УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Перед Вами каталог учебной литературы Издательского центра «Академия» на 2016 год, в котором содержится более 1 300 наименований учебников, учебных, методических и наглядных пособий, учебных электронных изданий для профессий и специальностей среднего профессионального образования, а также издания для широкого круга читателей.

Каталог представляет собой аннотированный список литературы, распределенный по направлениям подготовки в соответствии с перечнем профессий и специальностей СПО. Открывает каталог раздел «Общеобразовательная подготовка». Обратите внимание на раздел «Учебные электронные издания», в котором представлены электронные учебно-методические комплексы, электронные учебники и электронные приложения. Завершает каталог именной указатель авторов со ссылкой на соответствующие страницы.

Авторы наших учебников — известные ученые, опытные преподаватели-практики ведущих учебных заведений страны. Практически все издания проходят экспертизу в порядке, установленном Министерством образования и науки Российской Федерации.

Обращаем Ваше внимание на то, что Издательский центр «Академия» обладает исключительными правами на использование печатных и электронных изданий и может выступать единственным поставщиком. Заказать нашу литературу можно на любую сумму без проведения торгов, по договору (статья 93 № 44-ФЗ). Образовательным учреждениям предоставляется услуга доступа к электронным версиям учебных изданий с заключением лицензионного договора.

На сайте нашего Издательского центра www.academia-moscow.ru содержится подробная информация о каждой книге: аннотация, оглавление, фрагменты, год выпуска, ISBN, цена, наличие. Актуальная информация об учебных электронных изданиях размещена на сайте www.academia-moscow.ru в разделах «Электронное обучение» и «Электронные ресурсы».

Оформить заказ можно в центральном офисе или в филиалах издательства, а также через наш сайт или по электронной почте. По заявке образовательного учреждения предоставляется услуга «Доставка до стола».

Филиалы Издательского центра работают во всех федеральных округах Российской Федерации. Адреса и телефоны даны на сайте в разделе «контакты».

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 6

Учебно-методические комплекты по программам 2015 г. 6
УМК «Русский язык и литература: Русский язык» 6
УМК «Русский язык и литература: литература» 7
УМК «Иностранный язык» 8
УМК «История» 9
УМК «Обществознание» 10
УМК «География» 11
УМК «Экономика» 13
УМК «Право» 14
УМК «Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия» 15
УМК «Информатика» 16
УМК «Физика» 17
УМК «Химия» 19
УМК «Биология» 22
УМК «Естествознание» 22
УМК «Физическая культура» 23
УМК «Экология» 23
УМК «Основы безопасности жизнедеятельности» 24

Учебно-методические комплекты по программам 2008 г. 24
УМК «Русский язык» 24
УМК «Литература» 25
УМК «Английский язык» 26
УМК «История» 26
УМК «Обществознание» 27
УМК «Право» 28
УМК «Экономика» 29
УМК «Математика» 29
УМК «Информатика» 30
УМК «Физика» 31
УМК «Химия» 33
УМК «Биология» 35
УМК «География» 36
УМК «Основы безопасности жизнедеятельности» 37
УМК «Физическая культура» 37

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ 38

Психология 38
Общая психология 38
Социальная психология 38

Возрастная и педагогическая психология ... 39
Психология труда ... 39
Филология. Иностранные языки ... 41
Английский язык ... 41
История. Исторические науки. Документоведение и архивоведение ... 43
Философия. Социология. Связи с общественностью. Реклама ... 49
Социальная работа ... 51
Правоведение ... 54

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА ... 59

Педагогика ... 59
Общая педагогика ... 59
Дошкольная педагогика ... 61
Педагогика и психология ... 64
Педагогика начального образования ... 65
Специальная педагогика и психология ... 68
Управление образованием ... 68
Технологическое образование ... 68
Профессиональное обучение (по отраслям) ... 68
Художественное образование ... 70
Изобразительное искусство ... 70

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ ... 72

Экология ... 72
Химия ... 72
Биология ... 73

МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ... 74

Математика ... 74
Информатика. Информационные технологии ... 75
Информационная безопасность ... 92

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ... 93

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ... 94

МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ... 95

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ ... 102

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ... 103

Экономика и управление ... 103
Экономика и управление (по отраслям) ... 120
Логистика ... 125

СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ ... 126

Сервис ... 126

Туризм 136
Гостиничное дело 138
Товароведение и экспертиза товаров 141
Коммерция 146

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 148

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИКИ 157

Автоматика и управление. Приборостроение 157
Автоматика и управление 157
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов 160
Лесное хозяйство и ландшафтное строительство 160
Технология и оборудование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств 164
Легкая промышленность 166
Конструирование и технология изделий текстильной и легкой промышленности 166
Искусство костюма. Дизайн 173
Металлургия, машиностроение и материалообработка 175
Металлургия 175
Машиностроение 179
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 188
Нефтяная и газовая промышленность. Горное дело 205
Пищевое производство и общественное питание. Торговля 208
Пищевое производство и общественное питание 208
Торговля 227
Сельское хозяйство 232
Строительство и архитектура 236
Строительство 236
Архитектура 252
Землеустройство и кадастры 254
Транспортные средства 255
Автомобильный транспорт 255
Железнодорожный транспорт 271
Другие виды транспорта 274
Химическая и биотехнологии 277
Электронная техника, радиотехника и связь 277
Радиотехника 277
Электроника и микроэлектроника 281
Инфокоммуникационные технологии и системы связи 282
Электротехника 284
Энергетика 290
Теплоэнергетика 290
Электроэнергетика 293

НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ 298

УЧЕБНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ 306

Электронные учебно-методические комплексы 306
Электронные учебники 322
Электронные приложения 327

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ 350

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЧИТАТЕЛЕЙ 354

Серия «Учебник водителя» 354
Серия «Психолог родителям» 358

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ 361

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ ПО ПРОГРАММАМ 2015 г.

УМК «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА: РУССКИЙ ЯЗЫК»

1. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык: Пособие для подготовки к ЕГЭ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие содержит варианты комплексных тестовых заданий с образцами выполнения части С, ответами и решениями к заданиям с выбором ответов и к заданиям с кратким ответом. Представлены также критерии проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом. Пособие позволит эффективно подготовиться к ЕГЭ по русскому языку.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

2. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык и литература. Русский язык:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 448 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике реализуется идея интегративного и дистантного подхода к изучению русского языка, что делает области его применения более разнообразными: это и аудиторная организация занятий, и экстернат, и заочная форма обучения. Помимо справочного материала по всем разделам науки о языке учебник содержит отрывки из различных литературных и научных источников как материал для первичного наблюдения и анализа, а также проверочные тесты для подготовки к итоговой аттестации.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

3. Воителева Т.М. **Русский язык и литература. Русский язык: Методические рекомендации:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Методические рекомендации составлены в соответствии со структурой учебника «Русский язык» для СПО (авторы — Е.С.Антонова, Т.М.Воителева). В разделах пособия представлены: 1) дополнительный теоретический материал для преподавателя, разъясняющий отдельные лингвистические понятия; 2) лингвометодические рекомендации по изучению той или иной темы; 3) дополнительный дидактический материал. В конце каждого раздела даны ответы к упражнениям и тестам учебника.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

4. Воителева Т.М. **Русский язык и литература. Русский язык: Сборник упражнений:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие дает возможность максимально продуктивно организовать процесс повторения и обобщения знаний по русскому языку. В него включены задания, ориентированные на самые разные стороны учебного процесса: повторение теоретических сведений, аналитическую и практическую работу с текстом, совершенствование речемыслительных умений, орфографических и пунктуационных навыков. Книга может быть использована как для занятий в аудитории, так и для самостоятельной работы дома и в учебном заведении.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА: ЛИТЕРАТУРА»

5. Обернихина Г.А., Мацыяка Е.В. **Русский язык и литература. Литература: Книга для преподавателя:** методическое пособие для преподавателей / под ред. Г.А. Обернихиной: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Методическое пособие включает в себя три раздела. Первый и второй разделы содержат примерное распределение учебной нагрузки для обучающихся. Третий раздел включает в себя отрывки из переписки писателей, фрагменты из трудов известных литературоведов, критиков, публицистов, а также опорные вопросы для анализа произведений.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

6. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. — Ч. 1. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Первая часть учебника содержит материалы по русской литературе конца XVIII — XIX в. Подробно рассмотрено творчество крупнейших писателей этого периода, дан анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности ориентированы на самостоятельную работу с текстами художественных произведений, содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

7. Русский язык и литература. Литература: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г.А. Обернихина, Т.В. Емельянова, Е.В. Мацыяка и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. — Ч. 2. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX в. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности рассчитаны в основном на самостоятельную работу с материалами учебника, текстами художественных произведений. Задания содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

8. Русский язык и литература. Литература: Практикум: учеб. пособие / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова и др : Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие знакомит обучающихся с приемами, оптимизирующими процесс чтения художественной литературы и подготовки собственных текстов (рефератов, сочинений, исследовательских работ); помогает выработать навыки анализа художественных произведений;. содержит вспомогательные материалы, которые будут полезны обучающимся в их самостоятельной работе. Пособие входит в учебно-методический комплект по литературе для образовательных учреждений среднего профессионального образования, включающий также учебник и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

9. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD): Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская и др. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Структура и содержание учебника позволяют обобщить материал, пройденный в средней школе, и обеспечить развитие знаний, навыков и умений на новом, более высоком уровне. Особое внимание уделено формированию учебно-познавательного компонента коммуникативной компетенции, для чего использованы проектные задания. При составлении заданий учитывались требования Единого государственного экзамена.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего практикумы для социально-экономического и гуманитарного профилей.

Диск представляет собой сборник аудиоматериалов к учебнику.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

10. Лаврик Г. В. **Planet of English. Social & Financial Services Practice Book = Английский язык.** Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 96 с., обл.

В наличии

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Материал практикума соответствует учебнику английского языка «Planet of English» авторов: Безкоровайная Г. Т., Соколова Н. И., Койранская Е. А., Лаврик Г. В. (М.: Издательский центр

«Академия»). В его основе лежит идея развития навыков чтения, говорения и письма на профессиональные темы деловой и социально-экономической направленности. Пособие содержит грамматические и лексические упражнения, а также задания дискуссионного и творческого характера, связанные с моделированием и анализом конкретных ситуаций общения в различных сферах жизни. Все это нацелено на формирование как коммуникативной, так и профессиональной компетенции.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

11. Соколова Н.И. **Planet of English: Humanities Practice Book=Английский язык:** Практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 96 с., обл.

В наличии

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Практикум нацелен на развитие навыков чтения, говорения и письма на профессиональные темы гуманитарной направленности и формирование не только коммуникативной, но и профессиональной компетенции. Наряду с лексическими и грамматическими упражнениями в него включены задания творческого и дискуссионного характера, а также задания, связанные с анализом конкретных ситуаций повседневного и делового общения. Материал практикума соответствует учебнику английского языка «Planet of English» авторов: Безкоровайная Г.Т., Соколова Н.И., Койранская Е.А., Лаврик Г.В. (М. : Издательский центр «Академия»).

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ИСТОРИЯ»

12. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. **История:** учебник. — Ч. 1: — 304 с., пер. № 7 бц.; Ч. 2: В 2 ч.: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник «История. Часть 1» охватывает период истории человечества с древнейших времен до конца XVIII в.

Учебник «История. Часть 2» охватывает период истории человечества с начала XIX в. по начало XXI в.

В них синхронизировано излагаются зарубежная и отечественная история. Основная задача учебников — вооружение обучающихся знанием и пониманием основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность и системность всемирной и отечественной истории, формирование умений проводить поиск исторической информации, критически анализировать источники, устанавливать причинно-следственные связи.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

13. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. **История: Дидактические материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 368 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие предназначено для подготовки к семинарским и практическим занятиям, а также проектной деятельности обучающихся, изучающих историю по учебнику «История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: В 2 ч.» В. В. Артемова, Ю. Н. Лубченкова. Оно включает в себя отрывки из разнообразных исторических источников, извлечения из произведений ученых историков, а также справочные и статистические материалы по всемирной и отечественной истории. Ко всем документам и материалам даются разнообразные вопросы и задания.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

14. Шевченко Н. И. **История: Методические рекомендации:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В методических рекомендациях к занятиям по учебнику В. В. Артемова, Ю. Н. Лубченкова «История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей» представлены вариативные нестандартные подходы и методы обучения в условиях модернизации начального и среднего профессионального образования, особое внимание уделено интерактивным формам обучения.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

15. Важенин А. Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Контрольные задания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., обл.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие включает в себя широкий комплекс заданий для проверки приобретенных студентами знаний, умений и навыков (тесты, схемы, творческие задания) и позволяет лучше усвоить пройденный материал. Книга может быть использована как в ходе учебных занятий, так и в качестве основы для домашнего задания.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

16. Важенин А. Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Практикум содержит задания как творческого, так и репродуктивного характера, которые помогут обучающимся лучше усвоить материал учебника, овладеть необходимыми знаниями, умениями и навыками, сформировать свою жизненную позицию в соответствии с ценностями, принятыми в нашем обществе.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

17. Важенин А.Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 464 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В доступной форме в нем освещаются следующие темы: становление и развитие человеческого общества, проблемы взаимоотношений людей в нем, экономическая, политическая, правовая, культурная и социальная сферы.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

18. Горелов А.А., Горелова Т.А. **Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие написано в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Обществознание» без включения разделов «Экономика» и «Право». Структура практикума соответствует структуре учебника «Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля» данных авторов. Задания практикума разделены на три группы сложности: тестовые (группа А), задания на сочетания и соотношения (группа В), и творческие задания (группа С). Задания групп А и В предназначены для аудиторной работы, а задания группы С — для самостоятельной работы, что соответствует структуре Единого государственного экзамена по курсу «Обществознание».

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

19. Горелов А.А., Горелова Т.А. **Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Материал учебника направлен на создание у обучающихся целостного представления о человеческом обществе, основных предпосылках и причинах его развития, динамике и закономерностям функционирования различных сфер общества — духовной, социальной и политической. Методический аппарат книги представлен контрольными вопросами и творческими заданиями.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также практикум.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ГЕОГРАФИЯ»

20. Баранчиков Е.В. **География:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 480 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике изложены основные темы по экономической и социальной географии мира. Предложено глубокое аудиторное и самостоятельное изучение политических, экономических и социальных процессов мирового развития. Учтены межпредметные связи учебных дисциплин.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

21. Петрусюк О.А. **География**: Дидактические материалы: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также учебник Е. В. Баранчикова «География», практикум, контрольные задания и методические рекомендации.

Дидактические задания разработаны для более глубокого и детального изучения материала учебника.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

22. Петрусюк О.А. **География**: Контрольные задания: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Все тестовые задания, представленные в пособии, разработаны по материалам учебника Е. В. Баранчикова «География». Они призваны помочь обучающимся в изучении важных положений, понятий, терминов, причинно-следственных связей экономической и социальной географии мира, а также овладеть навыками тестирования и подготовиться к Единому государственному экзамену по географии.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

23. Петрусюк О.А. **География**: Методические рекомендации: учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям географии учреждений среднего профессионального образования. Пособие базируется на примерной программе реализации среднего (полного) общего образования в учреждениях СПО, разработанной профессором Н. Н. Петровой. В нем подробно освещаются вопросы использования в учебной работе всего комплекса учебно-методических пособий, подготовленного к учебнику Е. В. Баранчикова «География».

Пособие поможет преподавателю эффективно спланировать и реализовать на практике программу подготовки обучающихся по экономической и социальной географии мира.

24. Петрусюк О.А., Баранчиков Е.В. **География**: Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Практикум является учебно-методическим дополнением к учебнику Е. В. Баранчикова «География». Он призван помочь студентам более детально рассмотреть важнейшие теоретические вопросы развития современного мира, отдельных стран и регионов с их национальными, историческими и политико-экономическими особенностями. Пособие содержит практические работы и большое количество дополнительной статистической информации, которая необходима для углубленного изучения материала учебной программы и научно-исследовательской работы преподавателей и студентов.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ЭКОНОМИКА»

25. Гомола А. И., Жанин П. А., Кириллов В. Е. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие предназначено для изучения учебной дисциплины «Экономика» и является частью учебно-методического комплекта по данной дисциплине.

Предложены материалы для проведения практических занятий. Кратко изложены основы теории экономики, приведены вопросы и задания для контроля за усвоением материала. Представлены задачи, связанные с анализом хозяйственных ситуаций, даны рекомендации по их решению.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

26. Гомола А. И., Кириллов В. Е. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** Методические рекомендации: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Рассмотрены требования к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы. Приведены рабочая программа дисциплины «Экономика» и методические указания преподавателям для организации учебного процесса.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

27. Гомола А. И., Кириллов В. Е., Жанин П. А. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 352 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник предназначен для изучения учебной дисциплины «Экономика» и является частью учебно-методического комплекта по данной дисциплине.

Рассмотрены основы экономики, факторы производства, доходы и расходы, семейный бюджет, труд и заработная плата, деньги и банки. Отражены международные экономические отношения и роль государства в экономике.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ПРАВО»

28. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** Книга для преподавателя: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Методическое пособие является частью учебно-методического комплекта Е.А. Певцовой «Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля», включающего в себя также учебник и практикум. Пособие состоит из двух разделов, в которых систематизирован теоретический и практический материал в области правового обучения и воспитания российской молодежи с целью реализации государственной правовоспитательной функции, решения задач, направленных на преодоление правового нигилизма, формирование правовой культуры граждан. В книге представлены технологии обучения праву, а также рассмотрены методы эффективной организации правового обучения и воспитания обучающихся в системе СПО.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

29. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии содержатся извлечения из нормативных правовых актов, комментариев известных юристов, творческие задания, варианты диагностического тестирования, что позволит сформировать правовую компетентность молодежи, обеспечит успех в профессиональной деятельности. Учтены изменения действующего законодательства, предложены полимодальные методические средства, помогающие разобраться в юридических конструкциях и научиться использовать юридические нормы в правовой жизни.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

30. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 448 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования. Написан в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Право». В нем в доступной форме излагаются сложные проблемы юридической науки, представлен практический материал, который позволит приобрести молодым людям необходимые правовые умения и навыки для обеспечения правовой защиты в реальной жизни. Книга содержит также дополнительный материал, отражающий современные подходы юристов к проблемам науки, схемы, юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также практикум, книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛО МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ»

31. Башмаков М.И. **Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия:** Книга для преподавателя: учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям математики учреждений среднего профессионального образования и включено в учебно-методический комплект по дисциплине, который состоит из учебника, задачника, сборника задач профильной направленности и данного пособия. В пособии представлено примерное поурочное планирование в пяти вариантах, приведены рекомендации по подготовке к контрольным работам, а также даны образцы контрольных работ по всем темам курса и разобраны решения наиболее сложных задач. Уделено внимание методике систематизации знаний обучающихся и изложены некоторые общепедагогические вопросы, которые могут быть полезны для общей педагогической квалификации преподавателя.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

32. Башмаков М.И. **Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия:** Задачник: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 416 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие содержит задания по общему курсу математики для изучения дисциплины на базовом уровне независимо от профиля получаемого профессионального образования.

Задания содержат тренажеры по основным изучаемым алгоритмам, матричные тесты, самостоятельные работы и контрольные тесты с выбором ответа.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

33. Башмаков М.И. **Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия:** Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии приведены задачи профильной направленности по тексту математики. Прикладной характер задач обеспечен выбором небольшого числа наиболее значимых профессиональных ситуаций, для которых предлагается строить стандартные математические модели и проводить их исследование в рамках требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования. В основе выбора моделей лежит анализ стилевых характеристик, свойственных различным приложениям математики.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

34. Башмаков М.И. **Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник написан в соответствии с «Примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины: «Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия» для профессиональных образовательных организаций и охватывает все основные темы: теория чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, а также основы тригонометрии, анализа, комбинаторики и теории вероятностей.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

35. Гусев В.А., Григорьев С.Г., Иволгина С.В. **Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.** Для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 416 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Материал учебника охватывает все основные разделы математики: развитие понятия о числе, корни, степени и логарифмы, уравнения и неравенства, прямые и плоскости в пространстве, элементы комбинаторики, координаты и векторы, функции, основы тригонометрии, многогранники и круглые тела, дифференциальное и интегральное исчисления, а также элементы теории вероятностей и математической статистики. Каждый раздел включает разбор практических задач и задачи для самостоятельного решения.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ИНФОРМАТИКА»

36. Малясова С.В., Демьяненко С.В. **Информатика:** Пособие для подготовки к ЕГЭ: учеб. пособие / под ред. М.С. Цветковой: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие содержит необходимый материал для подготовки к ЕГЭ по информатике: краткий теоретический справочник, подборные решения типовых задач, тренировочные упражнения, задания для самостоятельного решения. Материал представлен в виде четырех разделов, 24 подразделов по следующим темам учебного курса: «Система счисления», «Информация и ее кодирование», «Моделирование и компьютерный эксперимент», «Основы логики», «Элементы теории алгоритмов», «Программирование», «Архитектура компьютеров и компьютерных сетей», «Технология обработки графической и звуковой информации», «Технологии поиска и хранения информации», «Телекоммуникационные технологии».

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

37. Информатика. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие / Цветкова М.С. и др., под ред. М.С. Цветковой: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие профильного уровня является неотъемлемым дополнением учебника и предназначено для проведения профильно-ориентированных практических работ технического и социально-экономического профилей. Практические работы включают в себя задания для теоретического решения (без персонального компьютера), задания для решения с помощью

компьютера, зачетные задания. Работу рекомендуется организовывать в группах (кроме диагностических заданий). Каждая практическая или зачетная работа рассчитана на два учебных часа.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

38. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. **Информатика:** Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие профильного уровня является неотъемлемым дополнением учебника и предназначено для проведения профильно-ориентированных практических работ естественно-научного и гуманитарного профилей. Практические работы включают в себя задания для решения с помощью компьютера в определенных средах Windows и Linux, зачетные задания. Работу рекомендуется организовывать в группах.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

39. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю., Сулейманов Р.Р. **Информатика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 352 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике дано понятие информационных процессов. Рассмотрены информационные модели; системы счисления, технологии программирования; принципы кодирования, хранения, поиска и обработки информации. Приведены основы алгоритмизации, даны примеры алгоритмов обработки информации. Описаны средства информационных и телекоммуникационных технологий. Подробно изложена технология создания и преобразования информационных объектов (обработка текста, графического и табличного материала, звуковой информации, создание мультимедийной презентации).

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ФИЗИКА»

40. Дмитриева В.Ф. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** Сборник задач: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии приведены примеры решения типовых задач по основным разделам физики, а также задачи для самостоятельного решения с ответами.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

41. Дмитриева В.Ф. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 576 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник содержит теоретические материалы в объеме курса физики, изучаемого в средних профессиональных учебных заведениях, а также задачи с решениями для самостоятельной работы. В конце каждой главы даны краткие выводы, вопросы для самоконтроля и повторения.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

42. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** Контрольные материалы: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., обл. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Содержит тесты двух уровней сложности по всем основным разделам. Приведенная в пособии четырехбалльная шкала позволит студентам самостоятельно и объективно оценить свои знания и умения.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

43. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** Методические рекомендации: учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебно-методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям физики профессиональных образовательных организаций технического профиля и включено в комплекс учебно-методических пособий, подготовленных к учебнику В.Ф.Дмитриевой «Физика для профессий и специальностей технического профиля». Комплекс содержит также учебные пособия «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» и «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы». В пособии предложена методика формирования понятий, изучения наиболее сложных для усвоения законов. Значительное внимание уделено методике систематизации знаний обучающихся.

Методическое пособие предназначено для преподавателей физики профессиональных образовательных организаций. Может быть полезно преподавателям вузов и учителям средних школ, лицеев, гимназий.

44. Дмитриева В.Ф., Коржуев А.В., Муртазина О.В. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** Лабораторный практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии приведены описания лабораторных работ, а также некоторые теоретические сведения об измерениях физических величин и погрешностях измерений.

В приложении даны экспериментальные задачи с решениями, а также тесты для проверки усвоения студентами основных законов и формул, связей между физическими явлениями и описывающими их величинами.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

45. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** Решения задач: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 400 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебное пособие включены решения всех задач из книги Т. И. Трофимовой, А. В. Фирсова «Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Сборник задач». Задачи решены однотипно: краткая запись условия, перевод данных в СИ, необходимые уравнения, их решения в общем виде, подстановка числовых значений в конечную формулу, проверка размерности, запись ответа. Представлены задачи различной степени сложности.

Пособие можно использовать для проведения практических занятий, для самостоятельной работы в течение семестра, при подготовке к контрольным работам и экзаменам.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

46. Трофимова Т. И., Фирсов А. В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** Сборник задач: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В задачник включено около 1000 задач различной сложности, охватывающих материал действующей программы по физике для специальностей начального и среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

В начале каждой главы приведены основные законы и формулы, необходимые для решения задач, а также подробные решения типовых задач. Ко всем задачам приведены ответы. В задачнике имеются задачи повышенной сложности — они отмечены звездочкой.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

47. Фирсов А. В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** учебник / под ред. Т. И. Трофимовой: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 352 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник содержит материал по следующим разделам программы: физика и методы научного познания, механика с элементами специальной теории относительности, молекулярная физика и термодинамика, электродинамика (включая оптику), строение атома и квантовая физика, эволюция Вселенной.

На доступном уровне изложены вопросы современной физики: основы научных представлений о природе и свойствах атома, ядерного ядра, элементарных частиц, а также космических объектов и всей Вселенной.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ХИМИЯ»

48. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. **Химия. Тесты, задачи и упражнения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии приведены тесты, задачи и упражнения разных уровней сложности (в зависимости от профиля будущих профессий и специальностей обучающихся) по основным разделам курса химии. Даны упражнения для повторения и обобщения материала по наиболее сложным темам, предложены варианты контрольных работ. Входит как составная часть в учебно-методический комплект с учебниками «Химия для профессий и специальностей технического профиля», «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля», «Химия

для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей», а также с учебными пособиями «Химия. Практикум», «Химия. Пособие для подготовки к ЕГЭ» и учебно-методическим пособием «Химия. Книга для преподавателя».

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

49. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. **Химия: Книга для преподавателя:** учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Представлены методические рекомендации для преподавателей химии учреждений начального и среднего профессионального образования с учетом профиля будущих профессий и специальностей обучающихся. Приведены опорные конспекты, описание демонстрационного эксперимента, многочисленные факты из истории химии, увлекательная информация о практическом использовании химических веществ, материалов и химических процессов, варианты контрольных работ разной степени сложности.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций.

50. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. **Химия для профессий и специальностей технического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с.: ил., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

На базовом уровне изложены теоретические основы химии, рассмотрены вопросы химии основных классов неорганических веществ. Особое внимание уделено свойствам, промышленным способам получения и применению в технике металлов и неметаллов. Описаны свойства, получение и направления использования органических соединений. Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по общей, неорганической и органической химии. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

51. Габриелян О.С., Лысова Г.Г., Сладков С.А. **Химия:** Пособие для подготовки к ЕГЭ: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебное пособие представляет собой руководство по подготовке к сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по химии. Приведены задания различной степени сложности по основным разделам химии. Перед каждым разделом курса даны теоретические сведения, которыми должны владеть экзаменуемые, чтобы успешно выполнить задания ЕГЭ. В качестве итогового контроля предложены типовые варианты ЕГЭ по химии.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

52. Ерохин Ю.М. **Сборник тестовых заданий по химии:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебное пособие включены тестовые задания по всем темам курса «Химия» для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программу среднего (полного) общего образования. Предлагаемые задания помогут закрепить знания и подготовиться к единому государственному экзамену по химии. Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

53. Ерохин Ю.М. **Химия: Задачи и упражнения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии предложены задачи и упражнения различной степени сложности, а также вопросы для контроля за усвоением материала по основным разделам курса химии. Даны примеры решения типовых заданий, приведены варианты итоговых контрольных работ.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

54. Ерохин Ю.М., Ковалева И.Б. **Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Представлены теоретические основы общей, неорганической и органической химии: строение атома, химическая связь, скорость и энергетика химических реакций, дисперсные системы и растворы, окислительно-восстановительные реакции, химия элементов (неметаллов и металлов), строение и свойства органических соединений разных классов. Для закрепления знаний и развития навыков самостоятельной работы предложены вопросы, задания и упражнения. Материал изложен в соответствии с примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» для профессиональных образовательных организаций.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

55. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Е.Е. Остроумова и др.; под ред. О.С. Габриеляна: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 384 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике на современном уровне изложены теоретические основы общей, органической и неорганической химии. Учебник поможет сформировать не только высокий профильный уровень химических знаний, но и целостную естественно-научную картину мира. Контрольные вопросы и задачи, приведенные по каждой теме, помогут подготовиться к единому государственному экзамену. Рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ, представленных по всем разделам органической и неорганической химии, позволят освоить технику безопасного эксперимента.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

56. Химия: Практикум: учеб. пособие / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков и др.; под ред. О.С. Габриеляна: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии представлены подробные рекомендации по проведению демонстрационного эксперимента, лабораторных опытов и практических работ по всем разделам курса общей, неорганической и органической химии, преподаваемого в учреждениях начального и среднего профессионального образования с учетом профиля будущих профессий и специальностей обучающихся. Особый интерес представляет описание практических работ, которые могут стать основой проектной деятельности обучающихся, а также описание занимательных опытов для внеаудиторных занятий. Приведены правила техники безопасности, оказания первой помощи при ожогах, отравлениях химическими веществами.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «БИОЛОГИЯ»

57. Константинов В.М., Резанов А.Г., Фадеева Е.О. **Биология:** учебник: / под ред. В.М. Константинова. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования.

Учебник посвящен общим вопросам современной биологии. В нем приведены основные сведения о структуре живой материи и общие законы ее функционирования. Изложены темы учебного курса: происхождение, эволюция и многообразие жизни на Земле. Показаны взаимосвязи между организациями и условиями их существования, закономерности устойчивости экологических систем.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»

58. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. **Естествознание. Химия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования.

На базовом уровне изложены теоретические основы и прикладные аспекты химии. Особое внимание уделено использованию химических превращений и материалов в быту, декоративно-прикладном искусстве, живописи, сфере обслуживания, других областях гуманитарной деятельности. Описаны свойства, получение и применение важнейших неорганических и органических соединений. Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по основным разделам общей, неорганической и органической химии.

Для проведения занятий по разделу «Химия» в рамках предмета «Естествознание» рекомендуется использовать учебные пособия «Химия. Практикум», «Химия. Пособие для подготовки к ЕГЭ» и учебно-методическое пособие «Химия. Книга для преподавателя».

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

59. Паршутина Л.А. **Естествознание. Биология:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике раскрывается роль биологии в системе естественных наук, содержатся разделы «Биология – совокупность наук о живой природе», «Клетка – единица живого», «Организм – размножение и развитие», «Эволюция видов», «Экосистемы», приведены темы практических занятий и экскурсий.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

60. Самойленко П.И. **Естествознание. Физика.** Сборник задач: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебное пособие разработано с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения, задачи с решениями, а также задачи и вопросы, способствующие развитию физического мышления, более глубокому пониманию и усвоению теоретического материала и выявлению связей физики с другими предметами.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

61. Самойленко П.И. **Естествознание. Физика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 400 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике наглядно и убедительно показано, что все многообразие физических явлений можно привести в стройную систему и понять, опираясь на небольшое количество фундаментальных законов. Для учебника характерны строгая логика, современные подходы к изложению материала, широкое использование исторических фактов. Первостепенное внимание уделяется физическому смыслу и границам применимости основных понятий, формул, законов, теорий.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

62. Бишаева А.А. **Физическая культура:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике рассматривается социальная, профессиональная и оздоровительная значимость физического воспитания в подготовке специалиста-профессионала. Освещены вопросы формирования разносторонней физической подготовки, совершенствования на ее базе профессионально важных, ключевых для избранной профессии двигательных, нравственных, социальных, личностных качеств профессионала.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ЭКОЛОГИЯ»

63. Титов Е.В., Скворцов П.М., Скворцова Я.В. **Экология:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

В учебнике раскрыта роль биологии в системе естественных наук. Рассмотрены вопросы экологии как научной дисциплины, среды обитания человека и экологической безопасности, охраны природы и экосистемы. Приведены описание демонстраций, темы практических занятий и экскурсий.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УМК «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

64. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. **Основы безопасности жизнедеятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 416 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Учебник написан в полном соответствии с программой изучения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в учреждениях СПО. В книге рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основах обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Кроме того, рассмотрены правила оказания первой помощи пострадавшим, профилактика инфекционных заболеваний, требования к здоровью будущих родителей и правила ухода за новорожденным.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ПО ПРОГРАММАМ 2008 г.

УМК «РУССКИЙ ЯЗЫК»

65. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык: Пособие для подготовки к ЕГЭ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие содержит варианты комплексных тестовых заданий с образцами выполнения части С, ответами и решениями к заданиям с выбором ответов и к заданиям с кратким ответом. Представлены также критерии проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом. Пособие позволит эффективно подготовиться к ЕГЭ по русскому языку.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

66. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике реализуется идея интегративного и дистантного подхода к изучению русского языка, что делает области его применения более разнообразными: это и аудиторная организация занятий, и экстернат, и заочная форма обучения. Помимо справочного материала по всем разделам науки о языке учебник содержит отрывки из различных литературных и научных источников как материал для первичного наблюдения и анализа, а также проверочные тесты для подготовки к итоговой аттестации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

67. Воителева Т.М. **Русский язык: Методические рекомендации:** методическое пособие. — 3-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методические рекомендации составлены в соответствии со структурой учебника «Русский язык» для СПО (авторы — Е.С. Антонова, Т.М. Воителева). В разделах пособия представлены: 1) дополнительный теоретический материал для преподавателя, разъясняющий некоторые лингвистические понятия; 2) лингвометодические рекомендации по изучению той или иной

темы; 3) особенности употребления языковых единиц в речи. В конце каждого раздела даны ответы к упражнениям и тестам учебника.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

68. Воителева Т.М. **Русский язык: Сборник упражнений:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие дает возможность максимально продуктивно организовать процесс повторения и обобщения знаний по русскому языку. В него включены задания, ориентированные на самые разные стороны учебного процесса: повторение теоретических сведений, аналитическую и практическую работу с текстом, совершенствование речемыслительных умений, орфографических и пунктуационных навыков. Книга может быть использовано как для занятий в аудитории, так и для самостоятельной работы дома и в учебном заведении.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ЛИТЕРАТУРА»

69. Литература: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Г.А. Обернихиной. — 8-е изд., стер. — Ч. 1: Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др. — 384 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Первая часть учебника содержит материалы по русской литературе конца XVIII—XIX века. Подробно рассмотрено творчество крупнейших писателей этого периода, дан анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности ориентированы на самостоятельную работу с текстами художественных произведений, содержат разнообразные виды анализа текстов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

70. Литература: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Г.А. Обернихиной. — 6-е изд., стер. — Ч. 2: Г.А. Обернихина, Т.В. Емельянова, Е.В. Мацыяка и др. — 400 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX века. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности рассчитаны в основном на самостоятельную работу с материалами учебника, текстами художественных произведений. Задания содержат разнообразные виды анализа текстов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

71. Литература: Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др.; под ред. Г.А. Обернихиной. — 5-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие знакомит обучающихся с приемами, оптимизирующими процесс чтения художественной литературы и подготовки собственных текстов (рефератов, сочинений, исследовательских работ); помогает выработать навыки анализа художественных произведений;. содержит вспомогательные материалы, которые будут полезны студентам в их самостоятельной работе. Пособие входит в учебно-методический комплект по литературе для образовательных учреждений среднего профессионального образования, включающий также учебник и книгу для преподавателя.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

72. Обернихина Г.А., Мацыяка Е.В. **Литература: Книга для преподавателя: [базовый и профильный уровни]:** методическое пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Г.А. Обернихиной. — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие включает в себя три раздела. Первый и второй разделы содержат примерное распределение учебной нагрузки для обучающихся. Третий раздел включает в себя отрывки из переписки писателей, фрагменты из трудов известных литературоведов, критиков, публицистов, а также опорные вопросы для анализа произведений.

Для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.

УМК «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

73. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD): Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская и др. — 4-е изд., испр. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Структура и содержание учебника позволяют обобщить материал, пройденный в средней школе, и обеспечить развитие знаний, навыков и умений на новом, более высоком уровне. Особое внимание уделено формированию учебно-познавательного компонента коммуникативной компетенции, для чего использованы проектные задания. При составлении заданий учитывались требования Единого государственного экзамена. Диск представляет собой сборник аудиоматериалов к учебнику.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

74. Лаврик Г. В. **Planet of English. Social & Financial Services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Материал практикума соответствует учебнику английского языка «Planet of English» авторов: Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик (М.: Издательский центр «Академия»). В его основе лежит идея развития навыков чтения, говорения и письма на профессиональные темы деловой и социально-экономической направленности. Пособие содержит грамматические и лексические упражнения, а также задания дискуссионного и творческого характера, связанные с моделированием и анализом конкретных ситуаций общения в различных сферах жизни. Все это нацелено на формирование как коммуникативной, так и профессиональной компетенции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

75. Соколова Н. И. **Planet of English: Humanities Practice Book = Английский язык: Практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Практикум нацелен на развитие навыков чтения, говорения и письма на профессиональные темы гуманитарной направленности и формирование не только коммуникативной, но и профессиональной компетенции. Наряду с лексическими и грамматическими упражнениями в него включены задания творческого и дискуссионного характера, а также задания, связанные с анализом конкретных ситуаций повседневного и делового общения. Материал практикума соответствует учебнику английского языка «Planet of English» авторов: Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик (М. : Издательский центр «Академия»).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ИСТОРИЯ»

76. Артемов В. В., Лубченков Ю. Н. **История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — Ч. 1. — 304 с.: ил., пер. № 7 бц.; Ч. 2. — 320 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник «История. Часть 1» охватывает период истории человечества с древнейших времен до конца XVIII в.

Учебник «История. Часть 2» охватывает период истории человечества с начала XIX по начало XXI в.

В них синхронизированно излагаются зарубежная и отечественная история. Основная задача учебников — вооружение студентов знанием и пониманием основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность и системность всемирной и отечественной истории, формирование умений проводить поиск исторической информации, критически анализировать источники, устанавливать причинно-следственные связи.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

77. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. **История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: Дидактические материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие предназначено для подготовки к семинарским и практическим занятиям, а также проектной деятельности студентов, изучающих историю по учебнику В.В.Артемова, Ю.Н.Лубченкова. Оно включает в себя отрывки из разнообразных исторических источников, извлечения из произведений ученых-историков, а также справочные и статистические материалы по всемирной и отечественной истории. Ко всем документам и материалам даются разнообразные вопросы и задания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

78. Шевченко Н.И. **История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: Методические рекомендации:** методическое пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В методических рекомендациях к занятиям по учебнику В.В.Артемова, Ю.Н.Лубченкова «История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей» представлены вариативные нестандартные подходы и методы обучения в условиях модернизации начального и среднего профессионального образования, особое внимание уделено интерактивным формам обучения.

Для преподавателей учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»

79. Важенин А.Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Контрольные задания:** учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. — 128 с., обл.

В наличии

Учебное пособие включает в себя широкий комплекс заданий для проверки приобретенных студентами знаний, умений и навыков (тесты, схемы, творческие задания) и позволяет лучше усвоить пройденный материал. Книга может быть использована как в ходе учебных занятий, так и в качестве основы для домашнего задания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

80. Важенин А.Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., перераб. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум к 10-му, переработанному изданию учебника А.Г.Важенина «Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей» содержит задания как творческого, так и репродуктивного характера, которые помогут студентам лучше усвоить материал учебника, овладеть необходимыми знаниями, умениями и навыками, сформировать свою жизненную позицию в соответствии с ценностями, принятыми в нашем обществе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

81. Важенин А.Г. **Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., перераб. — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник написан в соответствии с требованиями Государственного стандарта общего образования. В доступной форме в нем освещаются следующие темы: становление и развитие человеческого общества, проблемы взаимоотношений людей в нем, экономическая, политическая, правовая, культурная и социальная сферы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

82. Горелов А.А., Горелова Т.А. **Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие написано в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Обществознание» без включения разделов «Экономика» и «Право». Структура практикума соответствует структуре учебника «Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля» данных авторов. Задания практикума разделены на три группы сложности: тестовые (группа А), задания на сочетания и соотношения (группа В) и творческие задания (группа С). Задания групп А и В предназначены для аудиторной работы, а задания группы С — для самостоятельной работы, что соответствует структуре Единого государственного экзамена по курсу «Обществознание».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

83. Горелов А.А., Горелова Т.А. **Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник написан в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта и охватывает все необходимые программные темы. Книга направлена на создание у студентов целостного представления о человеческом обществе, основных предпосылках и причинах его развития, динамике и закономерностях функционирования различных сфер общества — духовной, социальной и политической. Методический аппарат книги представлен контрольными вопросами и творческими заданиями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования социально-экономического профиля.

УМК «ПРАВО»

84. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Книга для преподавателя:** учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Государственный университет управления». — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие является частью учебно-методического комплекта Е.А. Певцовой «Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля», включающего в себя также учебник и практикум. Пособие состоит из двух разделов, в которых систематизирован теоретический и практический материал в области правового обучения и воспитания российской молодежи с целью реализации государственной правовоспитательной функции, решения задач, направленных на преодоление правового нигилизма, формирование правовой культуры граждан. В книге представлены технологии обучения праву, а также рассмотрены методы эффективной организации правового обучения и воспитания обучающихся в системе СПО.

Для преподавателей правоведения в учреждениях начального и среднего профессионального образования.

85. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Государственный университет управления». — 4-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии содержатся извлечения из нормативных правовых актов, комментариев известных юристов, творческие задания, варианты диагностического тестирования, что позволит сформировать правовую компетентность молодежи, обеспечит успех в профессиональной деятельности. Учтены изменения действующего законодательства, предложены полимодальные методические средства, помогающие разобраться в юридических конструкциях и научиться использовать юридические нормы в правовой жизни.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

86. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 424 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник написан в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Право». В нем в доступной форме излагаются сложные проблемы юридической науки, представлен практический материал, который позволит приобрести молодым людям необходимые правовые умения и навыки для обеспечения правовой защиты в реальной жизни. Книга содержит также дополнительный материал, отражающий современные подходы юристов к проблемам науки, схемы, юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов.

Для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям социально-экономического профиля в учреждениях среднего профессионального образования.

УМК «ЭКОНОМИКА»

87. Гомола А.И., Жанин П.А., Кириллов В.Е. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения учебной дисциплины «Экономика» и является частью учебно-методического комплекта по данной дисциплине. Содержание учебного пособия соответствует программе по данной учебной дисциплине для учреждений СПО, реализующих программу среднего (полного) общего образования. Предложены материалы для проведения практических занятий. Кратко изложены основы теории экономики, приведены вопросы и задания для контроля за усвоением материала. Представлены задачи, связанные с анализом хозяйственных ситуаций, даны рекомендации по их решению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

88. Гомола А.И., Кириллов В.Е. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Методические рекомендации:** методическое пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены требования к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы. Приведены рабочая программа дисциплины «Экономика» и методические указания преподавателям для организации учебного процесса.

Для преподавателей среднего профессионального образования.

89. Гомола А.И., Кириллов В.Е., Жанин П.А. **Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. и доп. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения учебной дисциплины «Экономика» и является частью учебно-методического комплекта по данной дисциплине. Содержание учебника соответствует Государственному образовательному стандарту и «Примерной программе реализации среднего (полного) общего образования в учреждениях начального и среднего профессионального образования» Министерства образования и науки Российской Федерации по экономике. Рассмотрены основы экономики, факторы производства, доходы и расходы, семейный бюджет, труд и заработная плата, деньги и банки. Отражены международные экономические отношения и роль государства в экономике.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «МАТЕМАТИКА»

90. Башмаков М.И. **Математика: Задачник:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие содержит задания по общему курсу математики для изучения дисциплины на базовом уровне независимо от профиля получаемого профессионального образования. Выбор и расположение тем соответствуют учебнику М.И. Башмакова «Математика», который

совместно с учебными пособиями «Математика. Сборник задач профильной направленности», «Математика. Книга для преподавателя» того же автора и данным задачником образуют учебно-методический комплект. Задания содержат тренажеры по основным изучаемым алгоритмам, матричные тесты, самостоятельные работы и контрольные тесты с выбором ответа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

91. Башмаков М.И. **Математика: Книга для преподавателя:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям математики учреждений среднего профессионального образования и включено в учебно-методический комплект «Математика», который состоит из учебника, задачника, сборника задач профильной направленности и данного пособия. В пособии представлено примерное поурочное планирование в пяти вариантах, приведены рекомендации по подготовке к контрольным работам, а также даны образцы контрольных работ по всем темам курса и разобраны решения наиболее сложных задач. Уделено внимание методике систематизации знаний студентов и изложены некоторые общепедагогические вопросы, которые могут быть полезны для общей педагогической квалификации преподавателя.

Для преподавателей учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно учителям математики средних школ, лицеев, гимназий.

92. Башмаков М.И. **Математика: Сборник задач профильной направленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены задачи профильной направленности по тексту математики. Прикладной характер задач обеспечен выбором небольшого числа наиболее значимых профессиональных ситуаций, для которых предлагается строить стандартные математические модели и проводить их исследование в рамках требований Государственного стандарта. В основе выбора моделей лежит анализ стилевых характеристик, свойственных различным приложениям математики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

93. Башмаков М.И. **Математика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник написан в соответствии с программой изучения математики в учреждениях среднего профессионального образования и охватывает все основные темы: теория чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, а также основы тригонометрии, анализа, комбинаторики и теории вероятностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

94. Гусев В.А., Григорьев С.Г., Иволгина С.В. **Математика для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Материал учебника охватывает все основные разделы математики: развитие понятия о числе, корни, степени и логарифмы, уравнения и неравенства, прямые и плоскости в пространстве, элементы комбинаторики, координаты и векторы, функции, основы тригонометрии, многогранники и круглые тела, дифференциальное и интегральное исчисления, а также элементы теории вероятностей и математической статистики. Каждый раздел включает разбор практических задач и задачи для самостоятельного решения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ИНФОРМАТИКА»

95. Астафьева Н.Е., Гаврилова С.А., Цветкова М.С. **Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. М.С. Цветковой. — 4-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие профильного уровня является неотъемлемым дополнением учебника и предназначено для проведения профильно-ориентированных практических работ технического

и социально-экономического профилей. Практические работы включают в себя задания для теоретического решения (без персонального компьютера), задания для решения с помощью компьютера, зачетные задания. Работу рекомендуется организовывать в группах (кроме диагностических заданий). Каждая практическая или зачетная работа рассчитана на два учебных часа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

96. Малясова С.В., Демьяненко С.В. **Информатика и ИКТ: Пособие для подготовки к ЕГЭ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. М.С. Цветковой. — 3-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие содержит необходимый материал для подготовки к ЕГЭ по информатике и ИКТ: краткий теоретический справочник, подборные решения типовых задач, тренировочные упражнения, задания для самостоятельного решения. Материал представлен в виде четырех разделов, 24 подразделов по следующим темам учебного курса: «Система счисления», «Информация и ее кодирование», «Моделирование и компьютерный эксперимент», «Основы логики», «Элементы теории алгоритмов», «Программирование», «Архитектура компьютеров и компьютерных сетей», «Технология обработки графической и звуковой информации», «Технологии поиска и хранения информации», «Телекоммуникационные технологии».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

97. Цветкова М.С., Великович Л.С. **Информатика и ИКТ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 352 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике дано понятие информационных процессов. Рассмотрены информационные модели; системы счисления, технологии программирования; принципы кодирования, хранения, поиска и обработки информации. Приведены основы алгоритмизации, даны примеры алгоритмов обработки информации. Описаны средства информационных и телекоммуникационных технологий. Подробно изложена технология создания и преобразования информационных объектов (обработка текста, графического и табличного материала, звуковой информации, создание мультимедийной презентации).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

98. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. **Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие профильного уровня является неотъемлемым дополнением учебника и предназначено для проведения профильно-ориентированных практических работ естественно-научного и гуманитарного профилей. Практические работы включают в себя задания для решения с помощью компьютера в определенных средах Windows и Linux, зачетные задания. Работу рекомендуется организовывать в группах.

Для студентов в учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам в области изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий.

УМК «ФИЗИКА»

99. Дмитриева В.Ф. **Физика для профессий и специальностей технического профиля: Сборник задач:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены примеры решения типовых задач по основным разделам физики, а также задачи для самостоятельного решения с ответами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

100. Дмитриева В.Ф. **Физика для профессий и специальностей технического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник содержит теоретические материалы в объеме курса физики, изучаемого в средних профессиональных учебных заведениях, а также задачи с решениями для самостоятель-

ной работы. В конце каждой главы даны краткие выводы, вопросы для самоконтроля и повторения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

101. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. **Физика для профессий и специальностей технического профиля: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие написано в соответствии с программой по физике для учреждений среднего образования и содержит тесты двух уровней сложности по всем основным разделам. Приведенная в пособии четырехбалльная шкала позволит студентам самостоятельно и объективно оценить свои знания и умения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно преподавателям техникумов, колледжей, учащимся средних школ, лицеев, училищ.

102. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. **Физика для профессий и специальностей технического профиля: Методические рекомендации:** метод. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям физики учреждений среднего профессионального образования технического профиля и включено в комплект учебно-методических пособий, подготовленных к учебнику В.Ф. Дмитриевой «Физика для профессий и специальностей технического профиля». Комплект содержит также учебные пособия «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» и «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы». В пособии предложена методика формирования понятий, изучения наиболее сложных для усвоения законов. Значительное внимание уделено методике систематизации знаний обучающихся.

Методическое пособие предназначено для преподавателей физики образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно преподавателям вузов и учителям средних школ, лицеев, гимназий.

103. Дмитриева В.Ф., Коржуев А.В., Муртазина О.В. **Физика для профессий и специальностей технического профиля: Лабораторный практикум:** учеб. пособие. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В практикуме приведены теоретические сведения об измерениях физических величин и погрешностях измерений, которые могут быть использованы при планировании физического эксперимента, выборе метода измерения измерительных приборов, анализе и оценке результатов эксперимента; даны описания лабораторных работ. В качестве дополнительных заданий предлагаются работы, позволяющие индивидуализировать учебный процесс исходя из конкретных методических задач, уровня подготовки студентов, а также технических возможностей учебного учреждения. В приложении приведены экспериментальные задачи, тесты для проверки усвоения студентами основных законов и формул, связей между физическими явлениями и описывающими их величинами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

104. Самойленко П.И. **Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей: Сборник задач:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения, задачи с решениями, а также задачи и вопросы, способствующие развитию физического мышления, более глубокому пониманию и усвоению теоретического материала и выявлению связей физики с другими предметами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

105. Самойленко П.И. **Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике наглядно и убедительно показано, что все многообразие физических явлений можно привести в стройную систему и понять, опираясь на небольшое количество фундамен-

тальных законов. Для учебника характерны строгая логика, современные подходы к изложению материала, широкое использование исторических фактов. Первостепенное внимание уделяется физическому смыслу и границам применимости основных понятий, формул, законов, теорий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

106. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: Решения задач:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебное пособие включены решения всех задач из книги Т.И. Трофимовой, А.В. Фирсова «Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Сборник задач». Задачи решены однотипно: краткая запись условия, перевод данных в СИ, необходимые уравнения, их решения в общем виде, подстановка числовых значений в конечную формулу, проверка размерности, запись ответа. Представлены задачи различной степени сложности. Пособие можно использовать для проведения практических занятий, для самостоятельной работы в течение семестра, при подготовке к контрольным работам и экзаменам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

107. Трофимова Т.И., Фирсов А.В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: Сборник задач:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В задачник включено около 1000 задач различной сложности, охватывающих материал действующей программы по физике для специальностей среднего профессионального образования на базе основного общего образования. В начале каждой главы приведены основные законы и формулы, необходимые для решения задач, а также подробные решения типовых задач. Ко всем задачам приведены ответы. В задачнике имеются задачи повышенной сложности — они отмечены звездочкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

108. Фирсов А.В. **Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. Т.И. Трофимовой. — 7-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник содержит материал по следующим разделам программы: физика и методы научного познания, механика с элементами специальной теории относительности, молекулярная физика и термодинамика, электродинамика (включая оптику), строение атома и квантовая физика, эволюция Вселенной. На доступном уровне изложены вопросы современной физики: основы научных представлений о природе и свойствах атома, ядерного ядра, элементарных частиц, а также космических объектов и всей Вселенной.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ХИМИЯ»

109. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. **Химия. Тесты, задачи и упражнения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены тесты, задачи и упражнения разных уровней сложности (в зависимости от профиля будущих профессий и специальностей обучающихся) по основным разделам курса химии. Даны упражнения для повторения и обобщения материала по наиболее сложным темам, предложены варианты контрольных работ. Входит как составная часть в учебно-методический комплект с учебниками «Химия для профессий и специальностей технического профиля», «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля», «Химия для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей», а также с учебными пособиями «Химия. Практикум», «Химия. Пособие для подготовки к ЕГЭ» и учебно-методическим пособием «Химия. Книга для преподавателя».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

110. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. **Химия: Книга для преподавателя:** учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Представлены методические рекомендации для преподавателей химии учреждений среднего профессионального образования с учетом профиля будущих профессий и специальностей обучающихся. Приведены опорные конспекты, описание демонстрационного эксперимента, многочисленные факты из истории химии, увлекательная информация о практическом использовании химических веществ, материалов и химических процессов, варианты контрольных работ разной степени сложности.

Для преподавателей химии учреждений среднего профессионального образования.

111. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. **Химия для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике на базовом уровне изложены теоретические основы и прикладные аспекты химии. Особое внимание уделено использованию химических превращений и материалов в быту, декоративно-прикладном искусстве, живописи, сфере обслуживания, других областях гуманитарной деятельности. Описаны свойства, получение и применение важнейших неорганических и органических соединений. Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по основным разделам общей, неорганической и органической химии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

112. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. **Химия для профессий и специальностей технического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 256 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике на базовом уровне изложены теоретические основы химии, рассмотрены вопросы химии основных классов неорганических веществ. Особое внимание уделено свойствам, промышленным способам получения и применению в технике металлов и неметаллов. Описаны свойства, получение и направления использования органических соединений. Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по общей, неорганической и органической химии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

113. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. **Химия: Пособие для подготовки к ЕГЭ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие представляет собой руководство по подготовке к сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по химии. Приведены задания различной степени сложности по основным разделам химии. Перед каждым разделом курса даны теоретические сведения, которыми должны владеть экзаменуемые, чтобы успешно выполнить задания ЕГЭ. В качестве итогового контроля предложены типовые варианты ЕГЭ по химии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

114. Ерохин Ю.М. **Сборник тестовых заданий по химии:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 128 с., обл.

В наличии

В учебное пособие включены тестовые задания по всем темам курса «Химия» для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программу среднего (полного) общего образования. Предлагаемые задания помогут закрепить знания и подготовиться к единому государственному экзамену по химии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

115. Ерохин Ю.М. **Химия: Задачи и упражнения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии предложены задачи и упражнения различной степени сложности, а также вопросы для контроля за усвоением материала по основным разделам курса химии. Даны примеры решения типовых заданий, приведены варианты итоговых контрольных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

116. Ерохин Ю.М., Ковалева И.Б. **Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены теоретические основы общей, неорганической и органической химии: строение атома, химическая связь, скорость и энергетика химических реакций, дисперсные системы и растворы, окислительно-восстановительные реакции, химия элементов (неметаллов и металлов), строение и свойства органических соединений разных классов. Для закрепления знаний и развития навыков самостоятельной работы предложены вопросы, задания и упражнения.

Материал изложен в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Химия» для профессий и специальностей среднего профессионального образования технического и естественно-научного профилей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 114 и 115 составляют УМК.

117. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Е.Е. Остроумова и др.; под ред. О.С. Габриеляна. — 4-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике на современном уровне изложены теоретические основы общей, органической и неорганической химии. Учебник поможет сформировать не только высокий профильный уровень химических знаний, но и целостную естественно-научную картину мира. Контрольные вопросы и задачи, приведенные по каждой теме, помогут подготовиться к единому государственному экзамену. Рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ, представленных по всем разделам органической и неорганической химии, позволят освоить технику безопасного эксперимента.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

118. Химия: Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков и др.; под ред. О.С. Габриеляна. — 4-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены подробные рекомендации по проведению демонстрационного эксперимента, лабораторных опытов и практических работ по всем разделам курса общей, неорганической и органической химии, преподаваемого в учреждениях среднего профессионального образования с учетом профиля будущих профессий и специальностей студентов. Особый интерес представляет описание практических работ, которые могут стать основой проектной деятельности студентов, а также описание занимательных опытов для внеаудиторных занятий. Приведены правила техники безопасности, оказания первой помощи при ожогах, отравлениях химическими веществами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «БИОЛОГИЯ»

119. Константинов В.М., Резанов А.Г., Фадеева Е.О. **Биология:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. В.М. Константинова. — 8-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник посвящен общим вопросам современной биологии. В нем приведены основные сведения о структуре живой материи и общие законы ее функционирования. Изложены темы

учебного курса: происхождение, эволюция и многообразие жизни на Земле. Показаны взаимосвязи между организациями и условиями их существования, закономерности устойчивости экологических систем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ГЕОГРАФИЯ»

120. Баранчиков Е. В. **География для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 304 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные темы обязательного минимума содержания среднего (полного) общего образования по экономической и социальной географии мира. Предложено глубокое аудиторное и самостоятельное изучение политических, экономических и социальных процессов мирового развития. Учтены межпредметные связи учебных дисциплин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

121. Петрусюк О.А. **География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Дидактические материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является составной частью учебно-методического комплекта (2014 г.), включающего также учебник Е. В. Баранчикова «География» (6-е изд.), практикум (5-е изд.), контрольные задания (5-е изд.) и методические рекомендации (2-е изд.). Дидактические задания разработаны для более глубокого и детального изучения материала учебника.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

122. Петрусюк О.А. **География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Контрольные задания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

Все тестовые задания, представленные в пособии, разработаны по материалам учебника Е. В. Баранчикова «География» (6-е изд., 2014). Они призваны помочь обучающимся в изучении важных положений, понятий, терминов, причинно-следственных связей экономической и социальной географии мира, а также овладеть навыками тестирования и подготовиться к Единому государственному экзамену по географии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

123. Петрусюк О.А. **География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Методические рекомендации:** метод. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие подготовлено в помощь преподавателям географии учреждений среднего профессионального образования. Пособие базируется на примерной программе реализации среднего (полного) общего образования в учреждениях СПО, разработанной профессором Н. Н. Петровой. В нем подробно освещаются вопросы использования в учебной работе всего комплекта учебно-методических пособий, подготовленного к учебнику Е. В. Баранчикова «География».

Пособие поможет преподавателю эффективно спланировать и реализовать на практике программу подготовки обучающихся по экономической и социальной географии мира.

124. Петрусюк О.А., Баранчиков Е.В. **География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум является учебно-методическим дополнением к учебнику Е. В. Баранчикова «География» (6-е изд., 2014 г.). Он призван помочь студентам более детально рассмотреть важнейшие теоретические вопросы развития современного мира, отдельных стран и регионов с их

национальными, историческими и политико-экономическими особенностями. Пособие содержит практические работы и большое количество дополнительной статистической информации, которая необходима для углубленного изучения материала учебной программы и научно-исследовательской работы преподавателей и студентов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

125. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. **Основы безопасности жизнедеятельности:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник написан в полном соответствии с программой изучения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в учреждениях СПО. Содержание учебника соответствует образовательному стандарту среднего (полного) общего образования по данной дисциплине. В книге рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основах обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Кроме того, рассмотрены правила оказания первой помощи пострадавшим, профилактика инфекционных заболеваний, требования к здоровью будущих родителей и правила ухода за новорожденным.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УМК «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

126. Бишаева А.А. **Физическая культура:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассматривается социальная, профессиональная и оздоровительная значимость физического воспитания в подготовке специалиста-профессионала. Освещены вопросы формирования разносторонней физической подготовки, совершенствования на ее базе профессионально важных, ключевых для избранной профессии двигательных, нравственных, социальных, личностных качеств профессионала.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ПСИХОЛОГИЯ

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

127. Петрова Н. Н. **Психология для медицинских специальностей:** учебник: Рекомендовано ГБОУ ВПО «МГМУ им. И. М. Сеченова». — 7-е изд., перераб. и доп. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по медицинским специальностям, ОП.02 «Психология».

Содержание учебника направлено на освоение знаний, обеспечивающих реализацию следующих компетенций: умение эффективно работать в команде; проводить профилактику, выявлять на ранних этапах проблемные ситуации и оказывать эффективную помощь при стрессе; осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения; умение регулировать и разрешать конфликтные ситуации; общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

128. Психология: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / И. В. Дубровина, Е. Е. Данилова, А. М. Прихожан и др.; под ред. И. В. Дубровиной. — 13-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям «Преподавание в начальных классах», «Дошкольное образование», ОП.02 «Психология».

В учебнике в соответствии с программой курса раскрываются основы общей психологии, включая вопросы истории психологии, психологии развития, социальной психологии. Особое внимание в нем уделяется психологии младшего школьника, даются практические рекомендации по психологическому развитию детей.

Для студентов учреждений среднего педагогического профессионального образования. Может быть полезен педагогам, родителям, студентам высших педагогических и психологических учебных заведений.

СОЦИАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

129. Мириманова М. С. **Конфликтология:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 2-е изд., испр. — 320 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебник подготовлен в рамках программы «Формирование установок толерантного сознания и профилактика экстремизма в российском обществе». Это первый учебник, где предпринята попытка показать существующие подходы к рассмотрению конфликта, систематизировать современные научные данные в соответствии с идеей воспитания и развития толерантности. В нем рассматриваются проблемы конфликтологии и психологии конфликта. Важная роль отводится проблеме личности, общения, эмоционального реагирования, а также методам самопознания и саморазвития.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Рекомендуется также студентам вузов, школьным психологам и педагогам, социальным работникам.

130. Сухов А.Н. **Социальная психология:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии раскрываются теоретические основы социальной психологии и основные направления прикладной социальной психологии. Рассматривается широкий круг вопросов: социально-психологические теории личности, социальная психология общения, социальная психология конфликтов, характеристика социальных институтов и общностей, основные направления прикладной социальной психологии (основы социально-психологической диагностики и воздействия).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Книга может быть интересна психологам, социологам и социальным работникам.

ВОЗРАСТНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

131. Талызина Н.Ф. **Педагогическая психология:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В основе учебника — «деятельностная» теория учения; изложение ее сопровождается различными практическими ситуациями. Приводятся возрастные особенности младших школьников; рассматривается учение как один из видов деятельности; выявляются его мотивы, зависимость усвоения от интеллектуального развития ребенка; обозначены пути формирования логических приемов мышления.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам педвузов.

132. Урунтаева Г.А. **Детская психология:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие написано на основе базовых методологических и теоретико-психологических положений, принятых в отечественной психологии. Оно дает полное представление о психологии как науке и о ее практическом применении. Изложение теории сопровождается конкретными примерами. Пособие имеет ярко выраженную практическую направленность: автор показывает, как применять полученные знания в процессе обучения и воспитания ребенка.

Для студентов учреждений среднего педагогического профессионального образования. Может быть полезно студентам педагогических институтов и воспитателям детских садов.

ПСИХОЛОГИЯ ТРУДА

Для специальностей среднего профессионального образования

133. Демидова Г.В. **Управленческая психология:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии описаны основные принципы и методы управленческой психологии, раскрыты закономерности внутренней психической деятельности личности, психологические параметры малых групп и коллективов, определены природа и социальная роль конфликтов. Дается описание коммуникативных структур в организации. Представлены социально-психологические основы деятельности руководителя, показана стратегия его поведения в конфликтной ситуации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно психологам и руководителям разных уровней.

134. Одинцов А.А., Одинцова О.В. **Управленческая психология:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике обобщен теоретический, методологический, практический материал, ориентированный на применение в управлении персоналом в сфере сервиса. Рассматриваются основные методы исследования психологических особенностей руководителя, мотивации современного менеджера, повышения эффективности делового общения; технологии принятия управленческих решений. В книге много тестов, опросников, кроссвордов, упражнений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен руководителям разного ранга, интересен широкому кругу читателей.

135. Усов В.В. **Деловой этикет:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Каждый человек, наверное, не раз оказывался в ситуации, когда возникало ощущение неловкости во взаимоотношениях с окружающими из-за того, что кто-то нарушил правила хорошего тона. Такое положение особенно неприятно, когда окружающие — коллеги по работе, соседи, партнеры по бизнесу и т.д. В книге приведены советы и рекомендации по совершенствованию делового общения, манер, стиля повседневной жизни. На характерных примерах рассмотрены формирование профессионального имиджа, правила поведения с коллегами по работе, руководством, в обществе женщин (мужчин), при приеме гостей, в театре и других случаях, а также этика разговора по телефону, правила написания деловых писем и т.д.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Организация обслуживания в организациях общественного питания» (МДК.02.02) по специальности «Организация обслуживания в общественном питании».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Книга полезна и интересна для широкого круга читателей.

Для профессий среднего профессионального образования

136. Шеламова Г.М. **Деловая культура и психология общения:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данный учебник является частью учебно-методического комплекта по общепрофессиональной дисциплине «Основы деловой культуры». В учебнике изложены общие вопросы этики и культуры делового общения, раскрыты психологические стороны деловых контактов. Рассмотрено проявление индивидуальных особенностей личности при деловом общении. Приведены сведения о типах конфликтов, способах выхода из них и правила поведения в конфликтных ситуациях. Тесты, включенные в книгу, помогут читателям лучше узнать себя.

Учебник создан в соответствии с ФГОС СПО и предназначен для изучения общепрофессиональной дисциплины «Основы деловой культуры».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

137. Шеламова Г.М. **Культура делового общения при трудоустройстве:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Деловая культура).

В наличии

В учебном пособии рассматриваются вопросы психологии делового общения, раскрываются правила этикета, необходимые в процессе написания резюме и для собеседования с целью эффективного трудоустройства. В приложении даны психологические тесты и вопросы, позволяющие лучше подготовиться к встрече с работодателем.

Для специалистов разных сфер деятельности, находящихся в поиске работы. Может быть полезно студентам учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования.

138. Шеламова Г.М. **Этикет деловых отношений:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Должности служащих). *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются вопросы эстетической и этической культуры, делового этикета при ведении бесед и телефонных переговоров, оформлении визитных карточек и рабочего места и др. Описаны правила составления деловых писем, приемы эффективного делового общения, а также требования к внешнему виду сотрудников.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессиям: секретарь-референт, менеджер, бухгалтер, агент и др. Может быть использовано студентами учреждений, реализующих программу среднего профессионального образования.

ФИЛОЛОГИЯ. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Для специальностей среднего профессионального образования

139. Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. **Английский язык:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 14-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными стандартами среднего профессионального образования по педагогическим специальностям, ОГСЭ.04 «Иностранный язык».

Учебник, нацеленный на развитие у студентов навыков современной английской устной и письменной речи, в соответствии с программой курса состоит из пяти разделов, каждый из которых содержит тематически подобранные тексты, ситуативно ориентированные диалоги, культуроведческие заметки, грамматический справочный материал, упражнения; в конце книги дан краткий англо-русский словарь.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

140. Голубев А.П., Бессонова Е.И., Смирнова И.Б. **Английский язык для специальности «Туризм» = English for Students in Tourism Management:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ.03 «Иностранный язык» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Туризм».

Учебник направлен на развитие навыков устной и письменной речи, затрагивает основные общеупотребительные разговорные темы, содержащие упражнения и диалоги. Доступное изложение основ грамматики на русском языке с упражнениями для тренировки позволяет использовать учебник для начинающих. В разделе «Профессиональная деятельность специалиста» изучаются темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников учебного заведения, для формирования умения вести беседы на профессиональную тематику, читать специальную литературу. Лексика учебника включает основные термины по специальности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен широкому кругу лиц, изучающих английский язык, в том числе самостоятельно.

141. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. **Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по техническим специальностям, ОГСЭ.03 «Иностранный язык».

В нем представлены основные общеупотребительные разговорные темы, диалоги и задания к ним. Доступное изложение основ фонетики и грамматики на русском языке, наличие упражнений для тренировки позволяет использовать учебник для начинающих. Отдельный раздел — «Профессиональная деятельность специалиста» — составляют темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников учебного учреждения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

142. Колесникова Н.Н., Данилова Г.В., Девяткина Л.Н. **Английский язык для менеджеров = English for Managers:** учебник (на англ. яз.): Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник призван научить студентов читать и переводить тексты по специальности, воспринимать английскую речь на слух, делать краткие сообщения по предложенной тематике, вести беседу и переписку на английском языке, кратко пересказывать тексты, а также ознакомить с основными правилами перевода и работы со словарем на примерах художественных и профессионально ориентированных текстов.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован для учащихся педучилищ, курсов иностранных языков, абитуриентов и первокурсников неязыковых вузов.

143. Лупанова Е.М. **Английский язык для специальности «Парикмахерское искусство» = English for Hairstylists:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Парикмахерское искусство», ОГСЭ «Иностранный язык».

Учебник включает в себя фонетические упражнения, лексическую часть, базовые диалоги, базовые тексты с упражнениями, разговорный практикум, тексты для дополнительного чтения и русскоязычные тексты для обсуждения на английском языке и/или для перевода с русского языка на английский.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

144. Марковина И.Ю., Громова Г.Е. **Английский язык для медицинских училищ и колледжей = English for Medical Secondary Schools and Colleges:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». —5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ «Иностранный язык» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Здравоохранение».

Основная цель учебника — развить начальные навыки чтения и перевода английского научного текста на основе владения определенным лексическим и грамматическим материалом. Книга также предназначена для развития начальных навыков активного владения специальной лексикой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в качестве вводно-корректировочного курса на начальном этапе изучения языка в высшем медицинском учебном заведении.

145. Щербакова Н.И., Звенигородская Н.С. **Английский язык для специалистов сферы общественного питания = English for Cooking and Catering:** учебник (на англ. яз.): Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник содержит профессионально ориентированные тексты, диалоги, лексические и грамматические упражнения, направленные на развитие навыков устной речи, чтения и понимания специальной литературы, а также тематический словарь, грамматический справочник, сборник кулинарных рецептов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован студентам учреждений высшего профессионального образования в качестве дополнительного материала к основному курсу.

ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ. ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ И АРХИВОВЕДЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

146. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. **История (для всех специальностей СПО):** учебник. — 4-е изд., испр. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ «История» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей.

Учебник посвящен современному этапу истории человечества. Освещаются основные направления развития ключевых регионов мира, раскрывается сущность межгосударственных конфликтов, показываются основные процессы политического, экономического, культурного развития человечества, направления деятельности важнейших международных организаций, содержание основных законодательных актов мирового значения. Особое внимание уделено истории России.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

147. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. **История Отечества: С древнейших времен до наших дней:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 19-е изд., испр. — 384 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике в доступной форме излагаются главные события истории России с древнейших времен до наших дней. Раскрываются важнейшие закономерности развития российской цивилизации. Большое место уделяется вопросам духовной жизни общества, культуре и быту, истории церкви. Даются портреты видных исторических деятелей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен преподавателям, а также всем интересующимся историей.

148. Галахов В.В., Назаренко О.Б. **Организация секретарского обслуживания:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение», ПМ.01 «Организация документационного обеспечения управления и функционирования организации» (МДК.01.03 «Организация секретарского обслуживания»).

Рассмотрены все аспекты работы секретаря: ведение телефонных переговоров, прием посетителей, проведение различных мероприятий, работа с конфиденциальной информацией. Даются сведения о нормативно-методической основе секретарской работы, квалификационных требованиях к секретарю, этике его работы. Отдельная глава посвящена применению новых информационных технологий в секретарском обслуживании.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

149. Малышева Е.П. **Правовое обеспечение профессиональной деятельности: в 2 ч.:** учебник. — Ч. 1. — 208 с.; Ч. 2. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение»; общепрофессиональная дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности». В учебнике рассматриваются основные правовые институты, которые непосредственно связаны с профессиональной деятельностью документоведа и архивиста, в частности, охарактеризованы востребованные на практике институты трудового, административного и гражданского права, освещаются вопросы правового регулирования стандартизации, использования в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий; работы с документированной информацией, имеющей разный правовой режим и правовые основания ее использования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

150. Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Е. М. Буровой. — Ч. 1: Бурова Е. М., Хорхордина Т. И. — 336 с., Ч. 2: Е. М. Бурова, Е. В. Алексеева, Л. П. Афанасьева и др. — 400 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение»; ПМ.02 «Организация архивной и справочно-информационной работы по документам организации».

В учебнике рассматриваются проблемы становления и функционирования архивной сферы и ее правовое регулирование. Детально освещается деятельность государственных, муниципальных архивов и архивов организаций. Методика и практика архивного дела раскрывается по основным его функциям: классификация, комплектование, учет и использование документов архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов. Значительное внимание уделяется вопросам обеспечения сохранности архивных документов и информационно-коммуникационным технологиям в архивном деле.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

151. Пшенко А. В., Доронина Л. А. **Документационное обеспечение управления: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.04 «Документационное обеспечение управления».

Задания практикума позволяют закрепить теоретический материал основного лекционного курса и приобрести навыки составления управленческих документов, ведения документационного обеспечения управления, сохранения документов, выбора технического оснащения и организации рабочих мест.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 152 составляют УМК.

152. Пшенко А. В., Доронина Л. А. **Документационное обеспечение управления:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 14-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.04 «Документационное обеспечение управления».

В учебнике, основанном на обобщении действующей нормативной базы и практики работы с документами, показаны эволюция правил оформления документов, а также приемов и методов их обработки в различные исторические периоды российской государственности. Рассмотрены вопросы документирования, правил и традиций создания, обработки, хранения и использования документационных ресурсов организации. Уделено внимание технике личной работы с документами, рациональному использованию аппаратных средств и программных продуктов при переходе к компьютерным технологиям обработки документной информации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 151 составляют УМК.

153. Румынина Л. А. **Документационное обеспечение управления:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Право и организация социального обеспечения», ОП.04 «Документационное обеспечение управления».

В учебнике освещены вопросы документирования и организации работы с документами на основе новейших законодательных актов, нормативных документов. Учтена специфика деятельности будущих специалистов в области права и организации социального обеспечения при работе с организационно-распорядительными документами. В приложениях содержится пере-

чень основных нормативных и методических документов, необходимых при изучении данного курса, образцы документов и бланков.

Это издание учебника создано на основе предыдущего, выходившего под названием «Делопроизводство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

154. Ленкевич Л.А. **Делопроизводство: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь».

Представлены варианты практических заданий для проведения промежуточной аттестации по темам, соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по профессии «Секретарь» и нормативным документам по документационному обеспечению управления.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 155 составляют УМК.

155. Ленкевич Л.А. **Делопроизводство:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». В нем рассматривается широкий спектр вопросов: организация труда работников документационного обеспечения управления; состав и правила оформления реквизитов и основных видов документов, технология ведения делопроизводства в организации; оформление документации по личному составу и работа с кадровой документацией; бездокументное обслуживание и документация коммерческих предприятий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 154 составляют УМК.

156. Ленкевич Л.А. **Техника машинописи:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., испр. — 176 с., обл. *В наличии*

Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь».

В учебном пособии приведены задания, виды организационно-распорядительной документации для освоения техники машинописи на пишущих машинах и устройствах, имеющих аналогичную клавиатуру. Даны методические рекомендации по технике машинописи с использованием русского и латинского шрифтов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно всем, кто осваивает технику машинописи, в том числе на компьютерной клавиатуре.

157. Ленкевич Л.А., Мартынова О.В., Свиридова М.Ю. **Контрольные материалы по профессии «Секретарь»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл.

В наличии

Учебное пособие предназначено для итогового контроля заданий и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». В учебном пособии представлены контрольные материалы в виде тестов для проведения итоговой аттестации по профессии «Секретарь». Оно разработано в соответствии с темами, предусмотренными образовательным стандартом, и с учетом квалификационной характеристики по профессии «Секретарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно преподавателям и методистам, практикующим в работе тестовый способ контроля знаний.

158. Макарычев М.Г., Зуев Е.В. **Организационная деятельность:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.*

В учебнике дана общая характеристика и структура секретарской деятельности, рассмотрены вопросы организации и реализации труда секретаря, руководителя и других сотрудников

офиса. Уделено внимание оснащению современного офиса организационной техникой и средствами связи, а также вопросы их рационального использования в соответствии с требованиями современного делопроизводства. Рассмотрены вопросы подготовки, изготовления, транспортирования, хранения и учета документов. Подробно освещены вопросы бездокументного обслуживания в секретарской деятельности, вопросы подготовки и проведения мероприятий различного типа и уровня.

Учебник разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО и предназначен для освоения профессионального модуля ПМ.02 «Организационная деятельность» по профессии «Секретарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

159. Мартынова О.В. **Основы редактирования: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., обл. *В наличии*

Данный практикум является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». Практикум представляет собой сборник практических заданий по основным разделам учебного пособия «Основы редактирования». Предлагаются разнообразные задания разного уровня сложности, что дает студентам возможность постепенно, осознанно находить и исправлять в текстах допущенные ошибки. Выполнение упражнений позволит освоить языковые нормы, научиться редактировать предложения, тексты, документы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 160 составляют УМК.

160. Мартынова О.В. **Основы редактирования:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 144 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». На конкретных примерах иллюстрирует и анализирует распространенные ошибки, нарушающие языковые нормы. После каждой главы предлагаются контрольные вопросы, темы рефератов и практические задания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 159 составляют УМК.

161. Пожникова Н.М. **Практикум по предмету «Документы, корреспонденция и делопроизводство»:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС по профессии «Секретарь». Включает в себя вопросы и практические задания для выполнения студентами в процессе изучения предмета, а также задания для контроля и проверки знаний после изучения темы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

162. Пшенко А.В., Степанов Е.А. **Секретарь-референт высокой квалификации: Документационное обеспечение управленческой деятельности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 272 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии обобщается опыт совершенствования работы с документами, основанной на использовании современной нормативно-методической базы в области управления документацией. Разъясняется значение документной информации в деятельности управленческой системы, рассматриваются правила и традиции документирования управленческой информации, технологии обработки, учета и сохранения документов, управления их составом, а также вопросы нормирования труда в сфере работы с документами и требования к организации работы и квалификации персонала.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

163. Романова Е.Д. **Основы стенографии: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., обл. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Практикум является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». Он представляет собой сборник практических заданий на закрепление изучаемых тем. Прак-

тикум поможет студентам выработать автоматизм письма и навыки быстрого стенографического письма. В сборнике даны стенограммы для чтения, тексты диктантов и контрольных работ, упражнения для чтения и зашифровки к темам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 164 составляют УМК.

164. Романова Е.Д. **Основы стенографии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Основы стенографии» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». Его задача дать учащимся навыки стенографического письма. Подробно характеризуются особенности, специфика и элементы стенографического письма: группировка знаков алфавита, использование слитных знаков, сочетания слов, сократительные приемы, фразеограммы и др. Для лучшего усвоения материалов включены контрольные вопросы и практические задания, прилагается справочный словарь.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Будет полезен всем, желающим овладеть стенографической скорописью. Вместе с № 165 составляют УМК.

165. Ташлыкова А.Н., Рябиничева Т.Н., Ночка Е.И. **Информационно-документационная деятельность:** учебник. — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Секретарь», ПМ.01 «Информационно-документационная деятельность».

В учебнике освещены вопросы работы с документами, рассмотрены правила редактирования служебных документов, описана организация документооборота с использованием современных видов оргтехники. Дано понятие операционных систем и баз, характеризуется работа с ними. Особое внимание уделяется вопросам документирования, дается определение понятия документа, рассматриваются основные виды организационно-распорядительных документов, правила оформления и составления делопроизводственных документов, правила хранения документов и подготовки их к сдаче на архивное хранение.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

166. Федорянич О.И. **Правовые основы профессиональной деятельности для секретаря:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Секретарь», ОП.03 «Правовые основы профессиональной деятельности».

В учебнике рассматриваются основные вопросы конституционного права как основной отрасли российского права, основы гражданского, трудового, административного, уголовного права. К каждой главе предложены контрольные вопросы и задания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен секретарям, желающим повысить уровень квалификации, а также лицам, участвующим в программах самозанятости.

167. Шеламова Г.М. **Основы этики и психологии профессиональной деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Секретарь», ОП.02 «Основы этики и психологии профессиональной деятельности».

В учебнике в систематизированном виде рассматривается ряд вопросов, связанных с профессиональным общением секретаря. Даны общие сведения о психологии личности и трудового коллектива; психологических аспектах делового общения как основы профессиональной деятельности, этических сторонах работы секретаря. Приводятся конкретные рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации деловых встреч, оформлению визитных карточек и т.д.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы этики и психологии профессиональной деятельности».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

168. Янковая В.Ф. **Секретарь-референт высокой квалификации: Язык и стиль управленческих документов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются основные понятия стилистики официально-деловой речи, лексические, морфологические и синтаксические особенности делового стиля, а также требования, предъявляемые к текстам управленческих документов, и основные приемы редактирования документов. В пособии приводится множество примеров оформления основных видов управленческих документов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

169. Ленкевич Л.А. **Секретарь-референт: Делопроизводство:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии представлены требования к информационно-документационному обслуживанию с момента получения или создания документа до его уничтожения или передачи в архив с учетом соблюдения всех действующих законодательных и нормативно-методических актов. Особое внимание уделено ведению кадровой документации и работе с обращением и жалобами граждан.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации секретарей и секретарей-референтов. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

170. Ленкевич Л.А. **Секретарь-референт: Секретарское дело:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены как традиционные направления деятельности секретаря-референта, так и новые аспекты работы по бездокументному обслуживанию, получившему в последнее время широкое распространение на предприятиях. Даны основы организации закрытого делопроизводства.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации секретарей и секретарей-референтов. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

171. Ленкевич Л.А. **Секретарь-референт: Техника машинописи:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к освоению машинописи на клавиатуре пишущей машинки и персонального компьютера. Рассмотрены устройство клавиатуры пишущей машинки с русским и латинским шрифтами, ее деление на зоны для печатания «слепым» десятипальцевым методом, особенности печатания буквенно-цифровых и географических обозначений, математических знаков и химических формул, арабских и римских цифр, простых и десятичных дробей, оформления некоторых видов организационно-распорядительных документов, служебных писем, справок и актов, приказов, протоколов и др. Освещены особенности машинописи английского, немецкого и французского языков.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации служащих по профессиям «Секретарь», «Секретарь-референт». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

172. Ленкевич Л.А., Свиридова М.Ю. **Персональный компьютер в работе секретаря:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены состав и функции персонального компьютера, сферы его применения в офисе. Изложены основные функции и особенности интерфейса Windows, назначение и возможности текстового редактора Word, дано понятие о технике слепого десятипальцевого метода письма и выполнения печатных работ на клавиатуре ПК.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.01 «Информационно-документационная деятельность», ПМ.02 «Организационная деятельность» для профессии «Секретарь».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации секретарей, секретарей-референтов. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ. РЕКЛАМА

Для специальностей среднего профессионального образования

173. Горелов А.А. **Основы философии:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 16-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по всем специальностям, ОГСЭ.01 «Основы философии».

В учебнике в доступной форме представлена философия как отрасль культуры, охарактеризованы ее основные проблемы в их становлении начиная с античности и до XX века включительно: что есть истина, в чем смысл жизни, каково соотношение свободы и ответственности человека и др. Курс разбит на два раздела: первый посвящен историческому развитию философии, а второй — ее специфике, методам, внутреннему строению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть интересен всем, увлекающимся философией.

174. Демидов Н.М. **Основы социологии и политологии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник содержит систематизированный и полный курс, соответствующий Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по учебной дисциплине «Социология и политология».

В учебнике представлены основные положения, концепции и подходы, выработанные отечественной и мировой социологией и политологией, анализируются этапы развития и основные течения социологического и политологического знания, базисные элементы социальной и политической жизни, а также приводятся результаты социологических и политологических исследований, исторические факты и примеры.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

175. Павлов И.В. **Техника и технологии рекламного видео:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Реклама», ПМ.02 «Производство рекламной продукции» (МДК.02.04).

Рассмотрены основные принципы цифровой видеозаписи и вещания, устройство цифровой видеокамеры, правила установки осветительной аппаратуры, способы сопряжения видеооборудования с компьютером для переноса и обработки данных, а также основы драматургии, понятия темы и творческого замысла, виды и типы сценариев. Освещены основные изобразительные средства рекламной видеосъемки, основы композиции кадра, правила стыковки и монтируемости кадров, понятие перебивки, процессы подготовки видеосъемки и ее ход, операторские средства и приемы видеосъемки, технологии съемки диалогов и видеомонтажа, в том числе и нелинейного, приемы использования титров и обработки звукового ряда, использование наплывов и правила подготовки видеопродукции для сдачи заказчику. Темы и задания учебника поддержаны электронным приложением: режим доступа http://academia-moscow.ru, обозначенного знаком ЭП.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

176. Реклама в торговле: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В. Н. Хапенков, О. В. Сагинова, Ю. К. Пирогова и др. — 160 с., пер. № 7 бц. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены маркетинговая деятельность в торговле, в том числе такой ее вид, как мерчендайзинг, включающий в себя технологии, приемы и навыки работы по движению товара в торговом предприятии. Раскрыты основы проведения рекламы, снижения цен, распродаж, осуществления креативного процесса, построения медиастратегий, методов бюджетирования и тестирования рекламной продукции, а также роль программ лояльности для повышения уровня и рентабельности продаж. Освещены процесс принятия покупателем решения о покупке и место в этом процессе рекламной деятельности торгового предприятия.

Для повышения квалификации работников рекламных подразделений торговых предприятий, студентов учреждений высшего профессионального образования, студентов среднего профессионального образования, а также для преподавателей, аспирантов и практических работников.

177. Сухов В. Д. **Организация и управление процессом изготовления рекламного продукта:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Реклама», ПМ.04 «Организация и управление процессом изготовления рекламного продукта».

Рассмотрены теоретические и прикладные аспекты организации и управления рекламным продуктом, основы рекламы, ее суть, содержание и организация, а также рекламный процесс от решения творческих вопросов до практики размещения рекламного продукта в каналах распространения рекламы. Особое внимание уделено рекламному агентству как главному субъекту рекламного рынка. Проанализированы различные виды рекламных бюджетов, формы и методы проведения рекламных кампаний.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

178. Хапенков В. Н., Сагинова О. В., Федюнин Д. В. **Основы рекламной деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Реклама», ОП «Основы рекламной деятельности».

Даны основные понятия о рекламе, ее видах, способах и средствах распространения. Изложены вопросы продвижения товаров на рынке, интегрированных маркетинговых коммуникаций, государственного регулирования рекламы, структуры рекламного рынка. Рассмотрены характеристики поведения человека, влияющие на его восприятие рекламы. Приведены основные этапы планирования рекламной кампании, особенности организации и проведения рекламных кампаний торговых и промышленных предприятий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован специалистам рекламных агентств и отделов.

СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

Для специальностей среднего профессионального образования

179. Медведева Г.П. **Деловая культура:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Социальная работа» и может быть использован при изучении дисциплины «Деловая культура» (ОП.04). В нем излагаются знания по основам этикета, этики, необходимые социальному работнику для успешной деятельности, а также и психологические основы этой деятельности. Курс разработан с учетом наличия у студентов системных знаний, полученных в процессе изучения общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен преподавателям и практическим социальным работникам.

180. Нестерова Г.Ф., Лебедева С.С., Васильев С.В. **Социальная работа с лицами пожилого возраста и инвалидами:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Социальная работа», ПМ.01 «Социальная работа с лицами пожилого возраста и инвалидами».

В учебнике представлены теория и практика подготовки специалистов по социальной работе в сфере социальной защиты лиц пожилого возраста и инвалидов. Наряду с освещением общих теоретических проблем социальной работы с данными группами населения авторы на современном научном уровне рассматривают социальные проблемы пожилых, раскрывают основные направления, содержательные и технологические стороны социальной работы с пожилыми и престарелыми, специфику социальной работы с различными социальными категориями инвалидов в контексте современных международных требований и особенностей инновационного отечественного опыта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

181. Платонова Н.М. **Социальная работа с бездомными:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 160 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются теория и практика социальной работы с бездомными, анализируются причины бездомности и бродяжничества, обобщен отечественный и зарубежный опыт социальной реабилитации лиц данной группы риска. Особое внимание уделено программам социально-психологической помощи беспризорным и безнадзорным детям, а также технологиям их психологического сопровождения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

182. Платонова Н.М., Нестерова Г.Ф. **Теория и методика социальной работы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике охарактеризованы основные закономерности становления института социальной работы как практической деятельности. Проанализированы различные типы теорий и моделей социальной работы, показана взаимосвязь теории и практики в социальной работе. Представлены общие и частные технологии социальной работы, показана их роль в работе с разными категориями населения и в различных сферах жизнедеятельности. Раскрыты пути достижения профессионализма в этой сфере деятельности, дается представление о профессиональной этике, методах определения профпригодности.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Социальная работа», ОП.01 «Теория и методика социальной работы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

183. Социальная работа с лицами из групп риска, оказавшимися в трудной жизненной ситуации: учебник / И. В. Астэр, О. В. Афанасьева, С. М. Безух и др. — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Социальная работа».

В учебнике представлены обобщения современных теоретико-практических подходов к решению социальных проблем групп социального риска. Новизной презентации учебного материала являются представления целостного технологического цикла практической работы с конкретной клиентской группой; возможность системного изучения социальной проблемы и расширение компетентности обучающихся за счет широкого представления инновационных отечественных и зарубежных подходов практической социальной деятельности.

Каждая глава книги включает в себя основной текст, дополнительные материалы, вопросы и задания для самопроверки и список основной и дополнительной литературы. В конце учебника содержится расширенный глоссарий по заявленной проблеме.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

184. Тен Е. Е. **Основы социальной медицины: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В практикуме представлены современные технологии проведения практических занятий по дисциплине «Основы социальной медицины» (ОП.07).

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Социальная работа» и является частью учебно-методического комплекта. Особое внимание уделено самостоятельной работе студентов, как аудиторной, так и внеаудиторной. По всем разделам приведены ситуационные задачи с эталонами ответов, тестовые задания. Ответы на тесты и задачи даны в приложении к практикуму.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 185 составляют УМК.

185. Тен Е. Е. **Основы социальной медицины:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «ММА имени И. М. Сеченова». — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведены основные методики и технологии оказания лечебно-профилактической помощи. Особое внимание уделено профилактике медико-социальных проблем наркотизма и ВИЧ-инфекции. Рассмотрены основные понятия медико-социальной помощи, медицинской деонтологии, задачи организации медико-социального патронажа, вопросы материнства и детства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен практическим работникам органов социальной защиты населения. Вместе с № 184 составляют УМК.

186. Тюрина Э. И., Кучукова Н. Ю., Пенцова Е. А. **Социальная работа с семьей и детьми:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Социальная работа», ПМ.02 «Социальная работа с семьей и детьми».

В учебнике раскрыты основные формы социальной работы с семьей и детьми. Проанализированы функции и типы семьи, основные модели брачно-семейных отношений, особенности первичной социализации детей. Особое внимание уделено этапам становления современной социальной политики в Российской Федерации и существующей в нашей стране системы социального обслуживания семьи. Очерчены актуальные направления развития этой системы. Дано подробное описание технологий социальной работы с детьми «групп риска» и основных методов психолого-социальной помощи семье.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен преподавателям, практическим работникам социальной сферы.

Для профессий среднего профессионального образования

187. Гуслова М.Н. **Оказание социальных услуг лицам пожилого возраста и инвалидам на дому:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01. «Оказание социальных услуг лицам пожилого возраста и инвалидам на дому» по профессии «Социальный работник».

В учебном пособии представлена практическая деятельность органов и учреждений социальной защиты населения в отношении пожилых, престарелых и инвалидов. Рассматриваются место и роль, цели и задачи социальной защиты и реабилитации пожилых людей и инвалидов в социальной политике государства, система соответствующих государственных органов, служб и учреждений. Анализируется законодательство о социальной защите пожилых людей и инвалидов, описываются направления медико-социальной экспертизы, пенсионного обеспечения, охраны здоровья этой категории людей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам органов социальной защиты населения.

188. Гуслова М.Н. **Организация и содержание работы по социальной защите женщин, детей и семьи:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие написано в соответствии с предметной областью «Организация и содержание работы по социальной защите (престарелых и инвалидов, женщин, детей и семьи)» Государственного образовательного стандарта СПО.

Охарактеризована семейная политика государства; нормативные акты, обеспечивающие социальную защиту семьи, женщин и детей; освещены вопросы организации охраны здоровья матери и ребенка, охраны труда женщин и несовершеннолетних; рассказано о пенсионном обеспечении и обеспечении пособиями семей, женщин и детей. Большое внимание уделяется деятельности учреждений социального обслуживания семьи и детей, организации и повышению эффективности их работ. Рассказывается о новом направлении социальной работы — ювенальной юстиции и деятельности социального работника в ювенальных юстициях и судах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

189. Гуслова М.Н. **Организация социальной работы в Российской Федерации:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 4-е изд., перераб. и доп. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложены вопросы правового обеспечения социальной защиты различных категорий граждан, даны основы социальной медицины, социологии, культуры общения с клиентами и их родственниками, профессиональной этики. Рассмотрены социальные услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен социальным работникам, а также преподавателям, ведущим подготовку по профессии «Социальный работник».

190. Гуслова М.Н. **Теоретические основы социальной работы:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассматриваются основы теории социальной работы, разработанные отечественными и зарубежными учеными, анализируются опыт социальной работы в развитых странах, специфика социальной работы со многими категориями людей в различных сферах жизнедеятельности, а также социокультурные реабилитационные технологии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен социальным работникам, а также преподавателям, ведущим подготовку по профессии «Социальный работник».

ПРАВОВЕДЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

191. Галаганов В.П. **Организация работы органов социального обеспечения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Право и организация социального обеспечения», ПМ.2 «Организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов Пенсионного фонда Российской Федерации» (МДК.02.01 «Организация работы органов и учреждений социальной защиты населения, органов Пенсионного фонда Российской Федерации (ПФР)»).

В учебнике рассматриваются основные вопросы социального обеспечения граждан и государственной системы социального обеспечения. Дается комплексная характеристика системы органов социального обеспечения, а также основных направлений в их деятельности. Законодательный и фактический материал дан на 1 января 2015 г.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен слушателям системы повышения квалификации и переподготовки кадров, работникам органов социального обеспечения, юридическим и кадровым службам организаций.

192. Галаганов В.П. **Право социального обеспечения: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления». — 3-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Может быть использован при освоении междисциплинарного курса МДК.01.01 «Право социального обеспечения» профессионального модуля «Обеспечение реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты» по специальности «Право и организация социального обеспечения».

Практикум содержит контрольные вопросы, ситуационные задачи, тестовые материалы, соответствующие содержанию учебника «Право социального обеспечения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 193 составляют УМК.

193. Галаганов В.П. **Право социального обеспечения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля «Обеспечение и реализация прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты» (МДК. 01.01 «Право социального обеспечения» по специальности «Право и организация социального обеспечения»).

В учебнике рассматриваются основные вопросы, касающиеся пенсионного обеспечения граждан, обеспечения их пособиями, компенсационными выплатами, государственной социальной помощью, а также вопросы предоставления гражданам социальных услуг и других натуральных выдач.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 192 составляют УМК.

194. Галаганов В.П. **Страховое дело:** учебник: Рекомендовано ГУУ. — 8-е изд., испр. и доп. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Страховое дело» в соответствии с требованиями ФГОС СПО для специальностей «Право и организация социального обеспечения» и «Страховое дело (по отраслям)».

В учебнике рассматриваются основы страхования, осуществляемого в порядке гражданско-правовых отношений, и страхового дела. Отдельно излагаются основные положения обязательного социального страхования как части государственной системы социальной защиты населения и страхового дела в сфере данного страхования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов, обучающимся по специальности «Юриспруденция», а также читателям, интересующимся проблемами страхования.

195. Гомола А.И. **Гражданское право:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., перераб. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин «Гражданское право» и «Гражданское право и гражданский процесс» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям «Право и организация социального обеспечения» и «Правоохранительная деятельность».

В учебнике анализируются нормы гражданского права, регулирующие имущественные и личные неимущественные отношения, рассматриваются общие положения гражданского права, право собственности, обязательственные, договорные и внедоговорные отношения, институт наследства и право интеллектуальной собственности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен преподавателям гражданско-правовых дисциплин, а также юристам, работающим на предприятиях любых форм собственности.

196. Гомола А.И., Гомола И.А. **Семейное право:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., испр. и доп. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Право и организация социального обеспечения», ОП.07 «Семейное право».

Учебник содержит основные положения семейного права, изложенные в соответствии с Семейным кодексом Российской Федерации. Каждая глава заканчивается вопросами и заданиями, которые закрепляют материал и требуют использования всех форм активного обеспечения студентов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в программах повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки.

197. Гриценко М.В., Летушева Н.И. **Теория государства и права:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Право и организация социального обеспечения» и «Правоохранительная деятельность», ОП.01 «Теория государства и права».

Учебник содержит материал для изучения теории государства и права. В нем учтены новые тенденции в развитии юридической науки, рассмотрены проблемы построения в нашей стране правового социального государства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

198. Казанцев С.Я., Любарский Е.Л., Саркисов О.Р. **Экологическое право:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ» / под ред. С.Я. Казанцева. — 5-е изд., перераб. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Правоохранительная деятельность» и «Право и организация социального обеспечения», ОП.05 «Экологическое право» и ОП.04 «Основы экологического права» соответственно.

В учебнике определяется понятие предмета экологического права, разъясняются система его источников и принципов, виды юридической ответственности. Экологические проблемы рассматриваются на фоне современного состояния окружающей среды. На основе анализа и обобщения действующей в Российской Федерации нормативно-правовой базы в области экологии в доступной форме освещаются государственная стратегия по природопользованию и охране окружающей среды, социальные и экономические преобразования в стране, связанные

с экологической безопасностью и обеспечением устойчивого развития окружающей среды, в том числе на основе международного сотрудничества.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

199. Мальцев В.А. **Финансовое право:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Право и организация социального обеспечения» (углубленная подготовка), ОП.09 «Финансовое право».

В учебнике рассматриваются понятие финансов, их сущность и роль, а также элементы финансовой системы Российской Федерации. Подробно излагаются принципы финансовой деятельности государства и местного самоуправления, раскрываются основные полномочия государственных органов, осуществляющих финансовую деятельность, дается характеристика видов и методов финансового контроля. Основное внимание уделяется освещению подотраслей и институтов финансового права, таких как: бюджетное право, бюджетный процесс, банковский кредит, денежная система, валютное право.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

200. Основы права: учебник: Допущено Экспертным советом / С.Я. Казанцев, Б.И. Кофман, П.Н. Мазуренко и др.; под ред. С.Я. Казанцева. — 5-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Актуальность учебника определяется необходимостью овладения правовыми знаниями всеми категориями государственных служащих, а также постоянными изменениями в российском законодательстве. В нем рассматриваются темы, являющиеся основными структурными элементами правоведения: Конституция Российской Федерации, основные отрасли права, правоотношения, вопросы юридической ответственности, судебная система и правоохранительные органы Российской Федерации и др.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

201. Румынина В.В. **Правовое обеспечение профессиональной деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по техническим специальностям, ОП «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

В книге объясняются базовые правовые понятия, необходимые для освоения студентами основ конституционного гражданского, трудового и административного права. Освещены вопросы правового статуса человека и гражданина в РФ, правового регулирования предпринимательских и трудовых отношений, а также юридической ответственности; дан краткий обзор судебной системы РФ и порядка разрешения экономических споров. Для активного усвоения содержания в конце каждой главы приводятся вопросы и практические задания. Наглядный графический материал в виде схем и таблиц удачно дополняет текстовую часть книги.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Будет полезty широкому кругу читателей.

202. Уголовное право: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / С.Я. Казанцев, Л.Л. Кругликов, П.Н. Мазуренко и др. — 5-е изд., испр. и доп. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Уголовное право» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Правоохранительная деятельность». В нем содержится доктринальное толкование Уголовного кодекса Российской Федерации и практики применения его норм. Проведен сравнительный анализ институтов и норм российского и зарубежного уголовного права, а также действующего уголовного законодательства России и предшествующих отечественных уголовно-правовых актов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован всем интересующимся содержанием уголовного законодательства Российской Федерации.

203. Уголовный процесс: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / К. Ф. Амиров, С. Я. Казанцев, Н. Д. Муратова и др.; под ред. С. Я. Казанцева. — 384 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Уголовный процесс» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Правоохранительная деятельность».

Учебник рассчитан на углубленное изучение курса уголовного процесса. В нем рассмотрены все институты уголовного процесса и учтены последние изменения в Уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

204. Федорянич О. И. **Правовое обеспечение профессиональной деятельности в сфере коммерции и торговли:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям «Коммерция», «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», ОП «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

В учебнике рассматриваются основные вопросы конституционного права как основной отрасли российского права, правовое регулирование в профессиональной сфере, правовое регулирование договорных отношений, трудовые правоотношения, административные правонарушения и административная ответственность, судебный порядок разрешения споров, защита нарушенных прав, интересов государства, социального партнерства и прав потребителей. Каждая глава заканчивается контрольными вопросами и заданиями. В приложении даны тесты ко всем главам учебника.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

205. Харитонова С. В. **Трудовое право:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Право и организация социального обеспечения», ОП «Трудовое право». В нем излагаются вопросы правового регулирования трудовых отношений в современной России. Структура и содержание учебника четко ориентированы на Трудовой кодекс Российской Федерации. В книге рассмотрены основные институты трудового права и учтены последние изменения в Трудовом кодексе РФ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по юридическим специальностям. Может быть полезен студентам других специальностей, а также всем интересующимся вопросами трудового права.

Для профессий среднего профессионального образования

206. Петрова Г. В. **Правовые основы коммерции:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Назначение учебного пособия — формирование правовых знаний в коммерческой деятельности, касающихся: основ права; правового регулирования отношений в сфере торговли; правового положения субъектов предпринимательской деятельности; правового регулирования договорных отношений; законодательства по защите прав потребителей; трудового права; ответственности работников; защиты нарушенных прав предпринимателей и судебного разрешения споров. В нем приводятся вопросы для закрепления пройденного материала и тестовые задания, а также перечень нормативных правовых и нормативных актов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

207. Шкатулла В.И., Надвикова В.В., Сытинская М.В. **Основы права:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 11-е изд., испр. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основы правовых знаний. В нем рассмотрены такие разделы права, как конституционное, административное, налоговое, гражданское, трудовое, семейное, уголовное, экологическое, муниципальное. Цель учебного пособия — формирование у студентов правовой культуры, необходимой для жизни в современном обществе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

208. Яковлев А.И. **Основы правоведения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., испр. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии в соответствии с программой курса «Основы правоведения» раскрывается содержание основных положений теории государства и права, основ правового статуса человека и гражданина. Рассмотрены основы конституционного права и основные положения трудового, гражданского, семейного и экологического права.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано учителям школ, преподавателям училищ и колледжей.

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА

ПЕДАГОГИКА

ОБЩАЯ ПЕДАГОГИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

209. Абчук В.А., Панфилова А.П. **Менеджмент для педагогических специальностей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассматриваются основные цели, задачи, суть и содержание менеджмента, развитие и становление менеджмента в России; понятие организации; функции и методы менеджмента: вопросы принятия управленческих решений. Анализируется система мотивации труда, характеризуются пути управления конфликтами, стрессами, внедрением инноваций; раскрываются вопросы коммуникации, этики деловых взаимоотношений, проблемы формирования корпоративной культуры и создания благоприятного социально-психологического климата.

Особое внимание уделяется вопросам управления рисками, командами, делегирования полномочий и эффективного использования в труде менеджера современных информационно-коммуникативных средств.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно педагогам и менеджерам организаций.

210. Бережнова Е.В., Краевский В.В. **Основы учебно-исследовательской деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 128 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии изложены методологические характеристики исследовательской деятельности, ее логика, методы. Значительная часть издания посвящена умениям самостоятельного учебного труда студентов: выбирать нужный информационный источник, составлять планы, тезисы, конспекты, рефераты, рецензии. Специальная глава содержит конкретные рекомендации к выполнению курсовых и дипломных работ. В это издание внесены изменения в соответствии с новыми правилами оформления исследовательских работ.

Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины ОП.01 «Педагогика» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Образование и педагогика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно преподавателям средних и высших учебных заведений.

211. Виноградова Н.А., Микляева Н.В. **Научно-исследовательская работа студента: Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика». Может быть использовано при освоении профессионального модуля «Методическое обеспечение образовательного процесса».

В учебном пособии охарактеризованы основные виды учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ студентов (доклад, реферат, курсовая и выпускная квалифицированная работа). Рассмотрены подходы к выбору темы, представлена технология организации и написания работы, приведены примерная структура и требования к оформлению текста. Описана процедура защиты научной работы, критерии ее оценивания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Будет полезно методистам, преподавателям, научным руководителям, кураторам студенческих групп.

212. Гуслова М.Н. **Инновационные педагогические технологии:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., испр. — 288 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

В учебном пособии рассматриваются сущность современных инновационных педагогических технологий, их классификация. Дается характеристика наиболее известных современных образовательных технологий: личностно ориентированных, развивающего обучения, альтернативных.

Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины ОП.01 «Педагогика» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Образование и педагогика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано учителями средних школ и преподавателями педагогических колледжей.

213. Организация досуговых мероприятий: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Б.В. Куприянов, О.В. Миновская, А.Е. Пободин и др.; под ред. Б.В. Куприянова. — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Педагогика дополнительного образования», ПМ.02 «Организация досуговых мероприятий».

В учебнике представлены содержание, формы и способы организации детских досуговых мероприятий в образовательных учреждениях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен педагогам дополнительного образования.

214. Пастухова И.П., Тарасова Н.В. **Основы учебно-исследовательской деятельности студентов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика», ОП.01 «Педагогика».

В данном учебном пособии рассмотрены психолого-педагогические аспекты организации учебно-исследовательской работы студентов учреждений среднего педагогического образования. Определены цели, задачи, содержание, формы и методы работы студентов, показаны различные подходы к организации учебно-исследовательской деятельности. Предложены рекомендации студентам по самоорганизации исследовательской работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

215. Организация досуговых мероприятий: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Б.В. Куприянов, О.В. Миновская, А.Е. Подобин и др.; под ред. Б.В. Куприянова. — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Педагогика дополнительного образования», ПМ.02 «Организация досуговых мероприятий».

В учебнике представлены содержание, формы и способы организации детских досуговых мероприятий в образовательных учреждениях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен педагогам дополнительного образования.

216. Сковородкина И.З., Герасимов С.А. **Педагогика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 544 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник разработан на основе учебной программы по учебной дисциплине «Педагогика» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах по программе углубленной подготовки».

В учебном издании на базе анализа подходов разных исследователей раскрыты вопросы введения в педагогическую профессию, проблемы общей и коррекционной педагогики в контексте педагогики начальной школы.

Издание предназначено для обучающихся профессиональных образовательных организаций, осваивающих квалификацию учитель начальных классов. Оно может быть использовано в системе высшего образования для подготовки студентов в области педагогики и методики начального образования, а также в работе со слушателями системы переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров, в системе общего образования педагогами, работающими с младшими школьниками.

217. Сластёнин В.А., Исаев И.Ф., Шиянов Е.Н. **Педагогика (для СПО):** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике с позиций современных подходов раскрывается содержание подготовки студентов педагогических колледжей и училищ к профессиональной деятельности с учетом требований ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Образование и педагогика», ОП.01 «Педагогика».

Структуру учебника составляют разделы: введение в педагогическую профессию, общие основы педагогики, теории обучения, воспитания и управления образовательными системами. Авторы — лауреаты премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

218. Якушева С.Д. **Основы педагогического мастерства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассматривается процесс приобретения педагогического мастерства, раскрываются основы воспитания культуры будущего педагога, представлен блок практических заданий и упражнений, направленных на развитие речевой культуры.

Учебник может быть использован при изучении дисциплины ОП.01 «Педагогика» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Образование и педагогика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ДОШКОЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

219. Гончарова О.В., Богачинская Ю.С. **Теория и методика музыкального воспитания:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование», ПМ.02 «Организация различных видов деятельности и общения детей» (МДК.02.01 — 02.06).

Учебник посвящен общим проблемам музыкального воспитания и развития детей дошкольного возраста. В нем излагается методика музыкального развития в дошкольном детстве. Рассматриваются цели и задачи музыкального воспитания, виды и формы детской музыкальной деятельности. Обобщаются современные тенденции в музыкальном воспитании, проявляющиеся в большом разнообразии образовательных программ по музыкальному воспитанию и развитию дошкольников. Материал сопровождается вопросами и заданиями для самоконтроля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего профессионального образования, музыкальным руководителям и педагогам системы дошкольного образования, а также всем, кто интересуется проблемами музыкального воспитания и развития детей дошкольного возраста.

220. Детская литература: Выразительное чтение: Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / О. В. Астафьева, А. В. Денисова, И. Л. Днепрова и др.; под ред. Т. В. Рыжковой. — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям «Дошкольное образование», «Преподавание в начальных классах», «Специальное дошкольное образование», МДК «Детская литература с практикумом по выразительному чтению».

Практикум является продолжением учебника «Детская литература». Практические занятия посвящены литературоведческому анализу избранных произведений по основным темам курса — образцы устного народного творчества, шедевры русской классической литературы для детей, а также произведения зарубежной детской литературы. В пособии представлены задания по теории и методике выразительного чтения для формирования у студентов умения интерпретировать художественные произведения разных жанров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 221 составляют УМК.

221. Детская литература: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Е. О. Путилова, А. В. Денисова, И. Л. Днепрова и др.; под ред. Е. О. Путиловой. — 5-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям «Преподавание в начальных классах», «Дошкольное образование», «Специальное дошкольное образование», МДК «Детская литература с практикумом по выразительному чтению».

Учебник знакомит будущих специалистов системы дошкольного и начального образования с особенностями детской литературы как филологической дисциплины, ее спецификой и функциями. Большое внимание уделяется истории русской и зарубежной детской книги, творчеству известных детских писателей, проблемам детского чтения, а также критериям оценки детских книг. Отдельный раздел посвящен жанрам детского фольклора.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 220 составляют УМК.

222. Козлова С. А. **Теоретические и методические основы организации трудовой деятельности дошкольников:** учебник. Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование», ПМ. 02 «Организация различных видов деятельности и общения детей» (МДК. 02.02).

В учебнике раскрываются проблемы трудового воспитания дошкольников, его теоретические и методические основы, история трудового воспитания в общественном дошкольном образовании; характеризуются задачи трудового воспитания, средства и методы его реализации. Дается описание видов детского труда, особое внимание уделяется умственному труду, так как именно этот вид труда способствует развитию мышления, речи, помогает подготовке ребенка к школе, формирует трудолюбивую, думающую, творческую личность. В книге освещаются вопросы начального экономического воспитания, развития разумных социальных потребностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего профессионального образования, преподавателям, воспитателям дошкольных образовательных организаций, всем, кого интересует проблема трудового воспитания ребенка дошкольного возраста

223. Козлова С.А., Куликова Т.А. **Дошкольная педагогика:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 15-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование», ОП.05 «Теоретические основы дошкольного образования».

В книге раскрываются основные вопросы дошкольной педагогики с учетом новейших психолого-педагогических исследований в России и за рубежом. В учебник включена дополнительная информация для любознательных, педагогические задачи, практические творческие задания, имеющие целью проверку усвоенных знаний.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

224. Николаева С.Н. **Теория и методика экологического образования дошкольников:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии изложена авторская концепция экологического воспитания дошкольников, раскрываются содержание и методы, конкретные педагогические технологии эколого-воспитательной работы с детьми дошкольного возраста. Особое внимание уделяется личностному развитию дошкольников в связи с экологическим воспитанием.

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование», ПМ.03 «Организация занятий по основным общеобразовательным программам дошкольного образования» (МДК.03.03).

Для студентов учреждений среднего педагогического профессионального образования. Может быть полезно студентам дошкольных факультетов педвузов, воспитателям детских садов.

225. Погодина С.В. **Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Практикум создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование» и может быть использован при изучении профессионального модуля ПМ.02 «Организация различных видов деятельности и общения детей» (МДК.02.04).

Практикум предусматривает изучение различных способов обработки материалов в контексте разных видов изобразительного и монументально-декоративного искусства.

Анализ выразительных средств искусства и овладение спецификой работы с художественными материалами позволит будущим педагогам профессиональнее подойти к решению проблемы развития детской продуктивной деятельности в условиях образовательного учреждения и дома.

Логика и последовательность изложения материала обусловлены спецификой развития изобразительного, монументально-декоративного искусства, в котором сложились традиции работы с различными материалами и техниками. В данном пособии отводится значительная часть вопросам, связанным с практическим закреплением теоретического материала, изученного студентами.

Цель практикума — формирование у студентов эстетической культуры восприятия произведений изобразительного и монументально-декоративного искусства и практическая подготовка в рамках овладения техниками, приемами обработки различных материалов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

226. Погодина С.В. **Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование» и может быть использован при изучении профессионального модуля ПМ.02 «Организация различных видов деятельности и общения детей» (МДК.02.03).

Учебник предусматривает изучение студентами специфики творческого развития дошкольников в процессе их ознакомления с различными видами изобразительного и монументально-декоративного искусства, а также овладение педагогическими технологиями развития различных видов продуктивной деятельности детей раннего и дошкольного возраста.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

227. Погодина С.В. **Теория и методика развития детского изобразительного творчества:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 352 с.: ил., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебное пособие создано в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование» и может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Организация различных видов деятельности и общения детей» (МДК.02.03).

В учебном пособии рассматриваются различные виды искусства (живопись, графика, скульптура, архитектура, дизайн, народное декоративно-прикладное искусство), приемы развития изобразительного творчества детей дошкольного возраста.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно воспитателям детских дошкольных учреждений.

228. Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста. Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / С.О.Филиппова, О.А.Каминский, Г.Г.Лукина и др.; под ред. С.О.Филипповой. — 4-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Дошкольное образование», ПМ.01 «Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физического развития» (МДК. 01.02) и является частью учебно-методического комплекта. В нем представлены задания для углубленного изучения дисциплины в соответствии с программой и материалом учебника.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 229 составляют УМК.

229. Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / С.О.Филиппова, О.А.Каминский, Г.Г.Лукина и др.; под ред. С.О.Филипповой. — 7-е изд., доп. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Дошкольное образование» и является частью учебно-методического комплекта. Может быть использован при изучении профессионального модуля ПМ.01 «Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физического развития» (МДК 01.02).

В учебнике изложены теоретические основы физической культуры детей дошкольного возраста и методические основы организации физкультурно-оздоровительной работы в дошкольном учреждении.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен педагогам ДОУ и родителям. Вместе с № 228 составляют УМК.

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

230. Панфилова А.П. **Психология общения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика», ОГСЭ.02 «Психология общения».

В учебнике рассматриваются психологические аспекты коммуникативной компетентности; функции, модели и стили общения; специфика межличностного и делового общения в контексте группового взаимодействия и взаимовлияния; рассмотрены вербальные и невербальные средства общения, виды слушания и техники установления обратной связи; описаны сенсорные каналы и убеждающие технологии, характеризуются ролевое и конфликтное поведение, техни-

ки управления этими процессами и этические проблемы общения в организации. Изложение теории сопровождается тестами, практическими заданиями. Предлагается выполнить упражнения, нацеленные на коммуникативный практикум и развитие у читателя конкретных умений и навыков, необходимых для эффективной коммуникации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен преподавателям, воспитателям, психологам, социальным работникам, менеджерам.

ПЕДАГОГИКА НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

231. Антонова Е.С., Боброва С.В. **Методика преподавания русского языка (начальные классы):** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 464 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.01 «Преподавание по программам начального общего образования» (МДК.01.01 — 01.08).

Данный учебник раскрывает содержание деятельности учителя на основе коммуникативно-деятельностного подхода к обучению младших школьников русскому языку. Авторы излагают современные научные достижения и передовой практический опыт в области преподавания русского языка в начальных классах в доступной, методически оправданной форме.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

232. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык с методикой преподавания: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1. — 288 с.; Ч. 2. — 368 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник построен по новой программе, соответствующей ФГОС СПО, и реализует требование интеграции предметов «Русский язык» и «Методика преподавания русского языка в начальных классах». Учебник адресован учащимся колледжей педагогических специальностей и предполагает высокую степень самостоятельности читателя в освоении изложенного в нем научного и практического материала. Для удобства работы с пособием авторы предлагают такую структуру каждой главы и параграфа, которая позволяет обучающемуся организовать освоение материала учебника через интеллектуальные операции (УУД) выделения главного/второстепенного, основного/факультативного содержания, что одновременно решает задачу развития способности обучающегося самостоятельно обрабатывать информацию.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Учебник может быть использован для любой формы обучения (очной, заочной, дистанционной).

233. Калинченко А.В., Шикова Р.Н., Леонович Е.Н. **Методика преподавания начального курса математики:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. А.В. Калинченко. — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.01 «Преподавание по программам начального общего образования» (МДК.01.04).

В учебном пособии изложены методические подходы к изучению в начальной школе натуральных чисел, арифметических действий, обучению учащихся начальной школы решению арифметических задач; для каждой темы приведены контрольные задания, разделенные на три группы по уровням знаний и деятельности студентов. Материал учебного пособия направлен на формирование у студентов методических знаний, умений и навыков, развитие способности к самостоятельной творческой педагогической деятельности, позволяющей эффективно обучать и развивать учащихся начальной школы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам учреждений высшего педагогического профессионального образования и учителям.

234. Классное руководство: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В. П. Сергеева, Е. А. Алисов, И. С. Сергеева и др.; под ред. В. П. Сергеевой. — 2-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям «Преподавание в начальных классах», «Коррекционная педагогика в начальном образовании», ПМ.03 «Классное руководство».

В учебнике изложены функции и требования к классному руководителю. Раскрыты содержание, способы и формы воспитательной работы классного руководителя с учетом проблем воспитания в современных условиях. Методика представлена по всем направлениям воспитательной работы с учащимися младших классов в современных условиях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен бакалаврам, магистрам вузов, слушателям системы повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров, классным руководителям, организаторам воспитания и социальным педагогам.

235. Методика воспитательной работы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В. П. Сергеева, Э. К. Никитина, М. Н. Недвецкая и др.; под ред. В. П. Сергеевой. — 6-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.03 «Классное руководство».

В учебнике раскрыты основные педагогические подходы к изучению проблем воспитания, теоретические основы и методика воспитательной работы с младшими школьниками. Вопросы теории и методики воспитания рассматриваются на современной методологической основе, с учетом передового опыта и актуальных требований к воспитанию.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен бакалаврам, магистрам, аспирантам и слушателям системы повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

236. Основы семейного воспитания: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В. П. Сергеева, Э. К. Никитина, М. Н. Недвецкая и др.; под ред. В. П. Сергеевой. — 4-е изд., испр. и доп. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан (ПМ.02 «Классное руководство») в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Преподавание в начальных классах».

В учебнике описывается история семейного воспитания в России, рассказывается о семейно-брачных традициях у разных народов, проживающих на территории нашей страны и относящихся к разным религиозным конфессиям; характеризуются пути повышения педагогической культуры родителей. В учебнике представлены нормативно-законодательные акты семейного регулирования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен бакалаврам, магистрам и слушателям курсов повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

237. Сковородкина И. З., Герасимов С. А. **Теория и методика воспитания детей младшего школьного возраста:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ОП.01 «Педагогика», ПМ.02 «Организация внеурочной деятельности и общения младших школьников», ПМ.03 «Классное руководство».

В учебном пособии на базе анализа подходов разных исследователей раскрыты основные вопросы и проблемы теории и методики организации воспитательной деятельности в начальных классах в сущностном, содержательном и технологическом аспектах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам вузов, слушателям курсов повышения квалификации, учителям, воспитателям групп продленного дня и педагогам, работающих с младшими школьниками.

238. Стойлова Л. П. **Теоретические основы начального курса математики:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.01 «Преподавание по программам начального общего образования» (МДК.01.04).

В пособии раскрыты научные основы материала, изучаемого в начальном курсе математики, с учетом знаний, полученных студентами в школьном курсе математики. Большое внимание уделено совершенствованию логической грамотности и математической культуры студентов — будущих учителей начальной школы. Теоретический материал дополнен вопросами и заданиями, цель которых — способствовать усвоению содержания начального курса математики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

239. Теоретические основы воспитания: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В. П. Сергеева, Э. К. Никитина, М. Н. Недвецкая и др.; Под ред. В. П. Сергеевой. — 2-е изд. — 272 с.

Только в электронном формате

В учебнике изложены основные категории и признаки воспитания как компонента социализации и управления развитием личности, раскрыты основные положения духовно-нравственного формирования подростков. Воспитание рассмотрено с позиции его многомерности и исторического развития. Представлены современные подходы к управлению воспитанием и концепции развития воспитания в образовательном учреждении. Отражены актуальные проблемы моделирования и проектирования воспитательных систем, охарактеризована теория организации педагогического взаимодействия школы и семьи.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен аспирантам, педагогам, слушателям курсов повышения квалификации.

240. Теоретические основы организации обучения в начальных классах. Педагогические технологии: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В. П. Сергеева, Э. К. Никитина, Т. Н. Щербакова и др.; под ред. В. П. Сергеевой. — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены основы технологического сопровождения образовательного процесса в начальной школе. В нем раскрываются технологии становления педагогического мастерства и проектирования профессионального самообразования, а также управления образовательным процессом с учетом достижений современной науки и педагогического опыта. Предложена методика педагогического проектирования в обучении и воспитании.

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.01 «Преподавание по программам начального общего образования» (МДК 01.01).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

241. Теория и методика физического воспитания детей младшего школьного возраста с практикумом: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Т. Ю. Торочкова, Н. Ю. Аристова, И. А. Демина и др.; под ред. Т. Ю. Торочковой. — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Преподавание в начальных классах», ПМ.01 «Преподавание по программам начального общего образования» (МДК.01.07).

Большое внимание в учебнике уделено вопросам методики учебных занятий физической культурой с младшими школьниками и организации физкультурно-оздоровительной работы в начальной школе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

242. Мозговой В.М., Яковлева И.М., Еремина А.А. **Основы олигофренопедагогики:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 3-е изд., стер. — 224 с.: ил., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии на основе достижений современной медицины, педагогики, специальной психологии и дефектологии раскрываются особенности построения учебно-воспитательного процесса в условиях коррекционно-развивающего обучения детей с нарушениями интеллекта. Обосновывается главная цель этого процесса — социализация выпускника в обществе. Показаны возможности комплексного подхода к личностному развитию конкретного ребенка с нарушениями интеллекта.

Для студентов учреждений среднего педагогического профессионального образования.

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ

Для специальностей среднего профессионального образования

243. Кузибецкий А.Н., Розка В.Ю., Николаева М.В. **Правовое обеспечение профессиональной деятельности в образовательных организациях:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей «Образование и педагогика», ОП.04 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

В учебнике правовое обеспечение профессиональной деятельности в образовательном организациях рассматривается в единстве трех аспектов: нормативного, организационного и профессионального. Теоретический материал сопровождается обсуждением конкретных ситуаций профессиональной деятельности. Предыдущее издание книги вышло под названием «Правовое обеспечение профессиональной деятельности в образовательном учреждении» (4-е изд., стер., 2013).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Для специальностей среднего профессионального образования

244. Кругликов Г.И. **Воспитательная работа мастера профессионального обучения:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. — (Библиотечка мастера профессионального обучения).

В наличии

Учебное пособие входит в серию «Библиотечка мастера профессионального обучения». Цель книги — оказать помощь будущим педагогам, мастерам производственного обучения в овладении психолого-педагогическими умениями формирования качеств личности, наиболее востребованных жизнью, реальной производственной ситуацией. Основное внимание уделяется организации воспитательной работы в группе в разные периоды обучения. Приводятся методики диагностики личности, даются рекомендации по формированию межличностных отношений в группе и показываются отдельные приемы решения конфликтных педагогических ситуаций.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация учебно-производственного процесса» для специальности «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Для студентов средних профессиональных и учащихся начальных профессиональных образовательных учреждений. Может быть полезно мастерам производственного обучения системы профессионального образования, педагогам профессионального обучения, преподающим в учреждениях СПО, центрах службы занятости населения.

245. Кругликов Г.И. **Методическая работа мастера профессионального обучения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. — (Библиотечка мастера профессионального обучения).

В наличии

Учебное пособие входит в серию «Библиотечка мастера профессионального обучения». Цель учебного пособия — оказать помощь педагогам, особенно начинающим, в овладении методическими приемами организации производственного обучения будущих специалистов. Особое внимание уделяется методическим вопросам работы педагога профессионального обучения в группе. Даются рекомендации по организации методической работы мастера и преподавателя в системе профессионального образования.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация учебно-производственного процесса» для специальности «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

246. Кругликов Г.И. **Настольная книга мастера профессионального обучения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приводятся сведения по истории развития отечественной системы профессионального обучения, рассматриваются современные подходы к подготовке высококвалифицированных рабочих, раскрываются дидактические принципы, методы и средства производственного обучения. Особое внимание уделяется специфике работы мастера в учебной группе, профессионально-личностным качествам, необходимым для успешного обучения молодежи.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация учебно-производственного процесса» для специальности «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Для студентов средних профессиональных учреждений. Может быть полезно мастерам производственного обучения системы профессионального образования, педагогам производственного обучения, преподающим в учреждениях СПО, центрах службы занятости населения.

247. Кругликов Г.И. **Учебная работа мастера профессионального обучения:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. — (Библиотечка мастера профессионального обучения). *В наличии*

Учебное пособие входит в серию «Библиотечка мастера профессионального обучения». Основное внимание уделено сущности педагогического процесса в учебных заведениях начального профессионального образования. Рассмотрены вопросы организации и планирования производственного обучения, разработки учебно-технологической документации, диагностики качества подготовки учащихся в процессе обучения. Приведены рекомендации по подготовке и проведению итоговой аттестации при выпуске группы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация учебно-производственного процесса» для специальности «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно мастерам производственного обучения системы профессионального образования, педагогам профессионального обучения.

Для профессий среднего профессионального образования

248. Скакун В.А. **Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах):** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 7-е изд., стер. — 128 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии в табличной и схематизированной форме раскрыты основные структурные составляющие функций, логики и содержания процесса преподавания специальных и общетехнических предметов. Подробно рассмотрены организационные формы, методы и средства обучения, вопросы контроля и оценки учебной деятельности студентов, а также вопросы становления и развития педагогического мастерства преподавателей, участия их в методической работе учебных заведений.

Для преподавателей специальных и общетехнических предметов, руководителей и методистов учебных заведений среднего профессионального образования, а также для работников других образовательных учреждений, профессиональная деятельность которых связана с подготовкой квалифицированных рабочих и специалистов.

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Для специальностей среднего профессионального образования

249. Емохонова Л.Г. **Мировая художественная культура:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 11-е изд., стер. — 544 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассказывается о художественной культуре Древнего Египта, крупнейших стран Востока — Индии, Китая, Японии, искусстве коренных народов Америки, стран Западной Европы и России с древнейших времен до начала XX в. Представляя историю художественной культуры как историю стилей, автор показывает суть основных стилей, таких, как архаика и классика античности, романский и готика, стили эпохи Возрождения, барокко, классицизм, модерн, собственно и составляющих историю культуры; даны описания отдельных произведений, творческой манеры художников, их создавших. Большое внимание уделено раскрытию содержания традиционных сюжетов живописи и скульптуры, часто евангельских в своей основе, при этом эстетическая оценка переплетается с пояснениями изображенного. Акцент в книге сделан на изобразительном искусстве и архитектуре; о развитии музыкального искусства, театра, литературы рассказывается коротко.

Для студентов учреждений среднего педагогического профессионального образования. Книга может быть полезна также учащимся старших классов школ и преподавателям, ведущим курс мировой художественной культуры, и интересна всем, кто любит искусство.

Для профессий среднего профессионального образования

250. Погонина Ю.В., Сергеев С.И., Чумерина И.А. **Основы изобразительного искусства:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии излагаются основы художественного изображения и базовые сведения о рисунке, живописи и композиции. Пособие содержит конкретные примеры построения, колористического и композиционного решения академических заданий, снабжено большим количеством визуального материала, иллюстрирующим текстовые разделы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

251. Полежаев Ю.О. **Художник росписи по дереву:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 192 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие содержит необходимый минимум знаний в таких областях изобразительного искусства, как рисунок, живопись и композиция. В специальных разделах изложены тео-

ретические основы и предложения, творческие приемы, необходимые учащимся для освоения профессии художника росписи по дереву. Книга насыщена иллюстративным материалом, который поможет учащимся сформировать художественное воображение. Завершают пособие словарь основных терминов и понятий и список использованной и рекомендуемой литературы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Подготовка материалов и построение эскизов для рисунка и живописи», ПМ.02 «Художественная роспись деревянных изделий» по профессии «Художник росписи по дереву».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно всем заинтересованным в преподавании и приобретении навыков по художественной росписи по дереву.

252. Федорянич О.И. **Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий «Изобразительное и прикладные виды искусств».

В учебнике рассматриваются основные вопросы права и экономики, обращается внимание на особенности правового положения субъектов предпринимательской деятельности, изучаются особенности регулирования труда и социальной защиты, способы правового регулирования реализации товаров, работ, слуг, требования и особенности составления бизнес-плана.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

253. Фиталева С.В., Барабошина Д.А. **Основы технологии художественно-оформительских работ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основополагающие принципы художественно-оформительских работ, используемые при их выполнении материалы и инструменты, композиционные и технические приемы. Приведены сведения о шрифтах, цвете и свете, фотографии, бумажной пластике и фирменном стиле, технологии их использования в художественно-оформительских работах. Освещены вопросы художественного проектирования выставок и такие современные технологии, как термотрансфер, шелко- и аэрография, плоттерная резка.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно практическим работникам предприятий рекламного сервиса.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

ЭКОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

254. Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. **Экологические основы природопользования:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 15-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрено современное состояние природных ресурсов и окружающей среды, даны теоретические основы рационального природопользования, основы природоохранного законодательства, освещены вопросы охраны природы в России и международного сотрудничества в этой области, показана роль экологического образования в рациональном природопользовании.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен учителям школ, лицеев, колледжей.

255. Производственный экологический контроль в организациях: учебник / Г.С. Щербакова, М.А. Яшин, Н.С. Кухарь и др. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», ПМ.02 «Производственный экологический контроль в организациях».

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями, а именно: как осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях, как контролировать и обеспечивать эффективность использования малоотходных и безотходных технологий в организациях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ХИМИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

256. Аналитическая химия: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Ю.М. Глубоков, В.А. Головачева, Ю.А. Ефимова и др.; под ред. А.А. Ищенко. — 10-е изд., перераб. и доп. — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по группе специальностей «Химические технологии».

Изложены теоретические основы и практическое применение наиболее распространенных химических, физико-химических и физических методов анализа неорганических и органических веществ и объектов. Рассмотрены все виды химического равновесия и его использование в качественном и количественном химических анализах. Приведены схемы анализа ионных смесей. Детально представлены основы атомно-эмиссионной, атомно-абсорбционной и молекулярной спектроскопии, потенциометрии, а также хроматографических методов. Особое внимание уделено месту и роли биологических и биохимических методов анализа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

257. Белик В.В., Киенская К.И. **Физическая и коллоидная химия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., испр. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы термодинамики, химического и фазового равновесия, теории химической кинетики и катализа, элементы электрохимии, термодинамики поверхностных явлений, свойства и методы исследования дисперсных систем.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Физическая и коллоидная химия» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Химическая технология».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

258. Захарова Т.Н., Головлева Н.А. **Органическая химия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по группе специальностей «Химические технологии».

Изложен курс органической химии в соответствии с программой для химических и химико-технологических специальностей учреждений среднего профессионального образования. Материал систематизирован по классам органических соединений. Рассмотрены реакции различного типа и их механизмы. Описаны наиболее важные соединения, используемые в различных областях народного хозяйства. Приведены вещества и реакции, составляющие основу важных процессов промышленного органического синтеза.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

БИОЛОГИЯ

Для профессий среднего профессионального образования

259. Тупикин Е.И. **Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие раскрывает основные закономерности общей биологии, экологии и природоохранной деятельности. В нем рассматриваются некоторые наиболее важные понятия промышленной экологии, особенности воздействия отдельных отраслевых промышленных комплексов на природные экологические процессы, дан краткий обзор природоохранной деятельности в ряде отраслей народного хозяйства и в бытовой сфере, раскрыты экологические аспекты чрезвычайных и экстремальных ситуаций.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Экологические основы природопользования» в соответствии с ФГОС СПО для профессий «Мастер растениеводства», «Овощевод защищенного грунта», «Мастер сельскохозяйственного производства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МАТЕМАТИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

260. Григорьев В.П., Дубинский Ю.А. **Элементы высшей математики:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 10-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены все основные разделы высшей математики: элементы теории множеств, линейной алгебры, аналитической геометрии, дифференциального и интегрального исчисления; числовые последовательности; обыкновенные дифференциальные уравнения. Теоретическую часть учебника дополняет большое количество практических задач; в приложении дано краткое описание пакета прикладных программ по математике MAPLE.

Учебник может быть использован при изучении дисциплины в естественно-научном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Информационная и вычислительная техника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

261. Григорьев В.П., Сабурова Т.Н. **Математика:** учебник. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта и охватывает следующие разделы высшей математики: линейная алгебра, аналитическая геометрия, комплексные числа, элементы теории множеств, дифференциальное и интегральное исчисления для функций одной и нескольких переменных, основы теории рядов, дифференциальные уравнения и элементы теории графов. Каждый раздел содержит разобранные примеры, а также задачи для самостоятельной работы, кроме того, приведены указания по использованию математического пакета MAPLE для решения практических задач и справочный материал по элементарным функциям.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

262. Григорьев В.П., Сабурова Т.Н. **Сборник задач по высшей математике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии представлены краткие сведения по теории, примеры решения задач и задания для самостоятельного решения по всем основным разделам высшей математики, предусмотренные требованиями Государственного образовательного стандарта: теория множеств, линейная алгебра, аналитическая геометрия, дифференциальное и интегральное исчисления, теория рядов, обыкновенные дифференциальные уравнения, комплексные числа.

Для студентов технических специальностей учреждений среднего профессионального образования.

263. Григорьев С.Г., Иволгина С.В. **Математика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. В.А. Гусева. — 11-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями ФГОС СПО, ЕН «Математика».

Материал учебника охватывает все основные разделы математики: дифференциальное и интегральное исчисления, ряды, обыкновенные дифференциальные уравнения, а также элементы теории вероятностей и математической статистики. Каждый раздел включает разбор практических задач и задачи для самостоятельного решения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

264. Математика и информатика: учебник: Допущено Экспертным советом / Ю. Н. Виноградов, А. И. Гомола, В. И. Потапов и др. — 7-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник включает данные по теории пределов, дифференциальному и интегральному исчислению, а также содержит основные сведения из области информатики об аппаратном и программном обеспечении, локальных и глобальных вычислительных сетях, автоматизированных системах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

265. Спирина М.С., Спирин П.А. **Дискретная математика:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «МГТУ им. Н. Э. Баумана». — 11-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник содержит теоретический материал по традиционным темам дискретной математики и некоторые вопросы классической логики. В каждой главе есть исторический материал, большой круг разобранных задач с указанием методов их решений, приведены упражнения для самостоятельной работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

266. Спирина М.С., Спирин П.А. **Дискретная математика. Сборник задач с алгоритмами решений:** учеб. пособие. — 304 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебное пособие включает теоретический материал, примеры решения задач, а также задачи для самостоятельного решения с ответами по основным разделам дискретной математики: элементам теории множеств, теории графов, математической логики, теории и практики кодирования и теории автоматов. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

267. Спирина М.С., Спирин П.А. **Теория вероятностей и математическая статистика: Сборник задач:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения по основным элементам комбинаторики, понятиям и теоремам теории вероятностей, рассмотрены случайные величины и методы математической статистики — выборки статистических испытаний и др. Разобрано большое количество задач по всем основным разделам курса, представлены задачи для самостоятельного решения с ответами. В приложении даны справочные таблицы, краткие сведения по основам дифференциального и интегрального исчисления и алгоритмы (в табличной форме), решения ключевых задач, соответствующих программе учреждений среднего профессионального образования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

268. Спирина М.С., Спирин П.А. **Теория вероятностей и математическая статистика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные элементы комбинаторики, понятия и теоремы теории вероятностей, рассмотрены случайные величины и методы математической статистики — выборки, статистических испытаний и др.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ИНФОРМАТИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для специальностей среднего профессионального образования

269. Артамошина М.Н. **Информационные технологии в швейном производстве:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Технология швейного производства».

Рассмотрены требования к специалисту швейной промышленности, проблемы и перспективы использования современных информационных технологий и их компонентов в швейном

производстве, швейные системы автоматизированного проектирования (САПР), история их возникновения и тенденции развития, а также особенности специализированных САПР швейных изделий. Даны рекомендации по выбору САПР для проектирования конкретных швейных изделий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

270. Баранчиков А.И., Баранчиков П.А., Громов А.Ю. **Организация сетевого администрирования:** учебник. — 352 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник написан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Компьютерные сети» для освоения профессионального модуля ПМ. 02 «Организация сетевого администрирования».

Рассмотрены вопросы администрирования локальных вычислительных сетей и мер по устранению возможных сбоев. Описаны установка и конфигурирование антивирусного программного обеспечения, методы защиты при подключении к Интернету средствами операционной системы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

271. Батаев А.В., Налютин Н.Ю., Синицын С.В. **Операционные системы и среды:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. – 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям: «Компьютерные сети», ОП.04 «Операционные системы», «Компьютерные системы», ОП.07 «Операционные системы и среды», «Программирование в компьютерных системах», ОП.01 «Операционные системы», «Информационные системы (по отраслям)», ОП.02 «Операционные системы», «Прикладная информатика (по отраслям)», ОП.07 «Операционные системы и среды».

Изложены основные сведения о базовых объектах, находящихся под управлением ОС — файлах, пользователях и задачах. Рассмотрены задания операционной системы, определяющие логическую последовательность выполнения задач пользователя. Особое внимание уделяется обеспечению работы множества пользователей в ОС UNIX и WINDOWS — рассмотрены вопросы идентификации пользователей, размещения их личных данных, управление доступом пользователей к файлам и каталогам, определены языковые средства BASH для работы с правами доступа.

Описаны методы управления учетными записями пользователей, а также методика персонификации сеансов пользователей при помощи файлов инициализации сеанса в системах UNIX. Дан краткий обзор методов построения прикладных программ на языке С в UNIX-подобных операционных системах и операционных системах WINDOWS.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

272. Гохберг Г.С., Зафиевский А.В., Короткин А.А. **Информационные технологии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., перераб. и доп. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Компьютерные системы и комплексы» и «Программирование в компьютерных системах» (ОП).

Изложены основы современных информационных технологий с использованием методов искусственного интеллекта. Приведены принципы построения и примеры интеллектуальных информационных систем, а также процесс формирования баз знаний.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован для самообразования.

273. Гребенюк Е.И., Гребенюк Н.А. **Технические средства информатизации:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям: «Компьютерные сети», ОП.07

«Программирование в компьютерных системах», ОП.03 «Информационные системы (по отраслям)», ОП.08 дисциплины «Технические средства информатизации».

Рассмотрены физические основы, аппаратные средства, конструктивные особенности, технические характеристики и особенности эксплуатации современных технических средств информатизации: компьютеров, устройств подготовки ввода и отображения информации, систем обработки и воспроизведения аудио- и видеоинформации, телекоммуникационных средств, устройств для работы с информацией на твердых носителях. Уделено внимание организации рабочих мест при эксплуатации технических средств информатизации. Приведена информация о технологии производства процессоров, основных характеристиках многоядерных процессоров, современных и перспективных носителях информации, цифровых звуковых системах, технологии 3D-звука, веб-камерах, трехмерных принтерах и сканерах, электронных планшетах, сенсорных устройствах ввода информации, технологии беспроводной связи Biuetooth и Wi-Fi, смартфонах и коммуникаторах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 282 составляют УМК.

274. Ёлочкин М.Е. **Информационные технологии в профессиональной деятельности дизайнера:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены основные понятия и методы применения информационных технологий в дизайне, принципы и виды представления информации, телекоммуникационные технологии, архитектура электронно-вычислительных машин и языки программирования. Раскрыты технологии работы с символьной информацией, использование цветовых систем и моделей, растровой и векторной графики в разных компьютерных программах, а также информационных технологий в профессиональной деятельности дизайнера. Даны практические рекомендации по основам работы на компьютере, оформлению документов, поиску информации и созданию почтового ящика в сети Интернет и др.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

275. Зверева В.П., Назаров А.В. **Обработка отраслевой информации:** учебник. — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям «Прикладная информатика (по отраслям)».

Изложены основы обработки отраслевой информации, представленной в виде статического и динамического контента. Подробно описаны виды и основы эксплуатации оборудования для обработки информации, а также технические средства сбора, отображения, воспроизведения, монтажа и записи информационного контента, представленного в текстовых, графических и мультимедийных форматах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

276. Игошин В.И. **Теория алгоритмов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии представлены алгоритмы на языке блок-схем и алгоритмическом языке. Рассмотрена на неформальном уровне сложность алгоритмов и массовых проблем вплоть до характеристики классов сложности P, PN и класса NP-полных массовых проблем. На формально-логическом (абстрактном) уровне подробно изложены две формализации понятия алгоритма (машины Тьюринга и рекурсивные функции), доказана их эквивалентность. Рассмотрены основные теоремы общей (абстрактной) теории алгоритмов, теория разрешимых и перечислимых множеств, алгоритмически неразрешимые массовые проблемы, в частности, и в математической логике, и в математике.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.08 «Теория алгоритмов» по специальности «Программирование в компьютерных системах» укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

277. Игошин В.И. Элементы математической логики: учебник. — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике представлены два основных раздела математической логики: алгебра высказываний и логика предикатов. Теоремы в этих разделах устанавливают взаимосвязи между этими двумя составными частями математической логики. Представлен материал, как математическая логика проникает в математические теории — на содержательном и формальном уровнях, становясь основой аксиоматического метода и превращая математические теории в аксиоматические теории — содержательные и формальные.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

278. Каганов В.И. **Прикладная электроника:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «МГТУ “Станкин”». — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Компьютерные системы и комплексы», ОП.03 «Прикладная электроника».

Изложены принципы работы и характеристики основных типов электронных приборов и аналоговых, цифровых и СВЧ электронных устройств. Рассмотрены основы микроэлектроники, оптоэлектроники и акустоэлектроники. Приведены примеры применения микропроцессора, модема и контроллера в разных областях техники.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

279. Кистрин А.В., Никифоров М.Б. **Проектирование цифровых устройств:** учебник. — 304 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике изложены основные принципы построения, функционирования и проектирования цифровых устройств ЭВМ. Представлены элементы и устройства комбинированного типа, заполняющие устройства и микропроцессоры. Основное внимание уделено изучению программных средств описания синтеза и анализа электронных средств. Включены разделы, связанные с автоматизацией конструирования, производства и с оформлением технической документации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

280. Костров Б.В. **Технологии физического уровня передачи данных:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены вопросы, связанные со спектральным анализом сигналов, их передачей и кодированием в каналах без помех и с помехами. Уделено внимание преобразованию непрерывных сообщений в дискретные и оценке количества информации, получаемой от дискретных и непрерывных источников. Изложен материал по изучению проводных и беспроводных систем передачи данных. Представлены основы построения систем и сетей передачи информации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

281. Кузин А.В., Жаворонков М.А. **Микропроцессорная техника:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассматриваются основные сведения о микропроцессорах и микроЭВМ, информационно-логические основы электронно-вычислительной техники, типовые логические элементы и узлы ЭВМ, структура и функционирование процессора, периферийные устройства ЭВМ, тенденции развития архитектуры и аппаратного обеспечения электронных вычислительных систем, программное (математическое) обеспечение ЭВМ, алгоритмизация и основы программирования.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования»

(МДК.02.01) по специальности «Компьютерные системы и комплексы» укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

282. Лавровская О.Б. **Технические средства информатизации: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям: «Компьютерные сети» (ОП.07), «Программирование в компьютерных системах» (ОП.03), «Информационные системы (по отраслям)» (ОП.08).

Данное издание представляет собой практикум по дисциплине «Технические средства информатизации» и включает в себя 10 практических работ. Каждая работа соответствует главе учебника для техникумов Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк «Технические средства информатизации». Используются контрольные вопросы, приведенные в конце каждой главы. Может быть использовано для проведения практических занятий основных и факультативных групп, а также для индивидуального совершенствования имеющихся навыков работы с компьютерными программными продуктами. Каждая практическая работа рассчитана на два учебных часа. Материал сформирован в соответствии с государственными образовательными стандартами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 273 составляют УМК.

283. Мезенцев К.Н. **Автоматизированные информационные системы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

В учебнике рассмотрены вопросы анализа и синтеза информационных систем с точки зрения системного подхода. Приведены сведения о промышленных методологиях проектирования информационных систем IDEF0, IDEF1X, IDEF3. Особое внимание уделено описанию объектной методологии проектирования информационных систем, реализованной на базе универсального языка моделирования UML. Рассмотрены методика непрерывного управления качеством проектирования информационных систем и способы оценки экономической эффективности, полученной от их внедрения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, работникам в области информационных технологий.

284. Михеева Е.В. **Информационные технологии в профессиональной деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано для изучения общепрофессиональных дисциплин технических специальностей в соответствии с ФГОС СПО для среднего профессионального образования.

В учебном пособии излагаются основы базовых понятий по современным информационным технологиям, а также возможности практического применения в профессиональной деятельности программ обработки графической информации (CorelDraw); программ сканирования и распознавания информации (FineReader); программ автоматического перевода текстов (Promt, Lingvo); бухгалтерских информационных систем на примере программы «1С: Предприятие»; компьютерных справочно-правовых систем на примере «Консультант Плюс»; программ работы в сети Интернет.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 286 составляют УМК.

285. Михеева Е.В. **Практикум по информатике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум предназначен для приобретения практических навыков работы на персональном компьютере в среде Windows и основных офисных программах MS Office — текстового редактора MS Word; табличного редактора MS Excel; системы управления базами данных MS Access. Содержит задания, снабженные подробными указаниями для исполнения и рисунками для наглядности.

Практикум может быть использован при изучении дисциплины математического и общего естественно-научного цикла «Информатика» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен тем, кто желает научиться квалифицированно работать с прикладными программами. Вместе с № 242 составляют УМК.

286. Михеева Е.В. **Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 15-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано для изучения общепрофессиональных дисциплин технических специальностей в соответствии с ФГОС СПО для среднего профессионального образования.

Учебное пособие предназначено для приобретения практических навыков работы с наиболее часто используемыми в профессиональной деятельности прикладными программами. Содержит задания по основным разделам учебного пособия «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Эти задания снабжены подробными указаниями для исполнения и уточняющими видами экранов соответствующей программы для наглядности. Для закрепления и проверки полученных навыков практикум содержит дополнительные задания. Максимальный эффект дает параллельное использование учебного пособия и практикума.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 284 составляют УМК.

287. Михеева Е.В., Титова О.И. **Информатика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении дисциплины математического и общего естественно-научного цикла «Информатика» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей.

Изложены основы базовых знаний по информатике: автоматизированная обработка информации, состав персонального компьютера и его программное обеспечение, работа с информацией и ее защита, сетевые технологии обработки и прикладные программные средства, а также автоматизированные информационные системы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 285 составляют УМК.

288. Михеева Е.В., Титова О.И. **Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех технических специальностей для изучения дисциплины естественно-научного цикла «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности практического применения в профессиональной деятельности программ офисного пакета MS Office 2007, программ обработки графических изображений, программ САПР, компьютерных справочно-правовых систем на примере системы ГАРАНТ ЭКСПЕРТ 2010, программ работы в сети Интернет.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован для самообразования.

289. Молочков В.П. **Информационные технологии в профессиональной деятельности: Microsoft Office PowerPoint 2007:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены возможности программы Microsoft Office PowerPoint 2007 для создания электронных презентаций, в том числе при работе с текстом, шрифтами, слайда-

ми, добавлении в слайды рисунков, таблиц и диаграмм, а также при добавлении фрагмента в видеоизображение для его воспроизведения в ходе презентации. Приведены рекомендации по подготовке презентации к показу, выводу ее на печать и компакт-диск. Дан пример создания базовой презентации.

Учебное пособие может быть использовано при изучении естественно-научной дисциплины «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта СПО по специальности «Дизайн (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

290. Новожилов Е.О., Новожилов О.П. **Компьютерные сети:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Информационные системы (по отраслям)» для изучения общепрофессиональной дисциплины «Компьютерные сети».

В учебном пособии рассмотрены компьютерные сети и тенденции их развития. Описаны модель взаимодействия открытых систем и стандартные стеки коммуникационных протоколов. Приведены основные понятия. Рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся структурно-функциональной организации сетей, формирования и обработки сигналов, межсетевого взаимодействия, оборудования сетей и сетевых технологий. Даны сведения по наиболее распространенным архитектурам локальных и глобальных сетей. Значительное внимание уделено административному управлению, безопасности и мониторингу сетей, а также возможным неисправностям в сетях и их устранению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

291. Овечкин Г.В., Овечкин П.В. **Компьютерное моделирование:** учебник. Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Станкин». — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены построение генераторов случайных величин с заданными законами распределения, приведены рекомендации и методики проверки их качества. На конкретных примерах показаны основные приемы моделирования с помощью метода статистических испытаний. Подробно изложены вопросы моделирования систем массового обслуживания. Приведены основы стратегического и тактического планирования машинного эксперимента, основы построения моделей с помощью инструментальных средств моделирования Pilgrim.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

292. Рудаков А.В. **Технология разработки программных продуктов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» (МДК.03.01) по специальности «Программирование в компьютерных системах».

Рассмотрены история возникновения, современное состояние, принципы организации, основные положения и перспективы развития технологии разработки программных продуктов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 293 составляют УМК.

293. Рудаков А.В., Федорова Г.Н. **Технология разработки программных продуктов: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при изучении профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» (МДК.03.01) в соответствии с требованиями ФГОС СПО для специальности «Программирование в компьютерных системах» и является частью учебно-методического комплекта.

В учебном пособии в систематизированном виде приведены необходимые теоретические сведения, практические задания и примеры их выполнения; представлены задания на построение моделей программных продуктов с использованием как структурного, так и объектно-ориентированного подхода (с применением стандартного языка моделирования UML и современных CASE-средств), задания на разработку тестов, справочной системы, а также на создание инсталляционных пакетов программных продуктов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 292 составляют УМК.

294. Семакин И.Г. **Основы программирования и баз данных:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены принципы структурной методики построения алгоритмов. Приведены основы языка программирования Паскаль, средства и способы составления типовых программ на Паскале по обработке различных типов и структур данных, а также базовые понятия объектно-ориентированного программирования для версии Object Pascal. Описаны приемы разработки программ с графическим интерфейсом в системе программирования Delphi. Рассмотрена методика проектирования многотабличных реляционных БД. Показано, как для описания запросов используется язык SQL, а в варианте Конструктора запросов СУБД — MS Access, QBE.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

295. Семакин И.Г., Шестаков А.П. **Основы алгоритмизации и программирования. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Компьютерные системы и комплексы» и «Информационные системы (по отраслям)» укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Учебное пособие является второй частью УМК совместно с учебником «Основы алгоритмизации и программирования». Практикум включает в себя все основные типы задач, ориентированных на освоение структурной методики программирования, а также основы объектно-ориентированного и визуального программирования. Практикум может использоваться как для обучения программированию на базе языка Паскаль, так и для других языков процедурного программирования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

296. Семакин И.Г., Шестаков А.П. **Основы алгоритмизации и программирования:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Компьютерные системы и комплексы», ОП.09 «Информационные системы (по отраслям)», ОП.06 дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования».

Рассмотрены основы принципов алгоритмизации и программирования на базе языка Паскаль (версия Турбо Паскаль 7.0). Даны основные понятия объектно-ориентированного программирования и его реализация на языке Турбо Паскаль. Описаны интегрированная среда программирования Delphi и визуальная технология создания графического интерфейса программ. Показана разработка программных модулей в этой среде.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

297. Ситников А.В. **Электротехнические основы источников питания:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. В.Н. Енина. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные положения теории электротехники и электроники, на базе которых рассмотрены принципы действия, схемотехнические и конструктивные особенности различных источников электропитания компьютеров. Описаны способы преобразования, фильтрации и стабилизации напряжений (токов). В качестве примеров рассмотрены источники электропитания современных компьютеров.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.06 «Электрические основы источников питания» по специальности «Компьютерные сети».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

298. Федорова Г.Н. **Информационные системы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике подробно рассмотрены основные направления развития информационных систем, их информационные ресурсы и технологии. Раскрыты положения и методологические принципы современных информационных систем управления. Проанализированы принципы построения интегрированных корпоративных информационных систем. Определены понятия жизненного цикла информационной системы и сопровождающих его процессов. Рассмотрены методы оценки эффективности автоматизированных информационных систем.

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Устройство и функционирование информационной системы», а также при освоении профессионального модуля ПМ. 02 «Участие в разработке информационных систем» (МДК 02.01) по специальности «Информационные системы (по отраслям)» укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

299. Федорова Г.Н. **Основы проектирования баз данных:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы (по отраслям)», ОП.07 «Основы проектирования баз данных».

Дана характеристика моделей представления данных. Подробно рассмотрена реляционная модель. Изложены теоретические основы проектирования баз данных. Рассмотрены возможности языка SQL для работы с реляционными базами данных. Материал содержит большое количество примеров, что способствует более глубокому его усвоению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

300. Федорова Г.Н. **Разработка и администрирование баз данных:** учебник. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Программирование в компьютерных системах», ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных».

Рассмотрены типовые модели логической организации данных, механизмы проектирования баз данных, основные методы и средства защиты данных, возможности языка SQL для работы с базами данных. Изложены вопросы обеспечения целостности данных, принципы и технологии обмена данными в компьютерных сетях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

301. Федорова Г.Н. **Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем:** учебник. — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Программирование в компьютерных системах»; ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем».

В учебнике изложены основные принципы структурного и объектно-ориентированного программирования. Представлены этапы разработки программного обеспечения, методы отладки и тестирования программных продуктов, средства разработки технической документации. Рассмотрена технология системного программирования. Большое внимание уделено вопросам Web-программирования и создания прикладного программного обеспечения в системе «1С». Знание указанных технологий гарантирует современному выпускнику успешное трудоустройство.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

302. Федорова Г.Н. **Участие в интеграции программных модулей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике подробно рассматриваются принципы организации, основные положения и перспективы развития технологий разработки программного обеспечения. Раскрываются понятия жизненного цикла программного продукта и сопровождающих его процессов. Разъясняются различные подходы к интегрированию программ и программных модулей. Анализируются методы измерений характеристик программ, оценки их эффективности. Описываются стандарты качества программного обеспечения, методы и средства разработки программной документации.

Учебник предназначен для освоения профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» специальности «Программирование в компьютерных системах».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

303. Фуфаев Д.Э., Фуфаев Э.В. **Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы (по отраслям)», ПМ.01 «Эксплуатация и модификация информационных систем» и ПМ.02 «Участие в разработке информационных систем».

Содержит теоретические основы и практические рекомендации по разработке и эксплуатации автоматизированных информационных систем в производстве и бизнесе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов и специалистам в области менеджмента промышленных предприятий и бизнеса.

304. Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. **Базы данных:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 10-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены теоретические основы проектирования баз данных и методология их практического применения в процессах принятия решений при управлении производством и бизнесом.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

305. Фуфаев Э.В., Фуфаев Д.Э. **Разработка и эксплуатация удаленных баз данных:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике даны теоретические основы и практические рекомендации по разработке и эксплуатации удаленных баз данных при соединении информационных систем для различных задач управления. Рассмотрены современные технологии доступа к удаленным базам данных.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, работающим в области управления производством и бизнесом.

306. Фуфаев Э.В., Фуфаева Л.И. **Пакеты прикладных программ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения» (МДК.02.01) по специальности «Прикладная информатика (по отраслям)».

Описаны методы эффективной работы с прикладными программными продуктами: текстовыми редакторами, системами управления базами данных, электронными процессорами, системами автоматизированного конструирования и технологического проектирования, коммуникационными программными системами. Содержит опыт преподавательской и практической деятельности авторов, а также результаты их научных исследований в области информационных технологий, выполненных по грантам Министерства образования Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

307. Хохлов Г. И. **Основы теории информации:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.01 «Основы теории информации» по специальности «Компьютерные сети», а также при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.06 «Основы теории информации» по специальности «Прикладная информатика (по отраслям)».

Приведено современное определение информации. Рассмотрены основные информационные процессы, формы и виды существования информации, виды ее преобразований. Изложены основные положения двух теорий информации — вероятностной К. Шеннона и комбинаторной автора книги. В каждой из этих теорий исследуются меры количества информации, источники, каналы и их основные характеристики. С позиций теории информации рассмотрены дискретизация и квантование информации, даны основы теории и практики кодирования, теории сжатия и архивирования информации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

308. Шишмарёв В. Ю. **Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по группе специальностей «Информатика и вычислительная техника».

Приведены основные нормативные, организационные, научно-методические и юридические положения современных стандартов, касающиеся технического регулирования, метрологии, стандартизации, сертификации и оценки качества в Российской Федерации, включая указанные вопросы при взаимодействии на международном уровне. Рассмотрена специфика технологии измерений и измерительных приборов применительно к указанной группе специальностей.

Изложены требования по электромагнитной совместимости технических средств и требования, предъявляемые к качеству электрической энергии в электротехнических сетях общего назначения. Рассмотрены основные вопросы технического документоведения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

309. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А. В. Назаров, В. П. Мельников, А. И. Куприянов и др.; под ред. А. В. Назарова. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Компьютерные сети».

Изложены вопросы аппаратно-программной организации и эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры (ОСИ). Описаны схемы и способы послеаварийного восстановления работоспособности ОСИ, применение резервного копирования данных, организация работ по восстановлению функционирования сети, локализация неисправностей ОСИ, выбор аппаратуры, используемой для этой цели.

Рассмотрены безопасность функционирования информационных систем, обеспечение информационной безопасности (ИБ); показано ее место в национальной безопасности России в государственной информационной политике. Приведены методология оценки и стандарты ИБ, технологии аутентификации и криптографической защиты информационных процессов, защиты межсетевого обмена данными в операционных системах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

310. Эпштейн М. С. **Программирование на языке С:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведено неформальное описание языка С, которое сопровождается многочисленными содержательными примерами. Параллельно изложены типовые алгоритмы обработки информации на вычислительных машинах и технология составления и отладки программ на персональном компьютере.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован студентами высших учебных заведений, изучающими язык С, для которых программирование не является профилирующей дисциплиной.

Для профессий среднего профессионального образования

311. Богатюк В.А., Кунгурцева Л.Н. **Оператор ЭВМ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены технические компоненты ЭВМ. Изложены вопросы хранения информации в компьютерах, показаны приемы ее обработки, отображения и передачи. Описаны структура и возможности операционных систем MS DOS, MS Windows, а также работа с пакетом прикладных программ MS Office. Показаны приемы архивирования информации. Рассмотрены принципы организации и функционирования информационной сети Интернет, приемы защиты информации от компьютерных вирусов, а также вопросы компьютерной графики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

312. Богомазова Г.Н. **Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Аппаратчик аппаратного и программного обеспечения» и предназначен для освоения ПМ. 02 «Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования».

В учебнике рассмотрены основные понятия и виды программного обеспечения, варианты программной конфигурации компьютера, установка и обслуживание системного программного обеспечения по видам. Приведены сведения об операционных системах, их установке и администрировании, установке и настройке параметров функционирования периферийных устройств. Дан материал по установке и обслуживанию прикладного программного обеспечения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

313. Богомазова Г.Н. **Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения» и предназначен для освоения ПМ. 04 «Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования».

В учебнике рассмотрены основные понятия и виды программного обеспечения, варианты программной конфигурации компьютера, установка и обслуживание системного программного обеспечения по видам. Приведены сведения об операционных системах, их установке и администрировании, установке и настройке параметров функционирования периферийных устройств. Аналогично рассмотрен материал по установке и обслуживанию прикладного программного обеспечения. Особое внимание уделено вопросам модернизации программного обеспечения компьютеров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

314. Богомолов С.А. **Основы электроники и цифровой схемотехники:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Мастер по обработке цифровой информации», ОП.03 «Основы электротехники и цифровой схемотехники».

Приведена классификация радиоэлементов. Описаны области применения радиоэлементов и их характеристики. Дана характеристика полупроводниковых запоминающих устройств. Изложены принципы аналого-цифрового и цифроаналогового преобразований, синтез цифровых устройств в базисах ИЛИ-НЕ, И-НЕ и их аппаратная реализация. Рассмотрены принципиальные схемы устройств. Показаны их моделирование в программе Micro-Cap, настройка параметров источников сигналов, параметров временных исследований, частотных и передаточных характеристик. Описано влияние внешних факторов на работу схем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

315. Груманова Л.В., Писарева В.О. **Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника», ОП.04 «Охрана труда и техника безопасности».

Изложены основные понятия и термины безопасности труда, вредных и опасных производственных факторов. Рассмотрены основные задачи охраны труда, правовые, нормативные и организационные основы, порядок расследования и учет несчастных случаев и травматизма на производстве и в учебных аудиториях, вопросы надзора и контроля за безопасными условиями профессиональной деятельности. Особое внимание уделено правилам эксплуатации электрооборудования, пожаробезопасности, нормативным документам по использованию средств вычислительной техники, видам инструктажей по технике безопасности и охране труда.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

316. Есина А.П., Гаврилова З.А. **Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования:** учебник. — 256 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике рассмотрены основные задачи, решаемые с помощью вычислительной техники, перспективные направления развития аппаратных средств, нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой, международные стандарты, а также современные требования к организации рабочего места. Даны сведения о компьютерах и серверах, их назначении, принципах настройки аппаратного и программного обеспечения. Изложены вопросы оптимизации и модернизации персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

317. Киселев С.В. **Оператор ЭВМ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., испр. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основные аппаратные и программные средства современного персонального компьютера. Особое внимание уделено офисным программам, входящим в Microsoft Office, а также компьютерной графике и системам автоматизированного проектирования. Даны сведения об использовании сетевых технологий и средств мультимедиа. Изложены основы техники безопасности и охраны труда. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

318. Курилова А.В., Оганесян В.О. **Ввод и обработка цифровой информации. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Мастер по обработке цифровой информации», ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации».

Содержатся практические работы по настройке аппаратного обеспечения, обработке звука, видео и графики. В приложении дан перечень примерных тем учебных исследовательских про-

ектов, приведены задания для самостоятельной работы и основные операции в программе PowerPoint.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке и переподготовке кадров и самостоятельном изучении мультимедийных возможностей компьютера.

319. Курилова А.В., Оганесян В.О. **Хранение, передача и публикация цифровой информации:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «МГТУ «Станкин». — 160 с., обл.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер по обработке цифровой информации», ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации».

При изучении и освоении учебного пособия студенты приобретут знания и практические навыки по формированию медиатеки для структурированного хранения цифровой информации, управлению размещением и тиражированию цифровой информации на различных носителях, публикации мультимедиа контента в сети Интернет. Рассмотрены методика выполнения различных проектов и организация обучения через проектную деятельность.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

320. Остроух А.В. **Ввод и обработка цифровой информации:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

Представлен материал по основам использования мультимедиа-технологий в профессиональной деятельности мастера по обработке цифровой информации. Рассмотрены требования к аппаратному и программному обеспечению профессионального компьютера для эффективной работы с мультимедийными программами и приложениями. Основное внимание уделено использованию возможностей компьютерной графики, цифрового звука и видео.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Ввод и обработка цифровой информации».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

321. Остроух А.В. **Основы информационных технологий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника», ОП.01 «Основы информационных технологий».

Изложены требования к аппаратному и программному обеспечению персонального компьютера для эффективной работы с современными программами и приложениями. Рассмотрены вопросы построения компьютерных сетей и информационной безопасности. В конце каждого раздела приведены задания для самостоятельной работы. К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Основы информационных технологий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

322. Свиридова М.Ю. **Информационные технологии в офисе: Практические упражнения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. — (Информационные технологии в офисе). *В наличии*

В учебном пособии для приобретения практических навыков изложены основные приемы работы с наиболее востребованными прикладными офисными программами: текстовым редактором MS Word 2003 и электронными таблицами MS Excel 2003. Рассмотрены особенности работы в операционной системе Windows XP и способы управления файловой системой компьютера.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно тем, кто стремится самостоятельно освоить практическую работу на ПК.

323. Свиридова М.Ю. **Создание презентации в PowerPoint:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Секретарь». В учебном пособии изложены основные приемы работ в программе подготовки презентации PowerPoint. Рассмотрены способы создания, сохранения, открытия и закрытия презентаций. Даны сведения о звуковом оформлении и упаковке презентаций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для подготовки, переподготовки и повышения квалификации секретарей и секретарей-референтов.

324. Свиридова М.Ю. **Текстовый редактор Word:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. — (Информационные технологии в офисе). *В наличии*

В учебном пособии изложены основы работы текстового редактора Word. Рассмотрено, как создавать, просматривать и редактировать различные типы документов, добавлять в документ таблицы и графические изображения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

325. Свиридова М.Ю. **Электронные таблицы Excel:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 6-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены основные понятия и правила работы с табличным процессором Microsoft Excel 2003. Подробно описан процесс создания и редактирования таблиц, а также особенности их оформления. Отдельный раздел посвящен расчетам в электронных таблицах. Рассмотрены различные средства автоматизации работы и повышения эффективности использования программы. Описана работа с автофигурами, шаблонами, диаграммами.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Информационно-документационная деятельность» (МДК.01.01) по профессии «Секретарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

326. Сидоров В.Д., Струмпэ Н.В. **Аппаратное обеспечение ЭВМ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения об устройстве персональных электронных вычислительных машин, типового периферийного оборудования. Рассмотрены вопросы эксплуатации и модернизации ПЭВМ.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники» (МДК.01.01) по профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 328 составляют УМК.

327. Струмпэ Н.В. **Оператор ЭВМ: Практические работы:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 7-е изд., стер. — 112 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлен комплекс практических заданий для самостоятельного выполнения на персональном компьютере, содержит разделы: операционная система Windows, текстовый редактор MS Word, табличный процессор MS Excel, система управления базами данных MS Access, система разработки презентаций MS PowerPoint. Рекомендуется для самостоятельной практической работы студентов за персональным компьютером и служит закреплению теоретических знаний, получаемых в рамках изучения дисциплин компьютерного цикла, а также приобретению навыков практической работы за ПК.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

328. Струмпэ Н.В., Сидоров В.Д. **Аппаратное обеспечение ЭВМ: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие содержит контрольные вопросы, практические работы, задания для самостоятельного выполнения, лабораторные работы, темы для рефератов, тесты. Учебное пособие

может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники» (МДК.01.01) по профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 326 составляют УМК.

329. Тозик В.Т., Корпан Л.М. **Компьютерная графика и дизайн:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Мастер печатного дела», «Оператор электронного набора и верстки». Рассмотрены теоретические основы компьютерной графики, виды компьютерной графики, оборудование рабочего места дизайнера-верстальщика, технологические основы цветоделения и допечатной подготовки, наиболее популярные графические редакторы, а также основы декоративной композиции, цветоведения, книжной и деловой графики, шрифтов и верстки. Представлены контрольные примеры, способы, методы разработки оригинал-макетов для различных видов полиграфической продукции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

330. Чащина Е.А. **Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники: Практикум:** учеб. пособие. — 192 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Практикум содержит основные эксплуатационные сведения и необходимое программное обеспечение при проверке и диагностике работоспособности компьютерного оборудования. Содержит задания расчетного характера по расшифровке спецификации компьютерного оборудования. Даны рекомендации по проведению практических работ и задания для внеаудиторной самостоятельной работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

331. Чащина Е.А. **Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники:** учебник. — 208 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

В учебнике рассмотрено устройство персональных компьютеров и серверов, их основные блоки, функции и технические характеристики. Приведены виды и устройство периферийных устройств, изложены принципы их действия. Описаны способы устранения неполадок и методы замены компонентов аппаратного обеспечения.

Для студентов среднего профессионального образования. Может быть использован при повышении квалификации, профессиональной переподготовки.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

332. Аппаратные средства персонального компьютера: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / С.В. Киселев, С.В. Алексахин, А.В. Остроух и др. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор ЭВМ). *В наличии*

В учебном пособии изложен материал по устройству современного персонального компьютера и основным тенденциям его совершенствования и развития. Приведены конструктивные особенности, принцип действия, характеристики и эксплуатационные параметры основных элементов и узлов персонального компьютера (ПК) и его периферийного оборудования.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.01 «Основы информационных технологий» по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» и профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники» по профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов ЭВМ. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

333. Киселев С.В. **Офисные приложения MS Office:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор ЭВМ). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ. Содержится материал по основным офисным приложениям пакета MS Office. Приведены сведения о работе с текстовым редактором MS Word, табличным редактором MS Excel, базами данных Access, о разработке презентаций в Power Point. Освещены также дополнительные офисные приложения: MS Publisher, MS Project, MS Visio, MS Outlook и др.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов ЭВМ. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

334. Киселев С.В. **Средства мультимедиа:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ. Изложены основы использования мультимедийных программ на IBM — совместимых персональных компьютерах под управлением операционной системы Windows XP. Рассмотрены требования к аппаратному и программному обеспечению ПК для эффективной работы с мультимедийными программами и приложениями. Основное внимание уделено использованию возможностей компьютерной графики, цифрового звука и видео.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор ЭВМ». Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

335. Киселев С.В., Алексахин С.В., Остроух А.В. **Flash-технологии:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ. Изложены методы создания анимации, презентаций, Flash-сайтов. Рассмотрены основные возможности Flash-технологий: векторная графика, поддержка нескольких видов анимации, включение синхронного звукового сопровождения, поддержка взаимодействия с импортируемыми графическими формами.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Оператор ЭВМ». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

336. Киселев С.В., Алексахин С.В., Остроух А.В. **Веб-дизайн:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ. Рассмотрены структура и содержание сайта. Изложены принципы создания веб-страниц, сайтов и порталов с использованием различных программ. Уделено внимание размещению информации и разработке системы навигации на сайте. Приведены сведения об использовании GIF-анимации, создании баннеров.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Оператор ЭВМ». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

337. Киселев С.В., Алексахин С.В., Остроух А.В. **Операционные системы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 64 с., пер. № 7 бц. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о современных операционных системах, устанавливаемых на персональных компьютерах, и основных тенденциях их совершенствования и развития. Рассмотрены особенности пользовательских интерфейсов различных современных операционных систем. Изложены основы работы с файлами в Windows XP и сетью Интернет.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов ЭВМ. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

338. Киселев С.В., Киселев И.Л. **Основы сетевых технологий:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор ЭВМ). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ. Даны основные сведения о глобальных и локальных компьютерных сетях. Содержится материал по проектированию, разработке и монтажу локальных компьютерных сетей. Рассматриваются как теоретические положения построения сетей, так и их эксплуатация. Освещены вопросы, связанные со структурой, особенностями функционирования глобальных компьютерных сетей, в том числе Интернета, электронной почты и других средств коммуникации.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов ЭВМ. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

339. Киселев С.В., Нелипович О.Н. **Офисное оборудование:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., испр. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебнике предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов ЭВМ.

Рассмотрены назначение и классификация средств оргтехники, средства для обработки документов, средства копирования и оперативного размножения документов, средства факсимильной и беспроводной телефонной связи. Уделено внимание оснащению рабочего места секретаря и требованиям безопасности труда.

Учебник может быть использован при освоении ОП.04 «Организационная техника» по профессии «Делопроизводитель» и профессиональных модулей ПМ.01 «Информационно-документационная деятельность», ПМ.02 «Организационная деятельность» по профессии «Секретарь».

Может быть использован в учреждениях среднего профессионального образования.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для специальностей среднего профессионального образования

340. Бубнов А.А., Пржегорлинский В.Н., Савинкин О.А. **Основы информационной безопасности:** учеб. пособие: Допущено УМО Института криптографии, связи и информатики Академии ФСБ России. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем»; ОП.01 «Основы информационной безопасности».

Изложены современные взгляды на принципы, задачи и основные направления деятельности по обеспечению информационной безопасности как одной из важнейших составляющих национальной безопасности Российской Федерации. Рассмотрены приоритетные направления и первоочередные мероприятия по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

341. Костров Б.В., Ручкин В.Н. **Сети и системы передачи информации:** учебник. — 272 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике даны основные определения и понятия компьютерных систем. Приведены назначение, классификация и принципы построения локальных и глобальных вычислительных сетей. Представлен материал по программному обеспечению и сетевым операционным системам, драйверам и утилитам. Рассмотрены принципы технологии распределенной обработки данных, топо-

логии и методов доступа, принципы организации сотовых сетей и глобальных навигационных систем GPS и ГЛОНАСС. Освещены вопросы обеспечения информационной безопасности в вычислительных сетях. Изложены основные характеристики каналов связи: кабельных, спутниковых, оптоволоконных каналов и т.д. Даны определение и описание телекоммуникационной среды.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

342. Мельников В.П., Клейменов С.А., Петраков А.М. **Информационная безопасность:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / под ред. С.А. Клейменова. — 8-е изд., испр. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии описаны основные положения, понятия и определения информационной безопасности, проанализировано ее место в системе национальной безопасности государства. Рассмотрены модели обеспечения информационной безопасности, вопросы ее организационно-правового, методического и технического обеспечения. Изложены проблемы криптографической защиты информации, а также особенности ее защиты в персональных компьютерах и вычислительных сетях. Описаны разрушающие программные средства класса компьютерных вирусов и методы борьбы с ними.

Учебное пособие может быть использовано при изучении профессионального модуля ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» в соответствии с требованиями ФГОС СПО для специальности «Компьютерные сети»

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для специальностей среднего профессионального образования

343. Безопасность жизнедеятельности: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко и др. — 14-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по всем специальностям, ОП «Безопасность жизнедеятельности».

Рассмотрены особенности состояния и негативные факторы среды обитания современного человека. Подробно описаны причины возникновения, последствия и методы профилактики чрезвычайных ситуаций различного происхождения. Приведены сведения о действующих системах защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций, организации гражданской обороны в Российской Федерации, о структуре, функционировании и традициях Вооруженных Сил России. Системно и подробно освещены вопросы здорового образа жизни человека.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

344. Сапронов Ю.Г. **Безопасность жизнедеятельности:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по всем специальностям, ОП «Безопасность жизнедеятельности».

Изложены сведения о чрезвычайных ситуациях. Описаны мероприятия по защите населения и персонала предприятий от поражающих факторов, рассмотрены нормативно-правовая база, организация системы гражданской защиты, а также вопросы обеспечения устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций. Дано представление о необходимом минимуме медицинских знаний для оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях в результате возникновения несчастного случая на произ-

водстве или в других условиях. Уделено внимание порядку и правилам оказания первой помощи пострадавшим. Приведены основные сведения об обороне государства, Вооруженных Силах Российской Федерации, воинской обязанности и военной службе как особом виде федеральной государственной службы. Освещены вопросы организации и содержания допризывной подготовки учащейся молодежи к военной службе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

345. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. **Безопасность жизнедеятельности: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано для профессий среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Учебное пособие содержит комплекс заданий и практический материал для выполнения практических работ по основным разделам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Рассмотрены модели поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мирного и военного времени. Большое внимание отводится изучению психологических основ бесконфликтного общения и саморегуляции, применению первичных средств пожаротушения, освоению приемов первой помощи пострадавшим.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 346 составляют УМК.

346. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. **Безопасность жизнедеятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан для профессий среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

В учебнике отражены принципы обеспечения устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций, рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения; содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, потенциальных опасностях в сфере профессиональной деятельности, основах обороны государства и воинской обязанности. В книге освещены основы медицинских знаний, включающие правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Безопасность жизнедеятельности».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 345 составляют УМК.

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

347. Гайворонский И.В., Ничипорук Г.И., Гайворонский А.И. **Анатомия и физиология человека:** учебник: Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова». — 10-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике представлены современные сведения о строении и функциях всех систем человеческого организма. Изложенный материал является фундаментальной основой для последующего изучения клинических дисциплин. Особое внимание уделено наиболее важным для профессиональной деятельности среднего медицинского персонала вопросам морфологии органов и систем органов, содержится необходимый справочный материал.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Анатомия и физиология человека» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Здравоохранение».

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

348. Сапин М.Р., Сивоглазов В.И. **Анатомия и физиология человека (с возрастными особенностями детского организма):** учебник: Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова». — 11-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Образование и педагогика», ОП «Возрастная анатомия, физиология и гигиена».

В учебнике изложены основные сведения по анатомии и физиологии человека с позиций современной медицины. Особо выделены возрастные изменения, происходящие в организме ребенка. Книга написана в доступной форме. Текст снабжен цветными иллюстрациями, схемами, таблицами, способствующими легкому усвоению материала.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам педагогических вузов.

МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

349. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / С.Б. Варющенко, Н.М. Киршин и др.; под ред. Н.М. Киршина. — 9-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех специальностей укрупненной группы «Здравоохранение и медицинские науки», ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности».

В учебнике представлены сведения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, дана классификация катастроф. Рассмотрены основы безопасности людей в чрезвычайных ситуациях, способы оценки обстановки при авариях, мероприятия по защите населения и территорий, по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Изложены основные задачи и организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф. Рассмотрены меры неотложной помощи при радиационном и химическом поражении, отравлении ядовитыми веществами. Описаны особо опасные инфекции, механизмы развития эпидемического процесса и мероприятия по ликвидации очагов биологического поражения. Приведена характеристика террористических угроз и опасностей.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

350. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник / С.Б. Варющенко, Н.М. Киршин, В.А. Колотвин и др.; под ред. Н.М. Киршина, И.В. Свитнева. — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех специальностей укрупненной группы «Здравоохранение и медицинские науки», ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности».

В учебнике представлены сведения о чрезвычайных ситуациях природного характера, дана классификация катастроф. Рассмотрены основы безопасности людей в чрезвычайных ситуациях, способы оценки обстановки при авариях, мероприятия по защите населения и территорий, действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Изложены основные задачи и приведена структура Всероссийской службы медицины катастроф. Рассмотрены меры неотложной помощи при радиационном и химическом поражениях, отравлении ядовитыми веществами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

351. Биология: учебник: Допущено ВУНМЦ Минздрава России / Н. В. Чебышев, Г. Г. Гринева, Г. С. Гузикова и др.; под ред. Н. В. Чебышева. — 10-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Здравоохранение».

Рассмотрены основные направления современной биологии: цитология, генетика, онтогенез, эволюционное учение и основы медицинской паразитологии. При подготовке учебника использованы современные данные о достижениях в различных областях биологических наук.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован абитуриентами при подготовке в учреждения высшего медицинского профессионального образования.

352. Горбунова В. Н. **Генетика человека с основами медицинской генетики:** учебник: Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы общей генетики. Показано, как менялись генетические знания от Менделя до современных представлений о природе наследственности и структуре генома разных организмов, в том числе человека. Описаны наследственные болезни человека, их диагностика и профилактика. Подробно обсуждаются вопросы медико-генетического консультирования и дородовой диагностики наследственных и врожденных заболеваний.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Фармация».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

353. Еремушкин М. А. **Основы реабилитации:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия». — 6-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрен теоретический материал по медицинским проблемам реабилитации. Дано описание основных ее видов, форм и средств. Приведены частные методики, знание и реализация которых в процессе проведения реабилитационных мероприятий необходимы для специалистов со средним медицинским образованием.

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Сестринское дело», ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» (МДК02.01) и по специальности «Лечебное дело», ПМ.05 «Медико-социальная деятельность» (МДК05.01).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

354. Жарова М. Н. **Психология общения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Лечебное дело», «Фармация», ОГСЭ.05 «Психология общения».

Представлен материал, позволяющий получить знания по основополагающим вопросам психологии и в то же время сориентироваться в сложных и многоплановых этических проблемах современной биомедицины. Рассмотрены темы дисциплины «Психология общения» в соответствии с современными требованиями к уровню подготовки медицинских специалистов среднего звена.

Для студентов учреждений среднего профессионального медицинского образования. Может быть полезен преподавателям медицинских вузов и всем интересующимся психологическими и этическими проблемами в деятельности медицинских работников в условиях современной медицины и здравоохранения.

355. Жуков Б. Н., Быстров С. А. **Хирургия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Б. Н. Жукова. — 6-е изд., стер. — 384 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Лечебное дело», ПМ.02 «Лечебная деятельность» (МДК 02.02), «Лечение пациентов хирургического профиля».

Изложены вопросы организации хирургической службы, принципы асептики, антисептики, анестезиологии, трансфузиологии и десмургии. Подробно описана роль фельдшера в предоперационном периоде при различных острых хирургических заболеваниях и неотложных состояниях. Рассмотрены современные методы обследования хирургического больного, особенности хирургических заболеваний детей, общие и частные виды хирургической патологии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

356. Здоровый человек и его окружение: учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» / О. В. Сивочалова, В. Р. Кучма, И. О. Печерей и др.; под ред. В. Р. Кучмы. — 3-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Лечебное дело», «Сестринское дело», ОП.01 «Здоровый человек и его окружение».

Представлены закономерности роста и развития человека, анатомо-физиологические особенности детского организма в разные возрастные периоды, основы рационального питания детей, гигиенические требования к организации их воспитания и обучения. Приведены показатели здоровья женщин и мужчин зрелого возраста, рассмотрена профилактика нарушений репродуктивного здоровья при воздействии вредных производственных факторов, в том числе на течение беременности и родов, изложены особенности климактерического периода у женщин и мужчин. Отражены основы профилактики старения, представлены современные геронтотехнологии.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования. Может быть полезен медицинским работникам среднего звена, работающим в области практического здравоохранения.

357. Кожные и венерические болезни: учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова»» / В. А. Молочков, О. Л. Иванов, Н. Н. Камынина и др. — 240 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем. Особое внимание уделено тактике лечения и ухода за больными. Важное место отведено сведениям о клинических проявлениях заболеваний, роли среднего медицинского персонала в раннем выявлении инфекционных кожных болезней, оказании доврачебной помощи. Изложены вопросы косметического ухода за кожей. Освещены этические и юридические аспекты деятельности среднего медицинского персонала.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Лечебная деятельность» (МДК 02.01) по специальности «Лечебное дело».

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

358. Корнакова Е. Е. **Медицинская паразитология:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова». — 4-е изд., испр. и доп. — 224 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основы медицинской паразитологии: жизненные циклы паразитических простейших, червей и членистоногих, пути распространения и заражения, симптомы вызываемых ими заболеваний, основы патогенеза, лечение и прогнозы заболеваний, вопросы профилактики. Отдельно описаны современные методы диагностики паразитарных заболеваний, дается оценка их достоверности.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Медицинская паразитология» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО для специальности «Лабораторная диагностика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

359. Малов В. А. **Сестринское дело при инфекционных заболеваниях:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова». — 10-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» (МДК 02.01) по специальности «Сестринское дело».

В учебном пособии приведены современные сведения по общим и специальным вопросам инфекционной патологии. Рассмотрены закономерности возникновения и распространения инфекционных болезней, клинико-патогенетическая характеристика особенностей течения инфекционных болезней. Освещены принципы диагностики и основные направления лечения инфекционных больных, мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Большое внимание уделено роли медицинской сестры в организации ухода и проведении лечения инфекционных больных. Рассмотрены вопросы этиологии, эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики наиболее значимых инфекционных болезней.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования. Может быть полезно медицинским работникам среднего звена, работающим в области практического здравоохранения.

360. Малов В.А., Малова Е.Я. **Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии:** учебник: Допущено учебно-научно-методическим Центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию. — 5-е изд., перераб. и доп. — 416 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены общие и специальные вопросы инфекционной патологии. Подробно изложены этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика основных инфекционных болезней. Особое внимание уделено роли медицинской сестры в организации ухода и лечения инфекционных больных.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

361. Менделевич В.Д., Казанцев С.Я., Менделевич Е.Г. **Лечение пациентов психиатрического профиля:** учебник: Допущено Минобразованием России / под ред. В.Д. Менделевича. — 4-е изд., перераб. и доп. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Лечебная деятельность» (МДК 02.01) по специальности «Лечебное дело».

В учебнике отражены основные разделы психиатрии и наркологии. Подробно описана психиатрическая пропедевтика, позволяющая медицинской сестре распознавать психическое состояние у пациента и точно его диагностировать. Рассмотрены частные вопросы психиатрии и наркологии, описаны отдельные заболевания (шизофрения, биполярное аффективное расстройство, органические, невротические, соматоформные и личностные расстройства, алкоголизм, наркомания и токсикомания). Подробно изложены основные принципы терапии, профилактики психических и наркологических заболеваний.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

362. Овчинников Ю.М., Морозова С.В. **Болезни уха, горла и носа:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 5-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения по клинической анатомии, современные взгляды на физиологию. Рассмотрены существующие взаимосвязь и взаимовлияние заболеваний уха, горла и носа между собой, а также с заболеваниями других органов и систем. Освещены принципы и методы своевременного оказания неотложной помощи. Описаны практические приемы, инструментарий и оборудование, необходимые для работы фельдшеру и медицинской сестре на посту, в перевязочной и операционной ЛОР-учреждений. Первое издание выходило под названием «Оториноларингология».

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Лечебная деятельность» (МДК 02.01) по специальности «Лечебное дело».

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования. Может быть полезен медицинским работникам среднего звена, работающим в области практического здравоохранения.

363. Онкология: учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» / Т.Н. Попова, В.Н. Николенко, Л.Ф. Жандарова и др.; под ред. П.В. Глыбочко. — 2-е изд., стер. — 256 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Лечебное дело», ПМ.02 «Лечебная деятельность» (МДК02.01), «Лечение пациентов терапевтического профиля».

Освещены вопросы этиопатогенеза злокачественных новообразований с позиций их возможной профилактики. Большое место уделено ранней диагностике опухолей, организации скрининга, созданию основ мировоззрения для медицинских работников о преимуществах профилактических мероприятий. Отдельные нозологические формы онкологических заболеваний разобраны в свете современных стандартов диагностики и лечения. Изложены вопросы реабилитации и паллиативной помощи больным с распространенными формами злокачественных новообразований.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

364. Основы микробиологии и иммунологии: учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова» / А. А. Воробьев, А. С. Быков, Е. П. Пашков и др.; под ред. В. В. Зверева, Е. В. Будановой. — 8-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник состоит из двух частей, в которых рассмотрены общая микробиология и специальная микробиология. Описаны вопросы систематики, морфологии, физиологии, генетики бактерий, вирусов, грибов и простейших. Освещены проблемы экологической микробиологии, генной инженерии и биотехнологии, представлено новое поколение лечебно-профилактических средств и диагностических методов. Изложены вопросы этиологии, эпидемиологии, патогенеза, иммунитета, лабораторной диагностики, специфической терапии и профилактики основных групп инфекционных болезней человека, вызываемых бактериями, вирусами, грибами, простейшими, а также госпитальных (внутрибольничных) инфекций.

Первые три издания выходили под названием «Основы микробиологии, вирусологии, иммунологии».

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Фармация», ОП.09 «Основы микробиологии и иммунологии».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

365. Основы патологии: учеб. пособие: Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» / Е. Л. Казачков, В. Л. Коваленко, Л. В. Кривохижина и др.; под ред. Е. Л. Казачкова, Л. В. Кривохижиной. — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы патологии человека. Проанализованы причины общепатологических процессов, показаны структурно-молекулярные механизмы их развития. Изложены основы частной патологии систем органов и тканей. Продемонстрирована тесная взаимообусловленность патофизиологических и патоморфологических изменений в органах и тканях.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы патологии» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Фармация», «Лабораторная диагностика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

366. Первая медицинская помощь: учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» / П. В. Глыбочко, В. Н. Николенко, Е. А. Алексеев и др. — 8-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены правила и методы оказания первой медицинской помощи при травмах, ранениях, ожогах, кровотечениях на месте происшествия и при доставке пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Особое внимание уделено приемам оказания первой медицинской помощи при шоке, асфиксии, терминальных и других состояниях, представляющих реальную опасность для жизни пострадавшего.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Лабораторная диагностика», ОП.07 «Первая медицинская помощь» и по специальности «Лечебное дело» ПМ.03 «Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен учащимся и преподавателям общеобразовательных школ, представителям службы спасения и МЧС, сотрудникам ГИБДД.

367. Пивоваров Ю.П., Королик В.В., Подунова Л.Г. **Гигиена и экология человека:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Ю.П. Пивоварова. — 4-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены основные разделы гигиены — гигиена окружающей среды, гигиена питания, гигиена лечебно-профилактических учреждений, радиационная гигиена, гигиена труда, гигиена детей и подростков, личная гигиена, гигиена экстремальных ситуаций и катастроф, а также вопросы экологии человека.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Гигиена и экология человека» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей укрупненной группы «Здравоохранение».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

368. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В.В. Сергеев, И.А. Шмелев, Е.Р. Ильина и др. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные сведения по законодательному обеспечению деятельности медицинских работников. Изложены необходимые профессиональные и общекультурные компетенции. Рассмотрены основные вопросы в области права и примеры из судебной практики.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Акушерское дело», «Сестринское дело», ОПД.09 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

369. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник: Рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» / А.Н. Шишкин, Д.А. Ниаури, Л.А. Слепых и др.; под ред. А.Н. Шишкина. — 3-е изд., стер. — 464 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложены основы диагностики внутренних болезней систем организма. Рассмотрены организация хирургической помощи, методы обследования в хирургии и основы анестезиологии. Рассказано о современном состоянии акушерства и гинекологии. Особое внимание уделено специфике детских болезней.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Диагностическая деятельность» (МДК.01.01) по специальности «Лечебное дело».

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования. Может быть полезен фельдшерам практического здравоохранения.

370. Пряхин В.Ф. **Хирургия:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» / под ред. В.Н. Чернова. — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены синдромы и частые виды хирургической патологии, рассмотрены общие принципы обследования пациентов с клиникой основных хирургических заболеваний. Особое внимание уделено вопросам ухода за пациентами хирургического профиля, методам оказания первой медицинской и доврачебной помощи при заболеваниях и травмах. По каждой теме дан словарь основных терминов. Предложено большое число контрольных вопросов, заданий в тестовой форме, ситуационных задач с эталонами ответов.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Медицинская помощь беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах» (МДК 02.03) по специальности «Акушерское дело».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

371. Сивочалова О.В. **Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи:** учебник. — 368 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности Акушерское дело, ПМ.03 «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни» (МДК.03.02).

Учебник посвящен изучению репродуктивного здоровья человека в различные периоды жизни. Рассмотрены демографические показатели, методы диагностики беременности и нарушений репродуктивного здоровья, заболевания женских половых органов, течение беременности и родов, основные причины бесплодного брака, вопросы планирования семьи и применения средств контрацепции, нарушения репродуктивного здоровья вследствие вредных условий труда и основы их профилактики, важнейшие законодательные документы в области охраны здоровья женщин.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования. Может быть полезен медицинским работникам среднего звена, работающим в области практического здравоохранения.

372. Сивочалова О.В., Линева О.И., Гаврилова Л.В. **Гинекология:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены вопросы этиологии, диагностики и профилактики гинекологических болезней. Описаны современные методы исследования, применяемые при заболеваниях женской половой системы. Изложены основные принципы доврачебной помощи при неотложных состояниях в гинекологии и организация госпитализации гинекологических больных в лечебно-профилактические учреждения. Приведены данные о вредном влиянии профессиональных и экологических факторов, перечень химических веществ, способных нарушить репродуктивные функции, повлиять на развитие плода во время беременности и новорожденного ребенка.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни» (МДК 03.01) по специальности «Акушерское дело».

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

373. Сидоренко Е.И., Дубовская Л.А. **Глазные болезни:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова» / под ред. Е.И.Сидоренко. — 240 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены современные данные по анатомии и физиологии зрительного анализатора, приведены методы его исследования. Описаны врожденные и приобретенные заболевания органа зрения и его вспомогательного аппарата, особенности их течения у взрослых и детей, а также способы лечения и профилактики с перечнем основных медицинских манипуляций, которыми должны владеть средний медицинский персонал. Особое внимание уделено вопросам доврачебной помощи при травмах органа зрения и его вспомогательного аппарата. Изложены принципы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

374. Синдромная патология, дифференциальная диагностика с фармакотерапией: учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова» / В.Я.Плоткин, Б.В.Андреев, Е.В.Евсюкова и др.; под ред. В.Я.Плоткина. — 496 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены основы синдромной диагностики, дифференциональной диагностики, а также фармакотерапии. Основное внимание уделено традиционным и современным методам выявления болезней, приведены современная номенклатура и классификация заболеваний, формулировка диагнозов, лабораторные и инструментальные методы обследования больных, дифференциональная диагностика и фармакотерапия основных нозологических форм, входящих в синдромы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

375. Шишкин А.Н., Петрова Н.Н., Слепых Л.А. **Гериатрия:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены общие закономерности возрастных изменений разных систем организма, даны основные представления о процессах биологического старения. Представлены сведения об особенностях клинического течения и лечения заболеваний у пожилых людей, не-

отложной помощи при острых состояниях. Отдельная глава посвящена питанию пожилого человека. Значительное место уделено неврологическим, психологическим и психиатрическим проблемам больных пожилого и старческого возраста.

Для студентов средних медицинских учебных заведений.

376. Экономика и организация фармации: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / И. В. Косова, Е. Е. Лоскутова и др.; под ред. И. В. Косовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — 448 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 60301 «Фармация», ЕН.01 «Экономика организации».

В учебнике рассмотрены основы организации фармацевтической деятельности (оптовой и розничной торговли, хранения, изготовления, отпуска лекарственных препаратов) в контексте государственного регулирования фармацевтического рынка. Настоящий учебник предназначен для базового и углубленного уровня подготовки фармацевтов, поэтому значительный объем материала посвящен экономическому блоку, а именно планированию, учету и анализу деятельности аптечных организаций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Для специальностей среднего профессионального образования

377. Физическая культура: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич и др. — 15-е изд., испр. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ «Физическая культура» в соответствии с ФГОС СПО для среднего профессионального образования.

Учебник содержит информацию, позволяющую расширить знания в области физической культуры, анатомии и физиологии организма человека, здорового образа жизни и питания; понять закономерности формирования и совершенствования двигательных навыков и физических способностей в процессе физического воспитания. Предлагаемые комплексы физических упражнений помогут в развитии силы, выносливости, быстроты, гибкости, координации движений. В 14-е издание внесены исправления, касающиеся президента Международного олимпийского комитета и Единой всероссийской спортивной классификации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен школьникам старших классов.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

378. Б а з а р о в Т. Ю. **Управление персоналом:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 13-е изд., перераб. и доп. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины или профессионального модуля «Управление персоналом» в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей «Экономика и управление».

Раскрыта специфика управления персоналом в зависимости от стадии жизненного цикла организации. Особое внимание уделено типам организационных культур современных предприятий. Рассмотрены вопросы планирования численности персонала, конкурсного набора, оценки труда и аттестации, формирования кадрового резерва, стимулирования труда, а также особенности кадрового менеджмента в ситуации кризиса.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

379. Б а р ы ш е в А. Ф. **Маркетинг:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные понятия и функции маркетинга в деятельности производственных и посреднических фирм в современных условиях развития российской социально-экономической системы. Рассмотрены основные методы и средства комплексного исследования рынка и потребительского спроса. Освещены вопросы формирования конкурентоспособного товарного ассортимента, политики ценообразования и стимулирования сбыта. Представлена методология составления плана маркетинга как важного инструмента достижения поставленных фирмой стратегических целей. Приведены примеры, иллюстрирующие эффективное применение маркетинга в различных областях деятельности человека.

Учебник может быть использован при изучении междисциплинарного курса «Маркетинг» профессионального модуля «Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

380. Б л а у С. Л. **Финансовая математика: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Банковское дело»; ЕН.02 «Финансовая математика».

Предложено более 400 заданий по основным разделам финансовой математики: методы начисления процентов, расчет обобщающих характеристик финансовых рент, оценка доходности финансовых операций, в том числе с учетом влияния инфляции. Кратко и доступно изложены теоретические сведения, необходимые для выполнения заданий. Приведены тесты для промежуточного контроля знаний, примерные варианты контрольных работ, темы для подготовки к экзаменам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 381 составляют УМК.

381. Блау С.Л., Григорьев С.Г. **Финансовая математика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Финансовая математика», ЕН.02 «Финансовая математика».

Изложены методологические основы финансовой математики. Подробно рассмотрены различные методы начисления процентов, расчета обобщающих характеристик финансовых рент, оценки доходности финансовых операций, в том числе с учетом влияния инфляции. Даны примеры из финансовой практики. Представлена методика изменения условий финансовых контрактов на основе принципа финансовой эквивалентности обязательств. Приведены различные схемы кредитных расчетов, основные методы оценки эффективности реальных инвестиций, модели оценки финансовых активов, а также методики расчетов при проведении валютных операций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 380 составляют УМК.

382. Брыкова Н.В. **Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. и доп. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», ПМ.01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации».

Представлены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета. Рассмотрены теоретические вопросы и практические задания по ведению бухгалтерского учета имущества организаций — основных средств, нематериальных активов, материальных запасов, денежных средств. Приведены примеры документального оформления хозяйственных операций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

383. Внешнеэкономическая деятельность: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Б.М.Смитиенко, В.К.Поспелов, С.В.Карпова и др.; под ред. Б.М.Смитиенко, В.К.Поспелова. — 7-е изд., перераб. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Внешнеэкономическая деятельность» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Менеджмент». Раскрыты основные тенденции развития современной международной экономики и бизнеса в начале XXI в. Рассмотрены сущность внешнеэкономической деятельности, основные формы международных экономических отношений и их взаимосвязь, валютно-финансовые проблемы международной экономики. Проведен анализ вопросов развития внешнеэкономической деятельности предприятия и международного маркетинга.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

384. Гомола А.И., Гомола И.А. **Социальное управление:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 176 с., обл. *В наличии*

В учебнике изложены сущность, принципы, функции методы социального управления и их классификация. Раскрыты основные понятия социальной политики, ее функции и направления. Проанализированы разные формы социальной защиты населения: социальное обеспечение, государственная социальная помощь, социальное страхование и социальное обслуживание.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

385. Гомола А.И., Жанин П.А. **Бизнес-планирование:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрено содержание бизнес-плана, охарактеризованы основные аспекты деятельности коммерческого предприятия, проанализированы проблемы, с которыми оно сталкивается. Приведены примеры финансового анализа предприятия. Перечислены виды и элементы бизнес-планирования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

386. Гомола А.И., Кириллов В.Е. **Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», ПМ.02 «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации».

Учебник содержит актуальные материалы по учету источников средств предприятия и проведения инвентаризации. Подробно рассмотрена методика расчетов с персоналом по оплате труда с конкретными примерами. Приведены контрольные вопросы и тесты для закрепления знаний, а также перечень правовых и нормативных документов для углубленного изучения отдельных аспектов бухгалтерского учета и отчетности. Даны конкретные рекомендации по отражению источников в системе налогового учета в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

387. Гомола А.И., Кириллов В.Е. **Теория бухгалтерского учета:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 7-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии рассмотрены основные принципы, функции и задачи бухгалтерского учета. Перечислены основные законодательные акты Российской Федерации о бухгалтерском учете. Описаны особенности формирования учетной политики организации. Рассмотрены правила составления плана счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса. Приведены порядок документооборота и технологии обработки учетной информации. Рассмотрены международные стандарты учета и отчетности и методы адаптации к ним российской системы бухгалтерского учета и отчетности.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Бухгалтерский учет» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление».

Кроме того, учебное пособие может быть использовано в учебном процессе подготовки студентов по специальности СПО «Гостиничный сервис».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

388. Гомола А.И., Кириллов В.Е., Кириллов С.В. **Бухгалтерский учет:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 480 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.08 «Основы бухгалтерского учета».

Рассмотрены правила организации бухгалтерского учета на предприятии. Перечислены основные правовые и нормативные документы по бухгалтерскому учету. Рассказано об учете денежных средств, долгосрочных инвестиций, материально-производственных запасов, текущих операций и расчетов по платежам и налогам и т.д. Раскрываются организационные, технические и налоговые аспекты учетной политики предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

389. Гомола А.И., Климов К.И., Турумтаева И.В. **Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами:** учебник. — 192 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», ПМ. 03 «Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами».

Рассмотрены правила проведения расчета с бюджетом и внебюджетными фондами. Приведены основы налогового регулирования, федеральные, региональные и местные налоги, специальные налоговые режимы. Особая роль отведена системе учета налогов. Предложены счета с их характеристиками. Возможная корреспонденция счетов по хозяйственным операциям начисления и перечисления суммы налогов в бюджет. По каждому виду налога дана форма и изложен порядок заполнения налоговой декларации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

390. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. **Менеджмент:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 15-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.03 «Менеджмент».

Изложены история становления, сущность, основные понятия и функции современного менеджмента. Проанализированы внутренняя и внешняя среда организации, цикл менеджмента, стратегические и тактические планы в системе менеджмента и контроль за их исполнением. Особое внимание уделено методам принятия решений, мотивации и делегированию полномочий, коммуникациям, управлению конфликтами, власти и партнерству в системе методов управления.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 391 составляют УМК.

391. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. **Менеджмент: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.03 «Менеджмент».

Предложены практические задания, характеризующие различные аспекты менеджмента. Задания даны в форме реальных ситуаций, основанных на опыте работы российских и зарубежных компаний, в виде деловых игр, тестов и др. Приведен словарь используемых терминов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 390 составляют УМК.

392. Зубкова А.Г., Мусаева Д.Э. **Стратегический менеджмент:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник предназначен для изучения предмета «Стратегический менеджмент» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Менеджмент».

Изложены концепции стратегического менеджмента, имеющие широкую сферу применения в управленческой практике. Определены роль и место стратегического управления фирмой и его составной части — стратегического планирования. Показана роль миссии и целей организации; даны рекомендации по их разработке. Рассмотрены методика анализа внешней среды организации и методика управленческого анализа ее сильных и слабых сторон. Показано, как на основе анализа эталонных и функциональных стратегий проводят оценку альтернатив развития и выбирают общую стратегию фирмы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования/

393. Иванова Н.В. **Бухгалтерский учет:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., перераб. и доп. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Бухгалтерский учет» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», а также по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Рассмотрены основные принципы бухгалтерского учета на предприятии. Последовательно изложено ведение бухгалтерского учета на этапе создания предприятия, при формировании

собственного капитала, денежных ресурсов, основных средств, нематериальных активов и производственных запасов предприятия, на этапе процесса изготовления и реализации продукта. Перечислены основные правовые и нормативные документы по бухгалтерскому учету.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

394. Каджаева М. Р. **Ведение расчетных операций:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Банковское дело», ПМ.1 «Ведение расчетных операций».

Рассмотрены современная платежная система Центрального банка Российской Федерации, ее структура и регламент проведения через нее платежей, порядок проведения международных расчетов, а также расчетов с использованием платежных карт. Приведен порядок учета некоторых банковских операций. Отражены последние изменения, произошедшие в национальной платежной системе.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

395. Каджаева М.Р., Алманова Л.В. **Осуществление кредитных операций:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Банковское дело», ПМ.02 «Осуществление кредитных операций».

Изложены основы банковского кредитования, способы обеспечения возвратности кредита, этапы кредитного процесса и порядок предоставления кредитов: сбор информации о потенциальном заемщике, принятие решения о предоставлении и порядок оформления документов по кредитам. Рассмотрена деятельность банков по сопровождению предоставленных кредитов: оценка рисков по кредитам и порядок создания резервов на возможные потери по ним. Приведены различные виды кредитования, даны их характеристики и особенности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

396. Каджаева М.Р., Дубровская С.В. **Банковские операции: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основные виды банковских операций, принципы их осуществления. Особое внимание уделено оформлению документов по различным видам кредитов: краткосрочных и долгосрочных; оформлению гарантий и поручительств. В приложении приведены образцы заполнения некоторых документов. Данное учебное пособие предназначено для изучения предмета «Банковские операции» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Банковское дело».

Для студентов средних профессиональных учебных заведений. Вместе с № 397 составляют УМК.

397. Каджаева М.Р., Дубровская С.В. **Банковские операции:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей: «Введение расчетных операций», «Кредитование физических и юридических лиц», «Выполнение операций с ценными бумагами», «Осуществление операций, связанных с выполнением учреждениями Банка России основных функций» и «Выполнение внутрибанковских операций» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Банковское дело».

Рассмотрены основные виды банковских операций: депозитные, налично-денежные, кредитные, посреднические, вексельные, инвестиционные, доверительные, валютно-обменные, операции по расчетам по внешней торговле. Детально представлены операции банков с наличной иностранной валютой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 396 составляют УМК.

398. Косьмин А.Д., Свинтицкий Н.В., Косьмина Е.А. **Менеджмент: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.03 «Менеджмент».

Предложены задания для практических занятий и самостоятельной работы, составленные на основе отечественного и зарубежного опыта прикладного менеджмента. Кратко изложены основные понятия и положения теории менеджмента, необходимые для анализа ситуаций, встречающихся в реальной управленческой деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 399 составляют УМК.

399. Косьмин А.Д., Свинтицкий Н.В., Косьмина Е.А. **Менеджмент:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.03 «Менеджмент.

Изложены вопросы, связанные с теорией и практикой современного менеджмента. Представлены современные точки зрения, различные школы и направления менеджмента. Особое внимание уделено функциям управления на основе целеполагания, принципам структурирования организации, механизму управления, процессу управлению организацией, выбору стилей руководства и организационной культуры, тактике и стратегии управления конфликтами и стрессами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 398 составляют УМК.

400. Котерова Н.П. **Экономика организации:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», а также специальностям «Дизайн (по отраслям)», «Гостиничный сервис», «Право и организация социального обеспечения»; ОП «Экономика организации».

В доступной форме рассмотрены типы экономических систем; приведена история становления рынка, современная классификация рынков, проблемы рыночных отношений; включены последние данные о различных формах предпринимательства. Рассмотрены механизмы формирования цен и политика ценообразования в настоящий момент. Включен учебный материал, посвященный производственным фондам предприятия, в частности методам расчета амортизационных отчислений, представленных в соответствии с последними экономическими постановлениями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

401. Лебедева Е.М. **Аудит: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»; общепрофессиональная дисциплина «Аудит».

Представлены тестовые и практические задания, направленные на усвоение студентами понятий, сущности и содержания аудита; приобретение практических навыков использования законодательной и нормативной базы; изучение прав и обязанностей аудиторов. Практические задания охватывают все направления бухгалтерского учета на предприятии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 402 составляют УМК.

402. Лебедева Е.М. **Аудит:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 4-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»; общеобразовательная дисциплина «Аудит».

Раскрыты понятия, сущность и содержание аудита. Приведены формы и методы организации аудиторской проверки. Рассмотрены состав и порядок формирования аудиторского заключения, определены основные направления практического аудита организации по данным бухгалтерского учета денежных средств и операций в валюте, расчетов с бюджетом и внебюджетными средствами, расчетных и кредитных операций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 401 составляют УМК.

403. Лебедева Е.М. **Бухгалтерский учет: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» и «Коммерция (по отраслям)»; общепрофессиональным дисциплинам «Основы бухгалтерского учета» и «Бухгалтерский учет» соответственно.

Рассмотрены основные вопросы финансового и управленческого учета, которые представлены в виде сквозной задачи, позволяющей раскрыть систему первичного учета, счетов и двойной записи, изучить принципы формирования учетной политики организации, содержание бухгалтерской отчетности и порядок ее формирования. Основной упор сделан на технологию проведения бухгалтерских расчетов и бухгалтерских проводок, отражающих различные ситуации хозяйственной деятельности предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

404. Лебедева Е.М. **Основы бухгалтерского учета:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» и «Коммерция (по отраслям)», общепрофессиональным дисциплинам «Основы бухгалтерского учета» и «Бухгалтерский учет» соответственно.

Рассмотрены вопросы регулирования бухгалтерского учета и отчетности в России, обоснована необходимость перехода к Международным стандартам финансовой отчетности в бухгалтерской деятельности. Определены основные требования к ведению бухгалтерского учета, представлены формы и система счетов бухгалтерского учета. Особое место занимает краткая история бухгалтерского учета, которая впервые включена в программу.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

405. Мальцев В.А. **Финансы и право:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике раскрываются понятие финансового права, его предмет и метод, структура финансовой системы Российской Федерации. Подробно излагаются принципы финансового права, дается классификация финансово-правовых норм, финансовых правоотношений и их субъектов. Основное внимание уделено рассмотрению подотраслей финансового права, таких как бюджетное право, налоговое право. В отдельных главах освещены элементы финансовой системы и специальные институты, включающие в себя отношения по государственному кредиту, страхованию, денежному обращению и расчетам, регулированию рынка ценных бумаг и

валютных операций. Раскрыты система и методы финансового контроля, функции и полномочия контролирующих органов.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

406. Матюшенкова Н.Г. **Маркетинг:** учеб. пособие: Рекомендовано Государственным университетом управления. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основные методы и средства маркетинга, его окружающая и конкурентная среда. Приведен анализ состояния рынка, формирования и стимулирования спроса. Освещены вопросы товарной, ценовой и сбытовой политики, рекламы, маркетинговых исследований рынка, а также стратегии и планирования маркетинга.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарного курса МДК02.03 «Маркетинг» профессионального модуля «Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

407. Михеева Е.В., Тарасова Е.Ю., Титова О.И. **Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 240 с.

Только в электронном формате

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ЕН.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Рассмотрены основные информационные технологии, применяемые в сфере экономики и бухгалтерского учета: особенности автоматизации и программы автоматизации бухучета (1С: Предприятие. 8.1, Инфо-бухгалтер); финансово-экономический анализ в MS Excel 2007; специализированные программы для анализа финансового состояния предприятия (Инек-Аналитик, Альт-финансы), электронные коммуникации (система «Клиент–банк»); поиск в WWW, обзор электронных бухгалтерских изданий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 408 составляют УМК.

408. Михеева Е.В., Тарасова Е.Ю., Титова О.И. **Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 352 с.

Только в электронном формате

Учебное пособие содержит более 400 заданий для работы с программами 1С: Предприятие 8.1 MS Excel 2007, «Инек-Аналитик», «Гарант», обеспечивающих приобретение устойчивых навыков использования информационных технологий в практике экономиста и бухгалтера. Задания снабжены подробными указаниями для исполнения и уточняющими видами экранов соответствующей программы для наглядности. Задания практикума соответствуют основным разделам учебного пособия «Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера» тех же авторов, изданного в Образовательно-издательском центре «Академия».

Учебное пособие может быть использовано при изучении естественно-научной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 407 составляют УМК.

409. Мурахтанова Н.М., Еремина Е.И. **Маркетинг:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Коммерция

(по отраслям)»; МДК.02.03 «Маркетинг» ПМ.2 «Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности».

Изложены теоретические основы маркетинга, его цели, задачи и современные концепции управления. Большое внимание уделено вопросам практического маркетинга. Рассмотрены функции и содержание маркетинговой деятельности на предприятиях новых организационных форм. Освещены вопросы инновационной, товарной, ценовой, сбытовой, коммуникационной, сервисной и рекламной политики предприятия, вопросы планирования маркетинговой стратегии и организации маркетинговых служб предприятия. Даны методология анализа маркетинговых затрат и определения эффективности маркетинговой деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

410. Основы экономики: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Н. Н. Кожевников, Т. Ф. Басова, В. В. Бологова и др.; под ред. Н. Н. Кожевникова. — 10-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены общие проблемы экономического развития общества, вопросы собственности, макроэкономики и микроэкономики. Изложена сущность монополии; показаны пути развития, регулирования и преобразования системы управления в России на рубеже XX—XXI вв.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

411. Перекрестова Л. В., Романенко Н. М., Сазонов С. П. **Финансы, денежное обращение и кредит:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., перераб. и доп. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление», ОП.06 «Финансы, денежное обращение и кредит».

Дано описание российской финансовой системы и основ финансовой политики и государственных финансов, страхования, банковской системы и рынка ценных бумаг, валютной системы и международных кредитных отношений. Подробно проанализированы финансовые системы предприятий различных форм собственности, финансирование капитальных вложений, финансовое планирование и финансовый контроль. Ранее книга выходила под названием «Финансы и кредит».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 412 составляют УМК.

412. Перекрестова Л. В., Романенко Н. М., Старостина Е. С. **Финансы, денежное обращение и кредит: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., перераб. и доп. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ОП.06 «Финансы, денежное обращение и кредит».

Приведены задания по темам: теоретические основы сущности финансов и финансовой системы, рынка капитала, финансирования и кредитования капитальных вложений, финансового планирования и финансового контроля. Раскрыты цели каждой темы, ее задачи, даны основные термины и понятия. Ранее книга выходила под названием «Финансы и кредит».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 411 составляют УМК.

413. Подольский В. И., Савин А. А., Сотникова Л. В. **Аудит:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»; под ред. В. И. Подольского. — 8-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц

В наличии

В учебнике рассмотрены понятие, сущность и содержание аудита, его виды. Проанализированы методы аудита, подробно рассказано о методике проведения аудита основных разделов и счетов бухгалтерского учета предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 414 составляют УМК.

414. Подольский В.И., Савин А.А., Сотникова Л.В. **Задачник по аудиту:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «ГУУ»; под ред. В.И. Подольского. — 7-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»; ОП.09 «Аудит».

Представлены методические рекомендации, контрольные вопросы, задачи и тесты по всем направлениям аудиторской деятельности. Приведены решения наиболее сложных задач, даны ответы к тестам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 413 составляют УМК

415. Пястолов С.М. **Анализ финансово-хозяйственной деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Банковское дело», «Операционная деятельность в логистике»; общепрофессиональная дисциплина «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

Приведен обзор экономических теорий и базовых концепций современной экономики. Содержание макро- и микроэкономических теорий раскрыто на примерах конкретных экономических ситуаций с учетом опыта преобразований в российской экономике. Рассмотрены закономерности развития мирового хозяйства и международных экономических отношений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

416. Пястолов С.М. **Экономическая теория: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., перераб. и доп. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» и «Банковское дело», ОП «Основы экономической теории».

Основу настоящего учебного пособия составляют методические материалы по современной экономической теории. Практикум является приложением к учебнику «Экономическая теория». С.М. Пястолова.

Предлагаются задания, направленные на развитие исследовательских навыков, творческих способностей учащихся, используются наглядно-образные представления экономических концепций.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений. Вместе с № 417 составляют УМК.

417. Пястолов С.М. **Экономическая теория:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины «Основы экономической торговли» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Банковское дело».

Приведен обзор экономических теорий и базовых концепций современной экономики. Содержание макро- и микроэкономических теорий раскрыто на примерах конкретных экономических ситуаций с учетом опыта преобразований в российской экономике. Рассмотрены закономерности развития мирового хозяйства и международных экономических отношений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 416 составляют УМК.

418. Скворцов О. В. **Налоги и налогообложение: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., испр. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ОП.07 «Налоги и налогообложение».

С использованием тестов, задач и примеров раскрыты основы налогообложения и налогового права в Российской Федерации. На примерах решения конкретных задач показана методика расчета федеральных налогов, специальных налоговых режимов, региональных и местных налогов. Приведены решение комплексной задачи по расчету налоговых обязательств, примеры заполнения налоговых деклараций по форме 3-НДФЛ, единому налогу на вмененный налог и по упрощенной системе налогообложения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 419 составляют УМК.

419. Скворцов О. В. **Налоги и налогообложение:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 13-е изд., испр. и доп. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ОП.07 «Налоги и налогообложение».

Приведены основные понятия теории налогообложения и налоговых систем, классификация налогов. Рассмотрены организация налоговой службы и основные виды налогов Российской Федерации, методика их расчета на конкретных примерах. Даны практические задания для самостоятельного расчета налоговых обязательств. В 13-е издание внесены исправления и дополнения, касающиеся налогового законодательства по состоянию на 1 марта 2015 г.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 418 составляют УМК.

420. Статистика: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В. С. Мхитарян, Т. А. Дуброва, В. Г. Минашкин и др.; под ред. В. С. Мхитаряна. — 14-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы «Экономика и управление»; ОП.02 «Статистика».

Рассмотрены основные функции статистики и ее роль в условиях рыночных отношений. Изложены основные понятия статистического исследования и его организация. Приведены формы статистической отчетности; показаны способы проверки отчетных данных, типы ошибок, встречающихся в отчетах, и пути их предупреждения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

421. Финансовый менеджмент: Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Н. И. Берзон, А. Е. Абрамов, Е. А. Буянова и др.; под ред. Н. И. Берзона. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Практикум предназначен для изучения предмета «Финансовый менеджмент» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Менеджмент», разработанного в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Предложены задания по основным разделам теории финансов и финансового менеджмента. Кратко изложены теоретические сведения, необходимые для выполнения заданий, даны примеры решения типовых задач. Задания и примеры помогут освоить как теоретические, так и практические вопросы, связанные с функционированием финансовой системы и финансовых рынков.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 422 составляют УМК.

422. Финансовый менеджмент: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Н. И. Берзон, В. И. Горелый, В. Д. Газман и др.; под ред. Н. И. Берзона. — 6-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложены основные функции и концепции финансового менеджмента, рассказано о финансировании деятельности и оценке стоимости компании, управлении капиталом, лизинге, банкротстве. Раскрыты взаимоотношения предприятия и банка, показана методика анализа финансового состояния предприятия. Перечислены основные виды ценных бумаг.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 421 составляют УМК.

423. Янин О. Е. **Финансы, денежное обращение и кредит:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Банковское дело», «Коммерция (по отраслям)», «Страховое дело», «Операционная деятельность в логистике», ОП «Финансы, денежное обращение и кредит».

Учебник знакомит с основными терминами и финансовыми показателями, раскрывает различные стороны использования финансов и основные закономерности их функционирования, содержит конкретные рекомендации в области управления финансами в рамках отдельной организации. В учебнике также особое внимание уделено рассмотрению законодательных и организационно-нормативных вопросов, регулирующих правила осуществления финансовой деятельности в Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

424. Брыкова Н. В. **Основы бухгалтерского учета:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 9-е изд., испр. — 144 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основы теории и методологии ведения бухгалтерского учета в соответствии с программой курса «Теория бухгалтерского учета» на основании действующих нормативных документов. Приведены решения практических задач по основным вопросам организации и ведения бухгалтерского учета.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

425. Брыкова Н. В. **Теория бухгалтерского учета: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., испр. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие содержит краткий теоретический материал по основным темам предмета, примеры решения типовых задач, задания для самостоятельного решения, тесты и варианты контрольных работ. В задачах отражена специфика бухгалтерского учета в промышленности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 426 и 427 составляют УМК.

426. Брыкова Н. В. **Теория бухгалтерского учета: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер».

Рабочая тетрадь составлена в соответствии с материалом, изложенным в учебнике «Теория бухгалтерского учета». В рабочей тетради приведены задания по основным темам курса: составление бухгалтерских проводок, проведение расчетов на бухгалтерских счетах, составление баланса, заполнение первичных и учетных документов. Представленные задания предназначены для самостоятельных занятий и помогают более эффективно усваивать материал, а также осуществлять контроль знаний студентов преподавателем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 425 и 427 составляют УМК.

427. Брыкова Н.В. **Теория бухгалтерского учета:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 144 с., обл. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета в соответствии с программой курса «Теория бухгалтерского учета» и действующими нормативными документами. Приведены примеры и даны практические задания по основным вопросам организации и ведения бухгалтерского учета.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 425 и 426 составляют УМК.

428. Голубева Г.Ф. **Статистика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены приемы статистической методологии и важнейшие методы статистических исследований. Представлены примеры, задачи и графические иллюстрации, поясняющие содержание основных методов статистического исследования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

429. Голубева Т.М. **Анализ финансово-хозяйственной деятельности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы экономического анализа как системы знаний о предмете и объектах, методе и задачах, методике и организации аналитической работы на предприятии. Приведены методики управленческого и финансового анализа деятельности субъекта хозяйствования, включая подсчет резервов улучшения результатов производственно-хозяйственной деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

430. Иванова Н.В. **Налоги и налогообложение:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данное учебное пособие предназначено для изучения предмета «Налоги и налогообложение» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер».

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методологические основы действующей в Российской Федерации системы налогообложения, основные налоги, предназначенные для уплаты физическими и юридическими лицами. Особое внимание уделено рассмотрению процесса создания и реформированию налоговой системы Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

431. Иванова Н.Ю. **Основы аудита: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 96 с., обл. *В наличии*

Данное учебное пособие предназначено для изучения предмета «Основы аудита» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер».

Учебное пособие содержит задания, направленные на закрепление знаний по правовым и экономическим основам аудита, формирование умений и навыков по организации и технологии аудита, проверке отдельных видов хозяйственных операций, документальному оформлению аудиторских проверок. Представлены тесты, ситуационные задачи и контрольные вопросы по каждой теме.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

432. Кузнецова И.И. **Основы малого предпринимательства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены правовые и экономические основы предпринимательской деятельности, особенности систем налогообложения, порядок государственной регистрации юридических лиц и предпринимателей без образования юридического лица. Представлен материал, описывающий поэтапное развитие собственного дела начинающим предпринимателем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

433. Матюшенкова Н.Г. **Основы денежного обращения и финансы:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 128 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены сущность, функции и виды денег. Дано понятие денежного обращения и денежной массы, денежной системы и ее элементов. Раскрыты сущность инфляции, ее виды, типы и формы проявления. Изложены основы финансовой системы, финансов предприятий и государственных финансов. Освещены вопросы налоговой политики, организации страхования и рынка ценных бумаг в Российской Федерации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

434. Михеева Е.В., Титова О.И. **Компьютерное делопроизводство в бухгалтерии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике излагаются основные вопросы компьютерного делопроизводства в бухгалтерии, приемы оформления с помощью компьютера текстовых бухгалтерских документов и электронных таблиц, приведена налоговая и бухгалтерская отчетность в электронном виде. В учебнике рассмотрен порядок оформления первичных учетных документов по отражению основных хозяйственных операций организации, таких как учет труда и его оплата, кассовые и банковские операции, учет основных средств и нематериальных активов, торговых операций, инвентаризации, документов налогового учета, операций с применением контрольно-кассовой техники и др. Рассмотрены вопросы хранения и уничтожения документов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

435. Одинцов В.А. **Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум содержит краткий теоретический материал по основным темам предмета, примеры решения типовых задач, задания для самостоятельного решения, комплексные тесты для контроля усвоения материала и варианты контрольных работ. В приложениях представлены таблицы вариантов задач и тестов, различающихся как исходными данными, так и характером выводов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

436. Одинцов В.А. **Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер». В учебном пособии кратко изложена теория экономического анализа, затронуты проблемы реструктуризации предприятия. Рассмотрены проблемы анализа эффективности использования материальных и трудовых ресурсов, эффективности использования основных средств, производства и реализации продукции как в стоимостном, так и натуральном выражении. Особое внимание уделено анализу финансовых результатов, оценке финансового состояния и деловой активности предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

437. Павлов А.В. **Основы организации безопасности банков:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основы организации корпоративной и внутренней безопасности банковской деятельности. Большое внимание уделено безопасности операционно-кассовой работе при обслуживании физических и юридических лиц, а также выполнении операций с наличными деньгами и другими ценностями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

438. Семибратова О.И. **Банковское дело:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения о Сбербанке России и его месте в кредитной системе России. Рассмотрены системы операций банка и обслуживание населения. Дан краткий словарь банковских терминов. Освещены правовые основы банковской деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

439. Соколова С.В. **Основы экономики:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 8-е изд., стер. — 128 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии в соответствии с программой курса «Экономика отрасли и предприятия» раскрыты основные понятия макро- и микроэкономики, бизнеса, а также рассмотрены вопросы предмета и основных этапов развития экономической теории в доступной форме.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

440. Соколова С.В. **Экономика организации:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по общепрофессиональной дисциплине «Экономика организации».

В учебнике рассмотрены организационно-экономические основы производства и деятельности организаций. Дана характеристика методов эффективного управления основным и оборотным капиталом, инвестициями, трудовыми ресурсами и затратами. Рассмотрены способы получения прибыли и повышения рентабельности предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

441. Терещенко О.Н. **Основы экономики: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по общепрофессиональной дисциплине «Основы экономики».

Выполнение заданий позволит на практике отработать и закрепить теоретические знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Основы экономики». Выполнение практических заданий поможет формированию навыков самостоятельных экономических расчетов, планирования личного и семейного бюджета, грамотного подхода к организации бизнеса.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы экономики», «Основы экономики организации» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 442 составляют УМК.

442. Терещенко О.Н. **Основы экономики:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по общепрофессиональной дисциплине «Основы экономики».

Приведен теоретический материал, который поможет всесторонне изучить экономику как сферу общественной жизни людей и как науку. Доступная форма изложения важнейших экономических процессов и понятий, наличие схем, диаграмм и статистической информации позволят эффективнее познать основы функционирования экономики в мировом масштабе и на уровне отдельного субъекта хозяйствования.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы экономики», «Основы экономики организации» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 441 составляют УМК.

443. Филиппова О.И., Волкова Л.А., Малецкая Н.В. **Основы экономики и предпринимательства: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для помощи студентам в использовании полученных экономических знаний в реальных практических и жизненных условиях, развитии индивидуальных интересов, выработке умения думать, анализировать, обобщать. Составлено в соответствии с материалом, изложенным в учебнике Л.Н.Чередановой «Основы экономики и предпринимательства».

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональных дисциплин «Экономика организации», «Основы экономики организации» для профессий экономического профиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

444. Чередановa Л. Н. **Основы экономики и предпринимательства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены этапы развития экономической науки, формы и юридические аспекты собственности, механизмы ценообразования. Описана роль малого предпринимательства и развития экономики. Особое внимание уделено организации финансирования предпринимательской деятельности и взаимодействию предпринимателей с кредитными организациями.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы экономики», «Основы экономики организации» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

445. Андропова И.Ю., Андропова Н.Л., Макарова Н.В. **Кадровое делопроизводство: Документация:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессиям «Инспектор по кадрам», «Менеджер по персоналу». Рассмотрены обязательный состав и виды кадровой документации, приведены правила ее ведения. Изложены правовые аспекты кадрового документооборота, технология ведения кадровых документов. Значительное внимание уделено практическому применению Трудового кодекса РФ, а также решению спорных вопросов, возникающих в деятельности кадровой службы.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессиям «Менеджер по персоналу», «Инспектор по кадрам». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

446. Андропова Н.Л., Макарова Н.В., Андропова И.Ю. **Кадровый менеджмент:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии освещены управленческие аспекты деятельности менеджера по персоналу.

Рассмотрены общие принципы управления, даны практические рекомендации по кругу обязанностей и организации деятельности менеджера по персоналу. Изложено формирование таких управленческих навыков, как подготовка управленческих решений и оценка эффективности работы. Значительное внимание уделено мотивации персонала и роли корпоративной культуры в управлении персоналом.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

447. Брыкова Н.В. **Автоматизация бухгалтерского учета в программе 1С: БУХГАЛТЕРИЯ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., испр. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии представлены вопросы теории и практики ведения бухгалтерского учета на предприятиях с использованием программы 1С: БУХГАЛТЕРИЯ. Пособие предназначено для начального изучения автоматизированного бухгалтерского учета.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

448. Брыкова Н.В. **Налоги:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., перераб. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены вопросы теории и практики налогообложения, порядок расчета федеральных, региональных и местных налогов.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

449. Брыкова Н.В. **Теория бухгалтерского учета: Баланс и система счетов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., испр. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Даны основы ведения бухгалтерского учета на предприятии: виды и порядок учета на счетах, понятия двойной записи и корреспонденции бухгалтерских счетов, назначение и правила составления бухгалтерского баланса и др. Для проверки полученных знаний предлагаются итоговая контрольная работа и тест, посвященный корреспонденции бухгалтерских счетов.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

450. Брыкова Н.В. **Теория бухгалтерского учета: Классификация бухгалтерских счетов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Представлена классификация счетов бухгалтерского учета. Рассмотрены вопросы теории и практики ведения учета на основных бухгалтерских счетах.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

451. Брыкова Н.В. **Учет денежных средств и финансовых вложений:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке бухгалтера.

Рассмотрены вопросы теории и практики ведения бухгалтерского учета денежных средств в кассе, на расчетном и валютных счетах предприятия, а также финансовых вложений.

Для подготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

452. Брыкова Н.В. **Учет капитала, резервов и прибыли:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены вопросы теории и практики ведения бухгалтерского учета собственного капитала предприятия в виде нераспределенной прибыли, уставного, резервного и добавочного капитала, резервов предстоящих расходов и оценочных резервов, а также доходов, расходов и финансовых результатов от различных видов деятельности предприятия.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

453. Брыкова Н.В. **Учет основных хозяйственных процессов — снабжения, производства и реализации:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены вопросы теории и практики ведения бухгалтерского учета основных хозяйственных процессов — снабжения, производства и реализации, а также бухгалтерского учета налога на добавленную стоимость.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

454. Брыкова Н.В. **Учет расчетов с физическими и юридическими лицами:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Бухгалтер».

Рассмотрены вопросы теории и практики ведения бухгалтерского учета различных видов расчетов с физическими и юридическими лицами в процессе деятельности предприятия.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

455. Дручек Т.П. **Практикум по страховому делу:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Агент страховой».

Представлены материалы для практических занятий по дисциплине «Страховое дело». Даны рекомендации по проведению различных видов страхования.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации служащих по профессии «Агент страховой». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

456. Дручек Т.П. **Страхование:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке служащих по профессии «Агент страховой».

Рассмотрены история страхования, основы организации страхового дела в Российской Федерации, юридические аспекты страхования, различные виды страхования.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации служащих по профессии «Агент страховой». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

457. Иванова Н.Ю. **1С: БУХГАЛТЕРИЯ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Бухгалтер). *В наличии*

Учебное пособие позволит последовательно освоить ведение бухгалтерского учета в программе 1С: БУХГАЛТЕРИЯ 7.7, начиная с документов, работа с которыми ведется ежедневно, и заканчивая отчетами, формируемыми в конце отчетного периода. Приведен необходимый краткий теоретический материал и практические материалы для успешного освоения программного продукта. Практический материал рассматривает сквозную задачу ведения бухгалтерского учета в течение одного квартала на предприятии.

Данное учебное пособие дополняет, но не заменяет штатную документацию к программам системы 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7, входящую в комплект поставки, и позволяет более эффективно использовать возможности программ.

Для подготовки и переподготовки служащих по профессии «Бухгалтер». Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Для специальностей среднего профессионального образования

458. Бабаджанов С.Г. **Себестоимость продукции швейной промышленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 160 с., обл. — (Швейная промышленность). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены вопросы планирования и калькулирования себестоимости продукции на предприятиях швейной отрасли промышленности. Описаны основные принципы планирования себестоимости, методы разработки калькуляции (на конкретном примере), способы составления сметы затрат на производство и сводной контрольной ведомости, методы экономического анализа, обеспечивающие прибыльность продукции (на конкретных примерах).

Для слушателей факультетов повышения квалификации и специалистов швейной промышленности. Может быть использовано студентами высших учебных заведений по соответствующим специальностям.

459. Гуреева М.А. **Экономика машиностроения:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Экономика отрасли» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Технология машиностроения».

В учебнике изложены экономические основы производства, вопросы формирования и использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, планирования и управления затратами, денежными средствами, бюджетирования и налогообложения предприятия. Рассмотрены результаты производственной деятельности, финансовые отношения и внешнеэкономическая деятельность предприятия. Особое внимание уделено технико-экономическому анализу инженерных решений, методам оценки экономической эффективности инвестиций, инновационной деятельности предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

460. Гуреева М.А. **Экономика нефтяной и газовой промышленности:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрен широкий круг вопросов в области экономики предприятий нефтяной и газовой промышленности. Изложены состояние, проблемы и перспективы развития нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации. Рассмотрены основные фонды и оборотные средства предприятия, персонал и оплата труда, формирование издержек производства, ценообразование, прибыль и рентабельность, финансы предприятия, налоги, инновационная и внешнеэкономическая деятельность, банкротство и санация предприятия.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы экономики» в соответствии с ФГОС СПО для группы специальностей «Нефтегазовое дело».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

461. Жабина С.Б., Бурдюгова О.М., Колесова А.В. **Основы экономики, менеджмента и маркетинга в общественном питании:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Технология продукции общественного питания».

В учебнике раскрываются теоретические и практические аспекты организации экономической, управленческой и маркетинговой деятельности на предприятиях общественного питания, рассматриваются основные экономические категории, рыночные инструменты управления и технологии маркетинга. Излагаются вопросы экономической теории, рыночной экономики, механизма управления, ценообразования, формирования заработной платы, организации и проведения маркетинговых исследований по составляющим комплекса маркетинга на предприятиях общественного питания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

462. Зенина Л.А., Шешунов И.В., Чертухина О.Б. **Экономика и управление в здравоохранении:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Лечебное дело», ПМ.06 «Организационно-аналитическая деятельность» (МДК.06.01).

Изложена эволюция экономических знаний в здравоохранении; показана их неразрывная связь и зависимость от социально-политического устройства общества. Приведены общие представления о типах экономических систем, особенностях рынка медицинских услуг и экономической деятельности лечебных учреждений.

Для студентов учреждений среднего медицинского профессионального образования.

463. Пузин А. М. **Налогообложение предприятий ресторанного бизнеса:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. — (Индустрия питания). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены вопросы налогообложения предприятий ресторанного бизнеса в Российской Федерации. Анализируются элементы налоговой политики предприятия, процедуры зачета и возврата излишне уплаченных сумм налогов, проблемы организации налогового учета. Рассмотрены налоговый контроль деятельности предприятий ресторанного бизнеса и вопросы ответственности за нарушения законодательства о налогах и сборах.

Для студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования и для повышения квалификации специалистов в области индустрии питания.

464. Экономика строительной отрасли: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Н. И. Бакушева, О. В. Гусарская, С. М. Пятницкая и др.; под ред. Н. И. Бакушевой. — 3-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данный учебник предназначен для изучения предмета «Экономика отрасли» и является частью учебно-методического комплекта по дисциплине общепрофессионального цикла специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебнике рассмотрены механизмы и технико-экономические особенности функционирования законов рыночной экономики в строительстве. Приведены основные понятия организационно-правовых форм предпринимательской деятельности. Большое внимание уделено вопросам эффективного использования основных фондов, оборотного капитала, трудовых ресурсов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

465. Брыкова Н. В. **Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным стандартом по профессии «Продавец, контролер-кассир», ОП.02 «Основы бухгалтерского учета».

Представлены задания, контрольные работы и тесты по темам: основы бухгалтерского учета, особенности ведения бухгалтерского учета на предприятиях торговли, порядок ведения учета денежных средств в кассах и на расчетном счете. Практикум написан в соответствии с Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и Положением ЦБ РФ от 12 октября 2011 г. № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

466. Брыкова Н. В. **Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь создана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Продавец, контролер-кассир», ОП.02 «Основы бухгалтерского учета».

Рассмотрены основы практики ведения бухгалтерского учета и особенности ведения бухгалтерского учета на предприятиях торговли, а также вопросы ведения учета денежных средств в кассе и на расчетном счете. Материал рабочей тетради разработан в соответствии с Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и Положением ЦБ РФ от 12 октября 2011 г. № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

467. Брыкова Н. В. **Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., испр. — 144 с., обл. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир», ОП.02 «Основы бухгалтерского учета».

Рассмотрены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета и особенности бухгалтерского учета на предприятиях торговли, а также вопросы ведения учета денежных средств

в кассе и на расчетном счете. Учебник написан в соответствии с Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и Положением ЦБ РФ от 12 октября 2011 г. № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

468. Брыкова Н.В. **Основы бухгалтерского учета, налогов и аудита:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии «Хозяйка (ин) усадьбы». В учебнике рассмотрены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета, порядок налогообложения физических и юридических лиц, а также основы проведения аудита. Материал учебника разработан в соответствии с Федеральным законом от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» на основе Налогового кодекса Российской Федерации с учетом текущих изменений и дополнений по состоянию на 1 января 2014 г.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

469. Вирина Н.Е., Попова О.В. **Основы экономики строительства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки «Техника и технологии строительства», ОП «Основы экономики строительства», рекомендован для всех профессий строительного профиля.

Рассмотрены вопросы теории и практики основ экономики, предпринимательства, налогообложения. Проанализирована система оплаты труда и расчета заработной платы, сметного ценообразования и планирования финансовых результатов в строительной отрасли.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

470. Гуреева М.А. **Основы экономики машиностроения:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Экономика отрасли и предприятия» и является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам отраслевого цикла для профессий машиностроения и металлообработки.

Изложены основы экономики машиностроения. Рассмотрены факторы производства и показатели их использования, сущность и виды планирования, анализ, экономические показатели и финансовые результаты хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия. Особое внимание уделено деятельности предприятия в условиях рыночной экономики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

471. Гуреева М.А. **Основы экономики нефтяной и газовой промышленности:** учебник: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрен широкий круг вопросов в области экономики предприятий нефтяной и газовой промышленности.

Изложены состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК РФ, в частности нефтяной и газовой промышленности; рассмотрены основные фонды и оборотные средства предприятия, персонал и оплата труда, формирование издержек производства, ценообразование, прибыль и рентабельность, финансы предприятия, налоги, инновационная и внешнеэкономическая деятельность, банкротство и санация предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

472. Гуреева М.А. **Основы экономики транспорта:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Экономика отрасли и предприятия» и является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам отраслевого цикла для профессий, связанных с эксплуатацией транспорта.

Изложены основы экономики транспорта. Рассмотрены факторы производства и показатели их использования, сущность и виды планирования, анализ, экономические показатели и финансовые результаты хозяйственной деятельности транспортного предприятия. Особое внимание уделено деятельности предприятия в условиях рыночной экономики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

473. Иванов Г.Г. **Экономика торговли:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., перераб. и доп. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Рассмотрены особенности функционирования предприятий торговли в условиях формирования рыночных экономических отношений. Подробно изложены вопросы развития товарооборота, формирования товарных запасов, рационального использования трудовых ресурсов и материально-технической базы, получения максимальной прибыли. Дана характеристика основных налогов, уплачиваемых торговыми предприятиями.

Учебное пособие может быть использовано при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Организация и технология розничной торговли» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

474. Котерова Н.П. **Основы маркетинга:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 6-е изд., стер. — 144 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие создано для профессий среднего профессионального образования. Рассмотрены основные понятия, сущность и принципы маркетинга, его функции по изучению рынка, наиболее актуальные методы маркетинговых исследований, стратегического маркетингового планирования и управления маркетингом при продвижении на рынок. Освещены вопросы ценовой политики предприятия, товародвижения и дистрибуции, организации рекламной деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

475. Сухов В.Д., Сухов С.В. **Основы маркетинга: Практикум:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены теоретические и прикладные аспекты современного маркетинга. Изложен широкий спектр рыночно-ориентированных технологий управления. Приведены методики маркетинговых исследований и мониторинга. Описаны методы формирования продуктовой и ценовой политики, способы распространения товаров. Особое внимание уделено интегрированным маркетинговым коммуникациям (коммуникационному менеджменту) и социально-коммуникационным технологиям.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

476. Сухов В.Д., Сухов С.В., Москвичев Ю.А. **Основы менеджмента: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 128 с., обл. *В наличии*

Данный практикум предназначен для изучения предмета «Основы менеджмента» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Бухгалтер». В учебном пособии на конкретных примерах рассмотрены различные виды структур управления производством. Приведены методики формирования организационных структур, способы оценки внутреннего потенциала предприятия. Особое внимание уделено разным подходам к оценке эффективности управления предприятием.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

477. Чачина Т.С. **Экономика предприятий швейной промышленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Экономика предприятий швейной промышленности» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

Приведены экономические основы предприятия швейной промышленности как субъекта рыночной экономики, классификация предприятий швейной промышленности, их организационно-правовые формы, производственная структура, в том числе малых предприятий, фон-

ды швейного предприятия, его трудовые ресурсы и их социальное обеспечение. Рассмотрены принципы управления швейным предприятием. Охарактеризованы прибыль, рентабельность. Дано представление о налогообложении и формировании цен на продукцию швейного предприятия, а также об организации швейного производства, стандартизации и сертификации швейных изделий, финансовой отчетности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

478. Каурова О.В., Чхиквадзе Н.А. **Учет и отчетность предприятий торговли:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 3-е изд., испр. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены объекты бухгалтерского учета в торговле, его нормативно-правовое регулирование, учет на предприятиях торговли, в том числе денежных средств и расчетов, товаров, торговой наценки, основных средств и нематериальных активов, капитала, фондов, резервов, издержек обращения, а также финансовых результатов и использования прибыли. Освещены концепция бухгалтерской (финансовой) отчетности в торговле, вопросы, касающиеся бухгалтерского баланса, отчета о прибыли и убытке.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы бухгалтерского учета» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников торговли. Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

ЛОГИСТИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

479. Турков А.М., Рыжова И.О. **Логистика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)»; общепрофессиональная дисциплина «Логистика».

Изложены понятие и сущность логистического процесса на предприятии, концептуальные основы логистики, материальные потоки и логистические операции, а также приведены основные функциональные области логистики. Особое внимание уделено складскому технологическому процессу и управлению запасами. Рассмотрены вопросы организации сервисной работы на предприятии и совершенствования деятельности торговых предприятий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

480. Рыжова И.О., Турков А.М. **Практикум по логистике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии приведены типовые задачи, позволяющие понять основные принципы логистической оптимизации материальных потоков в сферах производства, закупок, складирования, транспорта и распределения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации, а также менеджерам различных служб торговых и складских предприятий.

СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ

СЕРВИС

Для специальностей среднего профессионального образования

481. Габа Н.Д., Жаркова Т.В. **Контроль качества продукции и услуг общественного питания:** учебник. — 256 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены концепция здорового питания, актуальные проблемы по обеспечению качества продукции и услуг общественного питания в Российской Федерации, принципы проведения государственного контроля, права и обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при его осуществлении. Приведены сведения об испытательной лаборатории для предприятий общественного питания, методах контроля качества и правилах отбора проб. Освещены требования к качеству сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, порядку проведения контроля за их качеством. Раскрыты понятия идентификации и фальсификации пищевого сырья и продукции, виды ответственности за выпуск и реализацию фальсификационной продукции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

482. Ларионова Н.М. **Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда:** учебник. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Организация обслуживания в общественном питании».

Рассмотрены средства технического оснащения организаций общественного питания и современные подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями, в том числе умение анализировать возможности организации по производству продукции общественного питания с учетом заказов потребителей, организовывать выполнение заказов потребителей и контролировать подготовку организаций общественного питания к приему потребителей, разрабатывать и представлять предложения по повышению качества обслуживания. Освещены вопросы охраны труда на предприятиях общественного питания и требования к условиям труда

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

483. Остроумова Е.Б. **Выполнение салонного и специфического макияжа:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Стилистика и искусство визажа», ПМ.02 «Выполнение салонного и специфического макияжа».

Рассмотрены виды декоративной косметики и ее средства, виды косметических средств и косметические процедуры, защитная косметика, виды макияжа и его изобразительные средства при моделировании лица, последовательность выполнения макияжа и его психология, технологии выполнения классического, салонного, вечернего, образного, подиумного и мужского макияжа и макияжа невесты, театрального грима. Приведены сведения из истории возникновения и развития косметики, макияжа и грима.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

484. Парикмахерское искусство: Материаловедение: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А. В. Кузнецова, С. А. Галиева, Н. Х. Кафидова и др. — 8-е изд., испр. и доп. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Материаловедение» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) для специальности «Парикмахерское искусство».

В учебнике рассматриваются основные принципы действия косметических средств, стратегия выбора косметики согласно списку ингредиентов. Особое внимание уделяется безопасности парфюмерно-косметического сырья, взаимосвязи между визуальным улучшением внешнего вида кожи и волос и внутренними изменениями, происходящими в них.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен широкому кругу читателей.

485. Сокольникова Н.М., Сокольникова Е.В. **История изобразительного искусства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 304 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям «Парикмахерское искусство», «Стилистика и искусство визажа», «Дизайн (по отраслям)», «Реклама», ОП «История изобразительного искусства».

В учебнике систематизированы знания по истории зарубежного и русского изобразительного искусства. Рассмотрены искусство первобытной эпохи, Древнего мира, западноевропейское искусство от эпохи Средневековья до рубежа XIX — XX веков, русское искусство от эпохи Древнерусского государства до начала XX века. Дается представление об идейно-стилистических особенностях каждого исторического этапа, характерные тенденции в творчестве наиболее известных мастеров, выдающихся шедеврах мировой живописи, скульптуры, архитектуры.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

486. Счесленок Л.Л., Сынгаевская Л.П., Полякова Ю.В. **Организация обслуживания в организациях общественного питания:** учебник. — 384 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Организация обслуживания в общественном питании», ПМ.02 « Организация обслуживания в организациях общественного питания».

Рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями по организации и контролю подготовки предприятий общественного питания к приему потребителей, управлению работой официантов, барменов, сомелье и других работников, обслуживающих потребителей, определению численности работников, занятых обслуживанием, в соответствии с заказом и установленными требованиями, осуществлению информационного обеспечения процесса обслуживания на предприятиях общественного питания, а также умению анализировать эффективность обслуживания потребителей, разрабатывать и представлять предложения по повышению качества обслуживания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования

487. Чалова Л.Д., Галиева С.А., Кузнецова А.В. **Санитария и гигиена парикмахерских услуг:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., испр. и доп. — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрено строение кожи, волос и ногтей человека. Изложены виды их заболеваний и профилактика. Приведены санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к работе парикмахерских, описаны средства для дезинфекции и стерилизации используемых в них инструмента и принадлежностей. Рассмотрены способы безопасной работы с клиентами в парикмахерских.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Санитария и гигиена парикмахерских услуг» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Парикмахерское искусство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

488. Черниченко Т.А., Плотникова И.Ю. **Моделирование причесок и декоративная косметика:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения по истории парикмахерского искусства и декоративной косметики, моделированию и художественному оформлению причесок. Дано понятие цветометрии, изложены основы стилистики, технологии выполнения различных видов макияжа с учетом коррекции лица.

Для закрепления теоретических знаний, полученных студентами, служат контрольные вопросы и практические задания.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Подбор форм причесок, стрижек и их выполнение с учетом индивидуальных особенностей потребителей» (МДК 02.02) по специальности «Парикмахерское искусство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

489. Ахрапоткова Н.Б. **Справочник официанта, бармена:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Организация обслуживания посетителей» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Официант, бармен».

В учебном пособии изложены общие характеристики предприятий общественного питания, требования, предъявляемые к обслуживающему персоналу, организация процесса обслуживания. Дана характеристика винно-водочных изделий, напитков, деликатесных продуктов и блюд. Рассмотрены технология приготовления смешанных напитков и рецептуры классических коктейлей, подаваемых в барах, ресторанах, на различных приемах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

490. Безбородова Е.И. **Материаловедение для парикмахеров:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Рассмотрены история развития парфюмерии и косметики, материалы, используемые для производства духов, одеколонов и туалетной воды, моющих и мылящих веществ, средств для ухода за кожей, обработки волос и ухода за ними, средств для декоративной косметики, а также дезинфицирующих и кровоостанавливающих средств. Приведены сведения о вспомогательных материалах, применяемых в парфюмерно-косметическом производстве, стандартизации парфюмерно-косметической продукции, условиях хранения и сроках реализации.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Парикмахер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

491. Беспалова Т.И., Гузь А.В. **Основы художественного проектирования прически. Специальный рисунок:** учебник: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 4-е изд., стер. — 176 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

С использованием обширного авторского иллюстративного материала рассмотрены основы специального рисунка в области парикмахерского искусства, законы, правила, свойства и средства композиции рисунка, построение геометрических фигур на плоскости и моделирование объема таких фигур. Раскрыты особенности художественно-образного мышления, понятие

перспективы, основы цветоделения. Особое внимание уделено эскизированию и прорисовке современных женских и мужских причесок, проектированию авторских моделей причесок и стрижек.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Специальный рисунок» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Парикмахер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений среднего профессионального образования и практическим работникам в области парикмахерских услуг и дизайна.

492. Герега Т.М. **Технология парикмахерских услуг: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 4-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Представленные в рабочей тетради задания помогут закрепить материал, изучаемый на занятиях, научат творчески мыслить и дадут навыки самостоятельной работы с учебниками, учебными пособиями, справочниками и практическим материалом. Тетрадь содержит таблицы и схемы, помогающие студентам ответить на поставленные вопросы и способствующие запоминанию изучаемого материала.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Парикмахер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

493. Гузь А.В., Беспалова Т.И. **Основы художественного проектирования прически. Специальный рисунок. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 64 с.: ил., обл. *В наличии*

Практикум является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Приведены задания по основам специального рисунка для парикмахеров, его композиции, построению геометрических фигур на плоскости, пластической анатомии, цветоведению, а также практическому выполнению рисунков головы человека, волос, исторических причесок, современных стрижек, проектированию авторских причесок и стрижек. Дан обширный иллюстративный материал для показа последовательности выполнения заданий.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Специальный рисунок» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Парикмахер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

494. Ермакова В.И. **Официант, бармен:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены характеристики типов предприятий общественного питания, использующих труд официантов и барменов. Раскрыты организация обслуживания потребителей в обеденном зале ресторана и в баре, работы складских, производственных и торговых помещений, их оборудование мебелью и техническими средствами. Даны правила подачи различных блюд, подбора и подачи винно-водочных изделий, приготовления смешанных напитков и коктейлей, их классификация и оформление.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования, реализующих программы ускоренной формы подготовки.

495. Королева С.И. **Оформление причесок:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 192 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Рассмотрены история развития причесок с античных времен до наших дней, стиль и мода в искусстве прически, классификация причесок, а также основы композиции прически. Освещены законы пропорционального соотношения фигуры и прически, особенности моделирования причесок разными способами. Приведены технологические схемы выполнения причесок разными методами.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Оформление причесок» (МДК.04.01) по профессии «Парикмахер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

496. Кулешкова О.Н. **Технология и оборудование парикмахерских работ:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены краткие сведения об оснащении рабочих мест, инструментах и электроаппаратуре, применяемой в парикмахерских. Рассмотрены санитарно-технические требования, правила обслуживания посетителей, технология различных работ: мытье и массаж головы, укладка волос холодным способом и феном, стрижка волос, общие сведения о химической завивке и современные методы ее выполнения. Значительное место уделено современным красителям и методам окраски волос.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Парикмахер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

497. Кязимов К.Г., Гусев В.Е. **Устройство и эксплуатация газового хозяйства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

Изложены сведения об организационной структуре и управлении газовым хозяйством, о свойствах горючих газов и их использовании. Рассмотрены устройство и эксплуатация подземных газопроводов, газового оборудования жилых домов, коммунально-бытовых и промышленных предприятий, отопительных, котельных. Особое внимание уделено безопасности труда в газовом хозяйстве.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при обучении работников газовых хозяйств, а также высвобождаемых работников и незанятого населения.

498. Масленникова Л.В. **Выполнение стрижек и укладок волос:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике рассмотрены классификация предприятий парикмахерских услуг, требования к устройству, оборудованию и содержанию парикмахерских, инструменты парикмахера, виды работ при обслуживании посетителей, технологии мытья головы и массажа ее кожи, стрижки и укладки волос, бритья головы и лица, стрижки бороды и ухода за усами. Приведены сведения из истории стрижки волос и современных модных тенденциях в стрижке и укладке волос.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

499. Плотникова И.Ю., Черниченко Т.А. **Технология парикмахерских работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 8-е изд., стер. — 64 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Рабочая тетрадь включает в себя контрольные вопросы и задания, направленные на усвоение студентами теоретического курса по технологии парикмахерских работ и правилам обслуживания посетителей в парикмахерских, овладение различными инструментами и парикмахерскими приспособлениями.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Парикмахер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 500 составляют УМК.

500. Плотникова И.Ю., Черниченко Т.А. **Технология парикмахерских работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 10-е изд., стер. — 192 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Рассмотрены оборудование парикмахерских, организация в них рабочих мест, используемые инструменты, приспособления, аппаратура и белье. Дано описание строения волос, фаз их роста, типов и видов волос. Приведены способы мытья, расчесывания и сушки волос, массажа головы, основные правила укладки волос, а также стрижки, окраски и химической завивки волос. Освещены общие правила обслуживания посетителей.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Парикмахер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 499 составляют УМК.

501. Сидорова Ю.Ю. **Английский язык для ресторанного сервиса = English for the Restaurant Service:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии представлен основной фонетический, лексический и грамматический материал по английскому языку, необходимый для подготовки специалистов ресторанного сервиса. Оно содержит профессиональную лексику и фразеологические единицы, необходимые для компетентного общения с иностранными гостями при бронировании столика, обсуждении меню, описании блюд, заказе банкета, рекомендации напитков, а также в других ситуациях общения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано лицами, владеющими базовыми навыками чтения, письма, говорения и основами грамматики, и теми, кто ранее не изучал английский язык.

502. Соколова Е.А. **Основы физиологии кожи и волос:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основы анатомии и физиологии кожи, волос и ногтей человека, микробиологии, эпидемиологии и дерматологии. Освещены вопросы охраны труда, производственной санитарии и гигиены в парикмахерском деле, кожных заболеваний и гигиенического ухода за волосами, кожей и ногтями.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы физиологии кожи и волос» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Парикмахер».

К данному учебному пособию выпущено электронное учебное издание «Основы физиологии кожи и волос».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 506 составляют УМК.

503. Шаменкова Т.Ю. **Выполнение химической завивки волос:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике рассмотрены принципы и технологические процессы выполнения химической завивки волос различными способами, варианты накруток и ухода за химически завитыми волосами. Освещены вопросы организации рабочего места, безопасного использования инструментов и приспособлений при проведении химической завивки волос, диагностики волос и кожи клиента, определение противопоказаний к выполнению химической завивки волос, а также меры предосторожности по сохранению здоровья клиента в процессе выполнения химической завивки волос.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

504. Шеламова Г.М. **Основы культуры профессионального общения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер», ОП.02. «Основы культуры профессионального общения».

В учебнике в систематизированном виде рассматривается ряд вопросов, связанных с профессиональным общением парикмахера. Даны общие сведения об этической и эстетической культуре, этикете, психологических аспектах общения. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, проведению деловых бесед, составлению деловых писем, созданию имиджа и проч., направленные на успешное установление деловых контактов.

К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Основы культуры профессионального общения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

505. Шеламова Г.М. **Этикет делового общения:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы делового этикета и психологические аспекты деловых контактов в сфере обслуживания и бизнеса. Даны элементы эстетической и этической культуры, приведены практические рекомендации по формированию имиджа делового человека.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано учащимся старших классов и педагогам.

506. Щербакова Л.П. **Основы физиологии кожи и волос: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Парикмахер».

Приведены вопросы и задания, направленные на закрепление теоретических знаний по основам организации труда в парикмахерском деле, строению и физиологии кожи, волос и ногтей, микробиологии, эпидемиологии и дерматологии.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы физиологии кожи и волос» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Парикмахер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 502 составляют УМК.

507. Щербакова Л.П. **Санитария и гигиена для парикмахеров:** учебник. — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер», ОП.03 «Санитария и гигиена».

В учебнике рассмотрены организация труда парикмахера, требования к помещениям парикмахерских и санитарно-гигиенические требования при выполнении парикмахерских работ. Приведены сведения по микробиологии, эпидемиологии, дезинфекции, дезинсекции и дератизации и способы их проведения в ходе парикмахерских работ. Освещены санитарно-гигиенические мероприятия для парикмахеров, вопросы безопасной работы в парикмахерских, способы оказания клиентам доврачебной медицинской помощи. В описании лабораторно-практических работ раскрыты практические аспекты работы парикмахеров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

508. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Диагностика и ремонт бытовых кондиционеров:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сервис). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода при комплексной подготовке специалистов по техническому обслуживанию и ремонту бытовых кондиционеров. Рассмотрены экономические аспекты деятельности предприятия по обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования, необходимость вентиляции и кондиционирования воздуха. Представлены разновидности систем кондиционирования, их устройство, используемые при эксплуатации материалы. Приведены правила технического обслуживания бытовых кондиционеров, методы диагностики, выявление неисправностей и способы их устранения.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

509. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Диагностика и ремонт бытовых холодильников:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сервис). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода при комплексной подготовке специалистов по ремонту бытовой холодильной техники. Рассмотрены характеристики, конструкция и электрооборудование холодильников, использующиеся в них хладагенты, масла и типы холодильных машин. Приведены правила эксплуатации и технического обслуживания бытовой холодильной техники, возможные неисправности и способы их устранения, а также правовые и экономические особенности организации ремонтных работ.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по профессии «Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

510. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Диагностика и ремонт торговой холодильной техники:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке электромехаников по торговому и холодильному оборудованию.

Рассмотрены вопросы экономики и управления ремонтным производством, разновидности современного торгового холодильного оборудования, характеристики холодильных машин, агрегатов, других компонентов, в том числе хладагентов и масел, используемых в нем. Дано описание электрооборудования холодильных агрегатов, систем автоматизации малых холодильных установок, способы монтажа холодильных машин и установок. Освещены вопросы технического обслуживания и ремонта торговых холодильных установок.

Для подготовки и переподготовки электромехаников по торговому холодильному оборудованию. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

511. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Диагностика и ремонт центральных кондиционеров:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке специалистов по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования.

Рассмотрены назначение систем вентиляции и кондиционирования воздуха, порядок составления схем обработки воздуха помещения и здания различного назначения, определение тепловых нагрузок на кондиционер, оборудование для обработки воздуха, а также автоматизация систем кондиционирования воздуха. Освещены вопросы экономики и управления работ по эксплуатации центральных кондиционеров.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

512. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Монтаж и эксплуатация хладоновых установок:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке электромехаников холодильного оборудования.

Рассмотрены типы холодильных установок, их основные устройства и механизмы, используемые в них хладагенты и масла, монтаж холодильного оборудования и техническое освидетельствование его систем, а также правила эксплуатации холодильных машин и камер, их приборов автоматики и контроля. Освещены вопросы экономики и управления производством по монтажу и эксплуатации хладоновых установок.

Для подготовки и переподготовки работников по профессиям «Монтажник оборудования холодильных установок» и «Машинист холодильных установок». Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

513. Кучер Л.С., Шкуратова Л.М. **Бармен: (повышенный уровень):** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебнике предлагается применение компетентностного подхода к подготовке барменов.

Рассмотрены организация работ бара, регламентирующие ее документы, назначение и правила составления карт вин и коктейлей. Даны рекомендации по проведению профессиональных тренингов барменов на рабочем месте. Приведены требования к персоналу бара, в том числе по вопросам предотвращения конфликтных ситуаций с посетителями и способам их разрешения.

Учебник может быть использован при освоении МДК 02.01 «Организация и технология обслуживания в барах, буфетах» профессионального модуля ПМ.02 по профессии «Официант, бармен».

Для подготовки и переподготовки по профессии «Бармен». Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

514. Кучер Л.С., Шкуратова Л.М. **Официант (базовый уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке официантов для предприятий общественного питания.

Рассмотрены перспективы развития ресторанного бизнеса в России как составной части индустрии гостеприимства, требования к обслуживающему персоналу, организации обслуживания гостей в зале. Изложены современные направления сервировки столов, аранжировки их цветами, аксессуарами, особенности контроля и подготовки залов к обслуживанию. Приведены приемы декантации и аэрации вин, техники подачи выдержанных, коллекционных и игристых вин, подачи блюд, закусок и напитков разными способами. Освещены причины возникновения возможных конфликтных ситуаций при обслуживании гостей и способы их разрешения.

Для подготовки официантов базового уровня. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

515. Кучер Л.С., Шкуратова Л.М. **Официант (повышенный уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке официантов. Рассмотрены классификация банкетов и других видов ресторанного сервиса современных направлений в организации обслуживания потребителей официантами, в том числе мерчендайзинг и кейтеринг, роль менеджера в организации обслуживания разных мероприятий.

Для подготовки и переподготовки официантов. Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

516. Кучер Л.С., Шкуратова Л.М. **Официант: (начальный уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии применяется компетентностный подход к освоению профессии «Официант».

Даны практические рекомендации по освоению приемов деятельности официанта на начальном уровне. Рассмотрены требования к профессиональному уровню работников зала с учетом обеспечения качества выполняемых работ по профессии «Официант ресторанной индустрии». Изложены правила подготовки торговых помещений к обслуживанию, ассортимент и назначение посуды, приборов, столового белья, приемы предварительной и дополнительной сервировки стола, организации встречи и размещения гостей за столом, приема заказов и его выполнения. Большое внимание уделено коммуникативным качествам официанта, правилам вербального и невербального общения с посетителями, основным позициям меню, карты вин и напитков, организации сохранности материальных ценностей.

Для подготовки и переподготовки работников сферы общественного питания по профессии «Официант». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

517. Кязимов К.Г. **Устройство и эксплуатация подземных газопроводов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии содержатся сведения о физико-химических и теплотехнических характеристиках газового топлива, единицах измерения параметров газа, основных законах газового топлива. Рассмотрено устройство подземных газопроводов, наиболее распространенных труб и соединений. Особое внимание уделено полиэтиленовым газопроводам. Показаны современные конструкции и классификация газовой арматуры и оборудования. Приведены сведения о системе мер по техническому обслуживанию подземных газопроводов, современных способах поиска и устранения утечек газа, а также способах безопасной эксплуатации подземных газопроводов.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

518. Макеев Г.Н., Манухин С.Б., Нелидов И.К. **Электрические схемы типовых лифтов с релейно-контакторными НКУ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии приведены условные графические и буквенно-цифровые условные обозначения, применяемые при начертании релейных электрических схем лифтов. Представлено техническое описание действия принципиальных электрических схем пассажирских лифтов для жилого дома грузоподъемностью 320 кг с номинальной скоростью движения кабины 0,71 м/с и неподвижным полом и грузоподъемностью 320 (500) кг с номинальной скоростью движения кабины 1,0 м/с, светящимися кнопками и парным управлением.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромеханик по лифтам». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

519. Пакина Е.П. **Основы визажа:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке визажиста.

Рассмотрены средства профессиональной декоративной косметики, инструмент, используемый для выполнения профессионального макияжа, схемы коррекции лица и его отдельных деталей, виды техники нанесения косметических средств. Приведены разновидности макияжа для женщин разного возраста, рекомендации по коррекции возрастных изменений на лице.

Для подготовки и переподготовки работников сферы услуг по профессиям «Косметик», «Визажист».

520. Панина Н.И. **Основы парикмахерского дела:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке специалистов для сферы услуг по парикмахерскому делу.

Рассмотрены строение кожи человека и его волос, технологии мытья и массажа головы, стрижки, укладки, химической завивки и окраски волос, моделирование причесок. Приведены сведения о красителях разных групп, влияние моды на моделирование причесок.

Для подготовки и переподготовки персонала сферы услуг по профессии «Парикмахер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

521. Панина Н.И. **Парикмахер-универсал:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается компетентностный подход к освоению искусства парикмахера.

Рассмотрены технологии выполнения мужских и женских стрижек, химической завивки и окраски волос, особенности моделирования причесок в зависимости от ее вида и назначения,

работа над формой отдельных частей разных причесок. Приведены сведения по использованию полезных свойств некоторых растений при уходе за кожей головы и волосами, рецептуры приготовления и применения лечебных форм из растительного сырья.

Для подготовки и переподготовки персонала сферы услуг по профессии «Парикмахер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

522. Полякова В.М. **Лифтер:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены устройство и оборудование лифтов, устройства безопасности. Описаны методика ежесменного осмотра лифта, порядок эвакуации пассажиров из остановившейся кабины, меры безопасности при эксплуатации лифтов.

Для подготовки и переподготовки по профессии «Лифтер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

523. Шеламова Г.М. **Деловая культура взаимодействия:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии рассматриваются вопросы культуры делового общения и психологические аспекты деловых контактов. Приведены сведения о типах конфликтов, способах выхода из них, а также поведения в конфликтных ситуациях.

Для подготовки и переподготовки специалистов сферы обслуживания и торговли. Может быть использовано учащимися учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования.

ТУРИЗМ

Для специальностей среднего профессионального образования

524. Акентьева С.И., Игнатьева В.В., Петрова Г.В. **Организация туристской индустрии:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления». — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Туризм», ОП.02 «Организация туристской индустрии».

В учебнике приведены исторические аспекты развития мирового и отечественного туризма, факторы, определяющие его современное состояние. Рассмотрены основы туристской индустрии как одной из составляющих экономической системы государства, структура рынка туристских услуг, сущность и классификация туристских ресурсов, особенности туристского потенциала России, значение услуг размещения и организации питания в туризме, роль транспорта в туристском бизнесе, а также традиции и инновации в различных видах туризма и их перспективные направления развития. Освещены вопросы правового регулирования туристской деятельности на международном уровне и в России.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

525. Арбузов А.Ф. **География туризма: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 112 с., обл.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебном пособии приведены задания, картосхемы, тесты, темы практических занятий и порядок их проведения, направленные на закрепление теоретических знаний и овладение универсальными и профессиональными компетенциями по дисциплине «География туризма».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

526. Арбузов А.Ф. **География туризма:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 176 с., обл. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Туризм», ЕН.02 «География туризма».

Приведены основные термины и определения туризма как одного из видов социально-экономической деятельности государства. Рассмотрены мировые туристские ресурсы и их виды, взаимосвязь урбанизации и туризма, география международного туризма по отдельным странам и материкам нашей планеты. Особое внимание уделено географии туризма России, ее сравнительной характеристике в общей туристской типологии стран мира. Даны практические аудиторные работы по основным темам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

527. Гребенюк Д.Г. **Технология продаж и продвижения турпродукта:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены основные принципы организации эффективной системы продаж и продвижения туристского продукта, включая рекламные, не рекламные и не стандартные методы и приемы, классификация групп пользователей туристским продуктом, стратегии, формы и стили их обслуживания туристскими фирмами, использование различных средств для пропаганды туризма. Освещены требования российского законодательства к правилам реализации туристского продукта и информации, предоставляемой потребителям, особенности презентации турпродукта на выставках, ярмарках и форумах, средства стимулирования потребителей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

528. Любавина Н.Л., Кроленко Л.А., Нечаева Т.А. **Технология и организация турагентской деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Туризм», ПМ.01 «Предоставление турагентских услуг».

Учебник знакомит студентов с технологиями организации турпродаж, осуществляемых турагентскими фирмами. Рассматриваются вопросы нормативно-правовой основы деятельности турагентов, их взаимодействие с туроператорами, организация работы офисов, их техническое обеспечении. Кроме того, учебник содержит сведения об информационном обеспечении продаж выездных, внутренних и въездных турпродуктов, требования к персоналу туристских агентств, рекомендации по технологии общения с клиентами в процессе продаж туристского продукта.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

529. Любавина Н.Л., Кроленко Л.А., Нечаева Т.А. **Технология и организация туроператорской деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Туризм», ПМ.03 «Предоставление туроператорских услуг».

Рассмотрены основы туроператорской деятельности, технология разработки туристского продукта, договорные отношения между туристской фирмой-оператором и партнерскими организациями, использование информационных технологий в туристской деятельности. Приведены сведения о нормативно-правовом осуществлении туроператорской деятельности, туристских ресурсах, особенностях оформления заграничных паспортов гражданами России, организации консульского обслуживания, видах виз, визовом и безвизовом режиме посещения разных стран, страховании в туристской деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ГОСТИНИЧНОЕ ДЕЛО

Для специальностей среднего профессионального образования

530. Безрукова С.В. **Здания и инженерные системы гостиниц:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ОП. 05 «Здания и инженерные системы гостиниц».

Рассмотрены основные требования к архитектурно-планировочным решениям и функциональной организации зданий гостиниц и туристских комплексов, их инженерно-техническому оборудованию и системам жизнеобеспечения, принципы формирования интерьеров, необходимых для профессиональной деятельности предприятий сферы гостеприимства. Освещены ресурсо- и энергосберегающие технологии систем по обслуживанию зданий гостиниц и туристских комплексов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

531. Гридин А.Д. **Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии раскрыты практические вопросы анализа и контроля условий труда на предприятиях гостиничной сферы, производственной безопасности и создания оптимальных условий труда, а также оказания первой помощи пострадавшим. Освещено решение проблем информационного обеспечения безопасности работников, в том числе в аварийных ситуациях, и оперативного контроля состояния условий труда в гостиницах и других предприятиях гостиничной сферы. Приведены образцы документов по охране труда и пожарной безопасности, регламентирующие работу предприятия по созданию безопасных условий труда.

Практикум может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности «Гостиничный сервис».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

532. Гридин А.Д. **Безопасность и охрана труда в сфере гостиничного обслуживания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии рассмотрены основные принципы обеспечения безопасности труда и его охраны, нормативно-правовые и организационные основы охраны труда, методы и средства защиты человека от вредных и опасных факторов. Освещены вопросы психофизиологических и эргономических основ безопасности труда, а также обеспечения комфортных условий в рабочей зоне, экономики управления охраной труда, противопожарной безопасности и оказания первой помощи пострадавшим, особенности обеспечения безопасных условий труда при организации обслуживания в гостиницах и туристических комплексах.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности «Гостиничный сервис».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

533. Ёхина М.А. **Бронирование гостиничных услуг:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ПМ.01 «Бронирование гостиничных услуг».

Рассмотрены технологический процесс бронирования и оформления заказов, способы информирования потенциальных гостей о резервировании, использование информационных и телекоммуникационных технологий. Приведены примеры использования нормативной документации, регламентирующей деятельность персонала гостиницы при бронировании го-

стиничных услуг и взаимодействии отелей с партнерскими организациями. Раскрыты типичные ошибки, допускаемые операторами при резервировании гостиничных услуг, и способы их предупреждения. Даны рекомендации по работе с потенциальными и проживающими гостями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

534. Ёхина М.А. **Организация обслуживания в гостиницах:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 6-е изд., перераб. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис» и может быть использовано при изучении профессиональных модулей ПМ.01 «Бронирование гостиничных услуг», ПМ.02 «Прием, размещение и выписка гостей» и ПМ.03 «Организация обслуживания гостей в процессе проживания».

Рассмотрены организация гостиничного сервиса, ее состояние в Российской Федерации на современном этапе, основные функции и состав служб гостиницы, обслуживание гостей с момента приема и размещения до их выезда из гостиницы. Освещены технология работы различных подразделений и служб гостиницы, использование компьютерных программ для обеспечения хозяйственной деятельности гостиниц. Приведены образцы документов, используемых в гостиницах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

535. Ёхина М.А. **Прием, размещение и выписка гостей:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Гостиничный сервис» и может быть использован при изучении профессионального модуля ПМ.02 «Прием, размещение и выписка гостей».

Рассмотрены инновационные технологии в гостиничной индустрии, особенности приема, регистрации и размещения различных категорий гостей, включая туристские и корпоративные группы, правила регистрации и поселения иностранных гостей, образцы ведения нормативной документации. Описаны основные и дополнительные гостиничные услуги и их пакеты, услуги питания и поощрительные программы для гостей. Даны рекомендации по работе с потенциальными и проживающими гостями, различные ситуационные задачи и варианты их решения, тематические кроссворды и головоломки.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

536. Крутик А.Б., Решетова М.В. **Предпринимательство в сфере сервиса:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., испр. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования для укрупненной группы специальностей «Сферы обслуживания», ОП «Предпринимательство в сфере сервиса».

Рассмотрены основы системы сервиса, экономические тенденции развития сферы сервиса, организационно-правовые формы предпринимательства. Значительное внимание уделено договорам, регулирующим предпринимательскую деятельность в сфере туризма. Освещены другие вопросы, касающиеся предпринимательской деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

537. Павлова Н.В. **Администратор гостиницы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии «Администратор гостиницы».

Рассмотрены особенности фирменных стандартов операционных процедур приема и обслуживания гостей в гостиницах, организация рабочего места и функциональные обязанности администратора гостиницы, а также функция сотрудников службы приема и размещения гостей.

Освещены новейшие информационные технологии, используемые в работе администратора гостиницы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для подготовки и переподготовки работников сферы гостиничного бизнеса.

538. Петрова Г.В. **Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ОП.02 «Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности».

Рассмотрены правовое регулирование в области гостиничного сервиса, в том числе ответственности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, защита прав потребителей, порядок заключения договоров, их изменение и расторжение, трудовое законодательство и др. Изложены требования к документированию и документационному обеспечению управленческой деятельности организации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

539. Полевая М.В., Третьякова А.Н. **Управление персоналом в гостиничном сервисе:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ПМ.05 «Управление персоналом».

Раскрыты с привлечением обширного практического материала традиционные и современные технологии и методы управления персоналом. Рассмотрена система организации работы в гостиничном сервисе, подбора, расстановки, адаптации и обучения кадров. Освещены актуальные вопросы управления мотивацией и поведением персонала как единой команды, деловой оценки эффективности работы персонала гостиницы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

540. Потапова И.И. **Организация обслуживания гостей в процессе проживания:** учебник. — 320 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Гостиничный сервис», ПМ.03 «Организация обслуживания гостей в процессе проживания».

Рассмотрены организация и технологии работы службы горничных гостиничных предприятий, особенности работы с различными категориями гостей, включая постоянных и VIP-гостей. Приведены образцы документов, используемых в службе номерного фонда. Освещены основные и дополнительные услуги, условия их предоставления, гостиничные пакеты, услуги питания, поощрительные программы для гостей, даны рекомендации по способам работы с проживающими гостями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

541. Гончарова Т.А. **Английский язык для гостиничного бизнеса = English for the Hotel Industry:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии представлены профессионально ориентированная тематическая лексика и фразеология, а также необходимые грамматические материалы. Теоретический материал сопровождается упражнениями для его закрепления, ситуативными диалогами, творческими заданиями, приложение включает упражнения для перевода с русского языка на английский и тексты для чтения и обсуждения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ

Для специальностей среднего профессионального образования

542. Дубцов Г.Г. **Товароведение продовольственных товаров:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены классификация, ассортимент, кодирование, маркировка, органолептическая и объективная оценки качества продовольственных товаров в соответствии с особенностями их химического состава, используемыми сырьем и пищевыми добавками. Освещены проблемы обеспечения населения продовольствием и способы их решения. Особое внимание уделено вопросам организации хранения продовольственных товаров и мерам борьбы с потерями, а также оценке качества и гигиеническим показателям воды.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Теоретические основы товароведения» в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

543. Иванова Н.В. **Бухгалтерский учет на предприятиях торговли:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии подробно рассмотрены вопросы правового регулирования оптовой и розничной торговли, бухгалтерского и налогового учета движения товаров. Описана система документооборота, а также формирования финансовой отчетности торгового предприятия. Все вопросы изложены на основе действующих положений по бухгалтерскому учету в Российской Федерации.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Бухгалтерский учет» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

544. Карташова Л.В., Сергеева Н.И., Колесникова Л.А. **Управление ассортиментом товаров: В 2 ч.:** учебник. — Ч. 1. — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике приведены товароведные характеристики продовольственных и непродовольственных товаров. В части 1 рассмотрены сущность ассортимента и принципы его формирования в зависимости от выявленных потребностей в товарах, основы товароведения продовольственных товаров, товароведные характеристики продовольственных товаров растительного, животного и комбинированного происхождения. Освещены вопросы эксплуатации торгово-технологического оборудования, организации хозяйственных связей, обеспечения безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия на предприятиях торговли, документального сопровождения товародвижения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен товароведам-экспертам предприятий торговли продовольственными товарами.

545. Карташова Л.В., Сергеева Н.И., Колесникова Л.А. **Управление ассортиментом товаров: В 2 ч.:** учебник. — Ч. 2. — 272 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

В учебнике приведены товароведные характеристики продовольственных и непродовольственных товаров. В части 2 рассмотрены общие вопросы товароведения непродовольственных товаров и их товароведные характеристики по однородным группам: товары бытовой химии, силикатные, металлохозяйственные, мебельные, строительные, электробытовые, школьно-письменные и канцелярские, музыкальные и фототовары, товары бытовой радиоэлектронной аппаратуры, игрушки, спортивные, охотничьи и рыболовные товары, ювелирные товары и часы, текстильные товары, нетканые материалы и искусственные меха, ковры и ковровые изделия, швейные и трикотажные, обувные, пушно-меховые и овчинно-шубные, парфюмерно-косметические и галантерейные товары, а также изделия народных промыслов и сувениры.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен товароведам-экспертам предприятий торговли непродовольственными товарами.

546. Коробов Н.А., Власова Е.Н. **Информационные технологии в сфере торговли и коммерции:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены основные методы и средства обработки, хранения и накопления информации, информационные технологии и системы, используемые в сфере торговли и коммерции, виды автоматизации торговых предприятий, средства вычислительной техники, их программное обеспечение, сетевые информационные технологии и технологии получения первичной информации о товаре, в том числе с использованием штрихового и радиочастотного кодирования, а также вопросы информационной безопасности торговых предприятий.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано работникам торговли.

547. Мусалов Н.П., Щербакова Е.Н. **Управление структурным подразделением организации в сфере торговли и коммерции:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», ПМ.03. «Организация работ в подразделении организации».

Рассмотрены основные подходы к управлению структурным подразделением в сфере торговли и коммерции, сущность структурного подразделения, его функции и место в экономической системе организации и финансовые методы управления. Освещены взаимосвязь менеджмента, маркетинга и экономики организаций, принципы делового общения в коллективе, методики принятия и реализации управленческих решений. Приведены практические примеры решения рассматриваемых вопросов и контрольно-измерительные материалы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

548. Райкова Е.Ю. **Теоретические основы товароведения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», ОП.02 «Теоретические основы товароведения».

Рассмотрены основные понятия, предмет и задачи товароведения, классификация, кодирование и ассортимент товаров, характеристики их потребительских свойств, требования к качеству и методы оценки показателей качества. Раскрыты факторы, влияющие на формирование и сохранение качества товаров, причины и виды товарных потерь, а также причины возникновения дефектов и их роль в общей оценке качества товара.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен слушателям институтов повышения квалификации и работникам сферы товарного обращения и оценочной деятельности.

Для профессий среднего профессионального образования

549. Гранаткина Н.В. **Товароведение и организация торговли продовольственными товарами:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., испр. — 256 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки). *В наличии*

В учебном пособии изложены теоретические основы товароведения, приведены классификация и характеристика продовольственных товаров. Рассмотрены показатели качества, дефек-

ты, условия и сроки хранения товаров, организация торговли и основные виды торгового оборудования.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК.02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для ускоренной подготовки продавцов продовольственных товаров. Может быть использовано при других формах обучения.

550. Ильина М.Г. **Товароведение непродовольственных товаров: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Приведены практические работы, выполнение заданий которых позволит закрепить теоретические знания ассортимента и товароведных характеристик текстильных, швейных, трикотажных, кожевенно-обувных, пушно-меховых, галантерейных и парфюмерно-косметических, посудо-хозяйственных, электробытовых, строительных и мебельных товаров, культтоваров, ювелирных товаров и часов, художественных изделий и сувениров, а также книжных товаров.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Продажа непродовольственных товаров» (МДК.01.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

551. Качурина Т.А., Лаушкина Т.А. **Товароведение пищевых продуктов: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены контрольные вопросы и задания разной степени сложности и форм исполнения — текстовой, табличной и графической, направленных на закрепление полученных теоретических знаний студентов и контроль за их знаниями по товароведению пищевых продуктов, а также сценарии проведения нестандартных уроков — турнира знатоков «Тайны вокруг нас».

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

552. Матюхина З.П. **Товароведение пищевых продуктов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 336 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены сведения о пищевых продуктах, их химическом составе, энергетической и пищевой ценности, требованиях к качеству пищевых продуктов и методах его определения. Освещены вопросы стандартизации и сертификации, маркировки и штрихового кодирования пищевых продуктов, поступающих в продажу, а также основы хранения и консервирования пищевых продуктов. Дана характеристика свежих овощей, плодов, грибов и продуктов их переработки, рыбной, мясной и молочной продукции, яйцам и яйцепродуктам, пищевым жирам, зерну и продуктам его переработки, кондитерским изделиям, вкусовым продуктам, хлебопекарным дрожжам, химическим разрыхлителям, пищевым красителям и добавкам.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

553. Никифорова Н.С. **Товароведение продовольственных товаров: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 5-е изд., стер. — 144 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

В практикум включены тесты нескольких уровней, контрольные вопросы, карточки-задания, позволяющие самостоятельно и на занятиях проверить знания по химическому составу, хранению и консервированию пищевых продуктов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК.02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 554 составляет УМК.

554. Никифорова Н.С., Прокофьева С.А. **Товароведение продовольственных товаров: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 96 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Содержит задания, позволяющие учащимся закрепить теоретический материал, на практике познакомиться с ассортиментом продовольственных товаров и определить их качество в соответствии с требованиями стандартов. Предназначена для повышения уровня самостоятельного и систематического изучения предмета.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК. 02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 553 составляет УМК.

555. Розничная торговля продовольственными товарами: Товароведение и технология: учебник: Рекомендовано ФГУ ФИРО / Т.С. Голубкина, Н.С. Никифорова, А.М. Новикова и др. — 6-е изд., стер. — 544 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

В учебнике рассмотрено товароведение зерномучных товаров, хлеба и хлебных изделий, плодоовощных товаров, пищевых концентратов, крахмала и крахмалопродуктов, сахара, меда, кондитерских изделий, вкусовых и молочных товаров, яиц и продуктов их переработки, масложировых и соевых товаров, мяса и мясных продуктов, рыбы и рыбных товаров. Приведены сведения об организации розничной торговли продовольственными товарами, таре и торговых операциях, культуре обслуживания покупателей.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК.02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

556. Справочник по товароведению непродовольственных товаров: В 3 т.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — Т. 1: С.В. Золотова, Е.Л. Пехташева, Е.Ю. Райкова и др. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В справочнике, состоящем из трех томов, рассмотрены теоретические основы товароведения непродовольственных товаров, их классификация, ассортимент, потребительские свойства и показатели качества, требования нормативных документов, предъявляемые к качеству основных групп непродовольственных товаров, правила приемки, маркировки, упаковывания, транспортирования и хранения. Освещены вопросы контроля качества товаров, технического регулирования и подтверждения соответствия.

В томе 1 рассмотрены теоретические основы товароведения, приведены описания и характеристики товаров одежно-обувной группы, в том числе текстильных, швейно-трикотажных, пушно-меховых и кожевенно-обувных, а также галантерейных и парфюмерно-косметических товаров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам предприятий торговли непродовольственными товарами.

557. Справочник по товароведению непродовольственных товаров: В 3 т.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — Т. 2: В. И. Самарин, Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева и др. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В справочнике, состоящем из трех томов, рассмотрены теоретические основы товароведения непродовольственных товаров, их классификация, ассортимент, потребительские свойства и показатели качества, требования нормативных документов, предъявляемые к качеству основных групп непродовольственных товаров, правила приемки, маркировки, упаковывания, транспортирования и хранения. Освещены вопросы контроля качества товаров, технического регулирования и подтверждения соответствия.

В томе 2 приведены описание и характеристики групп товаров из стекла, керамики, металлов и их сплавов, пластических масс, товаров бытовой химии, электрических товаров, строительных материалов, мебели, а также товаров художественно-декоративного назначения и сувениров. Рассмотрены классификация и ассортимент перечисленных групп товаров, освещены правила упаковывания, транспортирования, режимы хранения товаров и ухода за ними.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам предприятий торговли непродовольственными товарами.

558. Справочник по товароведению непродовольственных товаров: В 3 т.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — Т. 3: С. В. Золотова, Т. А. Мягких, Д. А. Сорокин. — 240 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В справочнике, состоящем из трех томов, рассмотрены теоретические основы товароведения непродовольственных товаров, их классификация, ассортимент, потребительские свойства и показатели качества, требования нормативных документов, предъявляемые к качеству основных групп непродовольственных товаров, правила приемки, маркировки, упаковывания, транспортирования и хранения. Освещены вопросы контроля качества товаров, технического регулирования и подтверждения соответствия. Приведены описание и характеристики групп товаров культурно-бытового назначения, включающих в себя школьно-письменные и канцелярские товары, радиоэлектронные товары, средства оргтехники, фототовары, спортивные, охотничьи и рыболовные товары, игрушки, а также транспортных средств, часов и ювелирных изделий. Даны классификации и ассортимент товаров разных групп, правила их упаковывания, транспортирования, хранения и ухода за ними. Рассмотрены требования к качеству ювелирных изделий, особенности продажи изделий из драгоценных металлов и камней.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам предприятий торговли непродовольственными товарами.

559. Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / А. Н. Неверов, Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева и др.; под ред. А. Н. Неверова, Т. И. Чалых. — 12-е изд., стер. — 560 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены теоретические основы товароведения непродовольственных товаров, рассмотрены классификация, ассортимент и потребительские характеристики текстильных, швейно-трикотажных, кожевенно-обувных, пушно-меховых, парфюмерно-косметических, галантерейных, бытовых химических, силикатных, строительных, металлохозяйственных, мебельных, электробытовых, ювелирных и культурно-бытовых групп товаров, а также часов, сувениров, изделий народных и художественных промыслов и изделий из пластмассы. Приведены сведения о стандартизации и сертификации товаров и их информационных знаках. Освещены вопросы технологии торговли непродовольственными товарами, формирования ассортимента для продажи и обеспечения его устойчивости, товароснабжения. Раскрыты задачи и методы изучения покупательского спроса.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Продажа непродовольственных товаров» (МДК.01.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

560. Яковенко Н. В. **Товароведение непродовольственных товаров: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Приведены практические задания по определению характеристик и свойств текстильных, обувных, галантерейных, парфюмерно-косметических, силикатных, металлохозяйственных и мебельных товаров, швейных и трикотажных изделий, разных пластмасс. Задания подкреплены материалом, направленным на развитие логического мышления у студентов в условиях конкретных ситуаций, возникающих при проведении товароведческой оценки непродовольственных товаров.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Продажа непродовольственных товаров» по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

561. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Рыжова И.О. **Товароведение молочных, мясных, рыбных товаров и пищевых концентратов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке работников предприятий торговли. Рассмотрены товароведные характеристики молочных товаров, яиц и яичных продуктов, пищевых жиров, мяса и мясных товаров, рыбы и рыбных продуктов, пищевых концентратов. Приведены клейма и штампы для товароведной маркировки мяса, схемы разделки на сортовые отруба для розничной торговли говядины, свинины, баранины и козлятины. Освещены требования к качеству разных продовольственных товаров, правилам их хранения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК.02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для подготовки и переподготовки работников торговли по профессии «Продавец продовольственных товаров». Может быть использовано в образовательных учреждениях, реализующих программы среднего профессионального образования.

КОММЕРЦИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

562. Иванов Г.Г. **Организация и технология коммерческой деятельности: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

В учебном пособии приведены методические материалы по написанию рефератов, курсовых и выпускных квалификационных работ. Каждая глава содержит тесты, практические задания, задачи для самостоятельной работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 563 составляют УМК.

563. Иванов Г.Г. **Организация и технология коммерческой деятельности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарного курса МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности» профессионального модуля «Организация и управление торгово-сбытовой деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Раскрыто содержание коммерческой деятельности. Подробно рассмотрены те условия и факторы, которые оказывают на нее существенное влияние и определяют итоговые результаты. Большое внимание уделено вопросам возникновения коммерческих рисков и способам их снижения, проблемам формирования ассортимента и управления товарными запасами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 562 составляют УМК.

564. Иванов Г.Г. **Организация коммерческой деятельности:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)», ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности».

Раскрыта сущность и содержание коммерческой деятельности. Описаны структуры коммерции и общие принципы и направления государственного регулирования коммерческой деятельности. Рассмотрены вопросы организации хозяйственных связей, биржевой торговли, торговли на аукционах, коммерческой деятельности на рынке недвижимости. Приведены правовые основы регулирования товарных связей, порядок заключения, исполнения, внесения изменений и расторжения договоров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

565. Иванов Г.Г. **Организация торговли:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)», ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» МДК.01.02 «Организация торговли».

Раскрыты основные принципы организации торговли, показана роль и значение организации в обеспечении результативности торговой деятельности. Рассмотрены организационные формы оптовой торговли, показана сущность оптовых торговых услуг, проанализированы вопросы организации обслуживания потребителей в оптовой торговле, технологии складских операций. Существенное внимание уделено вопросам транспортного обслуживания, проблемам тары и упаковки. Большое внимание уделено изучению организационных проблем розничной торговли. Рассмотрены формы организации торгово-технологических процессов, наиболее значимые аспекты проблемы формирования ассортимента и управления товарными запасами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

566. Мюллер Н.В., Зайцева Т.В., Ямпольская О.П. **Производственное обучение коммерсантов: Образовательная технология «Учебная мини-фирма»: (+CD):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлена новая образовательная технология — «Учебная мини-фирма», позволяющая максимально приблизить теоретическое обучение к практике с помощью имитации деятельности торговой организации с реальными документами и документооборотом. На конкретном примере рассматривается полный цикл деятельности организации. Прилагаемый CD-диск содержит образцы документов, использующихся в хозяйственной деятельности организации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для организации самостоятельной работы учащихся и при освоении междисциплинарных курсов экономических специальностей.

567. Сорокина Н.Д. **Организация работ по закупкам сельскохозяйственных продуктов и сырья:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о значении заготовок сельскохозяйственной продукции, их классификации и материально-технической базе. Рассмотрена организация заготовок сельскохозяйственной продукции растительного и животного происхождения, лекарственно-технического, животноводческого и вторичного сырья, а также правила соблюдения производственной санитарии при проведении закупок сельскохозяйственной продукции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам заготовительных предприятий и потребительской кооперации.

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Для специальностей среднего профессионального образования

568. Аверин В.Н. **Компьютерная инженерная графика:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии излагаются основы компьютерного создания конструкторской документации на основе профессиональной версии системы КОМПАС. Описан интерфейс этой системы, рассмотрены примеры построения изображений простейших геометрических фигур и возможности их редактирования. Приведены примеры создания в системе КОМПАС различных чертежей с использованием библиотек данной системы, спецификаций сборочных единиц и таблиц. Рассмотрены особенности и основные операции создания объемных моделей деталей с применением системы КОМПАС-3D, приведены примеры создания трехмерных сборок и построения на их основе сборочных чертежей. Показана возможность экспорта чертежей в систему AutoCAD и импорта чертежей из этой системы.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Компьютерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

569. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. **Инженерная графика (металлообработка):** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведены приемы наиболее часто встречающихся геометрических построений и основные положения начертательной геометрии. Рассмотрены общие правила выполнения чертежей некоторых машиностроительных деталей, их соединений и различных схем, а также основы машинной графики.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Инженерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для всех технических специальностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 570 составляют УМК.

570. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. **Практикум по инженерной графике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие содержит вопросы для повторения и упражнения по основным разделам курса «Инженерная графика».

Способствует овладению наиболее часто встречающимися геометрическими построениями, изучению основных положений начертательной геометрии, правил выполнения чертежей, особенностей изображения некоторых машиностроительных деталей и их соединений, приобретению навыков составления и чтения сборочных чертежей и чертежей общего вида. Большинство упражнений снабжено ответами.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Инженерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для всех технических специальностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 569 составляют УМК.

571. Вереина Л.И., Краснов М.М. **Техническая механика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Техническая механика» и является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических специальностей. Изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей и механизмов машин; даны примеры расчетов. Приведены сведения об основных способах изменения механических свойств материалов и тенденции развития конструкций машин и механизмов.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Техническая механика» в соответствии с ФГОС СПО по специальностям технического профиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

572. Исаев Ю.М., Коренев В.П. **Гидравлика и гидропневмопривод:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике в краткой форме приведены основные положения гидравлики. Даны краткие сведения об устройстве объемных гидромашин и гидроаппаратуры, применяемых в гидроприводах, и о рабочих процессах объемных гидроприводов строительно-дорожной техники. Представлены основные сведения о газовых законах и их применении в расчетах рабочих процессов пневмоприводов основных видов. Описаны конструкции объемных пневматических машин.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог», ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

573. Миронов Б.Г., Панфилова Е.С. **Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех специальностей технического профиля, ОП «Инженерная графика».

В учебном пособии содержатся упражнения по основам начертательной геометрии и проекционного черчения. К упражнениям дано множество эпюров для чтения, приведены ортогональные чертежи учебных моделей. В конце учебного пособия даны ответы к вопросам каждого упражнения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

574. Муравьев С.Н., Пуйческу Ф.И., Чванова Н.А. **Инженерная графика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Инженерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для всех технических специальностей. Рассмотрен курс инженерной графики, готовящий студентов к выполнению и чтению чертежей и схем, составляющих основу современного производства.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Инженерная графика».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

575. Немцов М.В., Немцова М.Л. **Электротехника и электроника:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., испр. — 480 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех специальностей технического профиля, общепрофессиональная дисциплина «Электротехника и электроника».

В учебнике рассмотрены основные положения теории электрических цепей, промышленной электроники, электрических измерений. Даны описания устройств и рабочих свойств электри-

ческих машин синусоидального и постоянного тока, аппаратов автоматики и управления, полупроводниковых приборов, электронных усилителей, генераторов, выпрямителей и стабилизаторов, а также цифровых устройств и измерительных приборов. Приведены сведения об электроприводе, изложены основы электробезопасности.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Электротехника и электроника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

576. Соколова Е.Н., Борисова А.О., Давыденко Л.В. **Материаловедение: Лабораторный практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 128 с., обл.

Только в электронном формате

В учебном пособии описаны методика и практика проведения лабораторных работ и практических занятий по материаловедению, предложены работы по проведению испытаний образцов на твердость и на разрыв, а также на изучение структуры стали, в том числе и после термообработки.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО по группе специальностей «Металлургия, машиностроение и материалообработка».

К данному учебному пособию выпущено электронное учебное издание «Материаловедение».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

577. Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. **Материаловедение:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены физико-химические основы материаловедения. Рассмотрены технология термической обработки сталей, чугунов, цветных металлов и сплавов и закономерности формирования их структуры. Приведены методы испытаний механических свойств материалов, исследования их микро- и макроструктуры. Рассмотрены процессы коррозии и эксплуатации материалов при низких и высоких температурах, в условиях динамичного и усталостного нагружения. Описаны общие принципы выбора и применения материалов для конкретных изделий.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО по группе специальностей «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

578. Чекмарев А.А., Осипов В.К. **Справочник по черчению:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общеобразовательной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для всех технических специальностей.

В справочнике приведены данные по типовым геометрическим построениям, нормативные материалы по оформлению чертежей машин и приборов, их конструктивных элементов, стандартных крепежных и соединительных деталей, конструкционным материалам.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

579. Шишмарёв В.Ю. **Измерительная техника:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные понятия о физических величинах, их единицах и эталонах, системах единиц. Представлены методы измерений и классификация средств измерений. Рассмотрены метрологические показатели измерений. Показаны схемы и рассмотрены принципы работы типовых механизмов и измерительных цепей приборов. Основное внимание уделено методам и средствам электрических, магнитных и радиотехнических измерений. Рассмотрены также методы и приборы для электрических измерений неэлектрических величин. Изложены основы построения Государственной системы обеспечения единства измерений.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического обо-

рудования» (МДК.01.04) для специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

580. Электротехнические и конструкционные материалы: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В. Н. Бородулин, А. С. Воробьев, В. М. Матюнин и др.; под ред. В. А. Филикова. — 9-е изд., стер. — 280 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены современные данные о механических, электрических, тепловых и физико-химических характеристиках конструкционных и электротехнических материалов в зависимости от их строения и внешних условий. Рассмотрены технологии их получения, переработки, эксплуатации, утилизации, контроля и измерения параметров. Изложены основы металловедения и способы обработки металлов; приведены области применения электротехнических материалов и их классификация; даны основы физики диэлектрических материалов; рассмотрены свойства, технологии получения и применение газообразных, жидких и твердых электроизоляционных материалов, проводниковых, полупроводниковых и магнитных материалов.

Учебник может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

581. Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. **Техническая механика:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 528 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей машин и механизмов с применением элементов высшей математики. Даны примеры расчетов. Учебник создан на основе 13-го издания учебного пособия «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» и 5-го издания учебника «Детали машин». Учебник переработан в соответствии с ФГОС и предназначен для изучения предмета «Техническая механика».

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Техническая механика» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Металлургия, машиностроение и металлообработка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

582. Адаскин А.М., Зуев В.М. **Материаловедение (металлообработка):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 11-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены металлические, неметаллические и композиционные материалы, используемые в качестве конструкционных и инструментальных, и даны рекомендации по их применению. Приведены методы исследования строения и свойств материалов. Представлены характеристики механических, физических и технологических свойств материалов. По результатам апробации внесен ряд изменений. Впервые рассмотрены технологические материалы, применяемые при сварке и пайке, глава «Инструментальные материалы» значительно расширена и дополнена практическими рекомендациями.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения.

583. Багдасарова Т.А. **Допуски и технические измерения: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Представлены различные варианты контроля знаний в виде тестовых заданий, диктантов, карточек-заданий, контрольных вопросов по дисциплине «Допуски и технические измерения» в соответствии ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 584 составляют УМК.

584. Багдасарова Т.А. **Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии приведены методические указания по проведению лабораторно-практических работ, выполняемых при изучении предмета «Допуски и технические измерения», темы и особенности этих работ. Представлены примеры отчетов по лабораторно-практическим работам и вопросы, рекомендуемые для контроля знаний после проведения каждой лабораторно-практической работы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении общепрофессиональной дисциплины «Допуски и технические измерения» по техническим профессиям, связанным с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 583 составляют УМК.

585. Багдасарова Т.А. **Допуски и технические измерения: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Отражены основные требования к размерам деталей, их форме и шероховатости поверхностей, указанные в различной конструкторской и технологической документации. Изложены вопросы, связанные со стандартизацией продукции, повышением качества, определением годности размеров деталей, устройством контрольно-измерительных инструментов, выбором средств измерения и определением размеров с их помощью.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Допуски и технические измерения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

586. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. **Техническая графика (металлообработка):** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены приемы наиболее часто встречающихся геометрических построений, основные положения начертательной геометрии, общие правила выполнения чертежей, правила выполнения чертежей некоторых машиностроительных деталей и их соединений, а также различных схем.

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП «Техническая графика» по профессиям, связанным с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

587. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. **Черчение (металлообработка):** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены приемы наиболее часто встречающихся геометрических построений, основные положения начертательной геометрии, общие правила выполнения чертежей, правила выполнения чертежей некоторых машиностроительных деталей и их соединений, различных схем, а также основы машинной графики.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Черчение» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

588. Васильева Л.С. **Черчение (металлообработка): Практикум:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 6-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены общие правила выполнения и чтения машиностроительных чертежей, оформления различных схем. Приведены графические задания по предмету с при-

мерами их выполнения. Содержит вопросы для повторения, упражнения по всем темам курса «Черчение», задания для деталирования сборочных чертежей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении общепрофессиональной дисциплины «Черчение» по профессиям, связанным с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

589. Вереина Л.И. **Техническая механика:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 11-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей и механизмов машин; даны примеры расчетов. Приведены сведения об основных способах повышения механических свойств материалов и тенденции развития конструкций машин и механизмов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен учащимся УПК машиностроительных предприятий, а также при других формах обучения.

590. Ганенко А.П., Лапсарь М.И. **Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД):** учеб.-метод. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебно-методическое пособие рекомендуется для профессий среднего профессионального образования. В учебно-методическом пособии рассмотрены основные положения и требования ГОСТов и других нормативно-технических документов, относящихся к разработке, выполнению и оформлению технических и строительных чертежей, кинематических, гидравлических, пневматических, электрических и оптических схем, схем алгоритмов и программ, технологической документации, текстовых и других материалов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

591. Зайцев С.А., Куранов А.Д., Толстов А.Н. **Допуски и технические измерения:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы взаимозаменяемости деталей и размерных соединений. Рассмотрены допуски и посадки гладких цилиндрических соединений как наиболее часто встречающихся, а также конические, резьбовые, шлицевые и другие соединения. Приведены средства измерений деталей и различных соединений.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Допуски и технические измерения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой. К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Допуски и технические измерения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

592. Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубов А.В. **Справочное пособие по материаловедению (металлообработка):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. В.Н. Заплатина. — 5-е изд., перераб. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Справочное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплине «Основы материаловедения». Приведены справочные данные о физических, механических, технологических и эксплуатационных свойствах конструкционных (металлических и неметаллических), абразивных и лакокрасочных материалов, указаны области их применения. Справочное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно мастерам и преподавателям производственного обучения.

593. Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов и др.; под ред. В.Н. Заплатина. — 3-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Приведены лабораторно-практические работы по всем темам дисциплины «Основы материаловедения». Представленные задания способствуют закреплению материала, изучаемого на уроках, развивают техническое мышление обучающихся.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

594. Опарин И.С. **Основы технической механики: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Представленные задания способствуют закреплению учебного материала, развивают мышление, прививают умение самостоятельно решать задачи. Иллюстрации отражают наглядную сторону изучаемого материала, способствуют его визуальному восприятию.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы технической механики» в соответствии с ФГОС СПО для технических профессий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

595. Опарин И.С. **Основы технической механики:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Приведены сведения об основных видах деталей машин, механизмов и передач. Описаны их конструкции, применение, достоинства и недостатки. Изложены основы теоретической механики (статика) и сопротивления материалов. Даны рекомендации по расчету прочности деталей машин, а также кинематических характеристик типовых передач различных механизмов.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы технической механики» в соответствии с ФГОС СПО для технических профессий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

596. Основы материаловедения (металлообработка): учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов и др.; под ред. В.Н. Заплатина. — 7-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены металлические и неметаллические, конструкционные и инструментальные, композиционные, горюче-смазочные и другие виды материалов. Дана информация об их строении, свойствах и областях применения. Особое внимание уделено вопросам снижения материалоемкости производства.

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

597. Павлова А.А., Корзинова Е.И., Мартыненко Н.А. **Основы черчения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессиям технического профиля.

В учебнике даны сведения о построении и чтении машиностроительных чертежей, а также краткие сведения об архитектурно-строительных чертежах, электрических и кинематических схемах, графиках и диаграммах. Рассмотрены общие правила работы графических электронных редакторов Компас-3D и AutoCAD с их сходными базовыми операциями при создании 3D-моделей. К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы черчения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

598. Соколова Е.Н. **Материаловедение (металлообработка): Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии представленные задания развивают техническое мышление, прививают умение самостоятельно получать необходимые знания с помощью справочной литературы. Иллюстрации помогают студентам ответить на поставленные вопросы и запомнить учебный

материал. Тетрадь позволяет самостоятельно проработать ту или иную тему и принять правильное решение в процессе практических занятий.

Рабочая тетрадь может быть использована при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

599. Соколова Е.Н. **Материаловедение: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Приведены тестовые задания и контрольные вопросы по всему курсу «Материаловедение». Рассмотрены конструкционные, инструментальные и композиционные материалы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

600. Соколова Е.Н. **Материаловедение: Методика преподавания:** метод. пособие для преподавателей. — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Методическое пособие для преподавателей является частью учебно-методического комплекта по дисциплине «Материаловедение» для профессий металлургии, машиностроения и металлообработки. Рассмотрены основные принципы и методы изложения материала. Освещены необходимые технические средства обучения, сопровождающие изложение материала. Представлены различные формы проведения уроков.

Для преподавателей системы среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

601. Адаскин А.М., Зуев В.М. **Металловедение (металлообработка):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии описаны строение и свойства черных и цветных металлов и их сплавов, даны основные понятия их термической обработки. Особое внимание уделено технологическим свойствам металлов и сплавов в процессе литья, сварки, резания и др. Рассмотрены инструментальные материалы и рекомендации по их применению. Учебное пособие написано на современном научном уровне.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям машиностроения и металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

602. Вереина Л.И., Краснов М.М. **Основы технической механики:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии изложены основы теоретической механики и сопротивления материалов, сформулированы определения базовых понятий: «деталь», «механизм», «машина», «передача». Также даны сведения о редукторах. Рассмотрены разъемные и неразъемные соединения деталей: сварные, клепаные, клеевые, резьбовые, клиновые, штифтами и др. Пособие содержит большое количество примеров и богатый иллюстративный материал, написано доступным и логичным языком.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

603. Зайцев С.А., Куранов А.Д., Толстов А.Н. **Допуски и посадки:** учеб. пособие: Допущено Эксперным советом. — 6-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены допуски и посадки часто встречающихся соединений, средства измерения и контроля деталей и соединений. Учебное пособие может быть использо-

вано при освоении ОП.05 «Допуски и технические измерения» по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» и ОП.01 «Технические измерения» по профессиям «Станочник (металлообработка)», «Токарь-универсал», «Фрезеровщик-универсал», «Слесарь».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям машиностроения и металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

604. Ф е о ф а н о в А. Н. **Основы машиностроительного черчения:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии даны общие правила оформления чертежей и изображения деталей, а также основные требования к их выполнению для некоторых машиностроительных конструкций. Приведены примеры базовых соединений, применяемых в машиностроении. Содержание пособия соответствует всем изменениям и нововведениям ГОСТов и подробно дополнено примерами.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям машиностроения и металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

605. Ф е о ф а н о в А. Н. **Чтение рабочих чертежей:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 7-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии описаны правила оформления чертежей общего вида изделия и спецификации изделия. Приведена последовательность выполнения и чтения чертежей общего вида сборочных единиц. Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.01 «Основы инженерной графики» по профессии «Сварщик»; ОП.02 «Техническая графика» по профессиям «Станочник (металлообработка)», «Токарь-универсал», «Фрезеровщик-универсал», «Слесарь».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям машиностроения и металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИКИ

АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

606. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / А. Б. Николаев, С. В. Алексахин, И. А. Кузнецов и др.; под ред. А. Б. Николаева. — 3-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены комплексы аппаратно-технических и программных средств обработки информационных потоков в сфере перевозок автомобильным транспортом, особенности использования автоматизированных систем обработки информации и управления для решения задач автоматизации, деятельности предприятий автотранспортного комплекса. Описаны основные характеристики навигационных систем, систем автоматизированной идентификации объектов и систем связи на автомобильном транспорте. Приведены решения по повышению эффективности работы с информационными ресурсами автотранспортных предприятий в процессе планирования и мониторинга автомобильного транспорта.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» (МДК.01.03) по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений и специалистам по информационным технологиям на автомобильном транспорте.

607. Александровская А. Н. **Автоматика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01-01.04) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Приведены сведения о роли автоматики в современной технике и технологии, показаны тенденции развития и социально-экономические аспекты автоматизации производства. Рассмотрены общие характеристики и принципы действия основных элементов автоматики. Подробно описаны различные системы автоматики и телемеханики. Изложены основы автоматизации различных технологических процессов и функционирования различного электрического и электромеханического оборудования. Показано применение цифровых систем, использующих ЭВМ в автоматических манипуляторах, а также в системах телемеханики и передачи данных. Особое внимание уделено конструкциям промышленных роботов и применению робототехнических систем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

608. Андреев С. М., Парсункин Б. Н. **Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов:** учебник. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены принципы разработки и моделирования систем автоматизации технологических процессов и мехатронных систем. Приведены основные понятия теории управления, назначения, принципы построения и математического описания контуров автоматического регулирования. Представлены динамические характеристики элементов и систем управления. Даны классификация и примеры использования технических средств систем автоматизации: датчиков технологических величин, исполнительных устройств, технологических

контроллеров — их взаимосвязь с интегрированной системой проектирования и управления АСУ ТП. Изложены примеры проектирования систем автоматизации отдельных технологических параметров.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

609. Келим Ю.М. **Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «МГТУ «Станкин». — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», ПМ.01 «Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации».

Изложены основы построения систем автоматического управления и сведения об элементах автоматики, из которых такие системы формируются; рассмотрены схемы, конструкции и технические характеристики электрических датчиков различного типа, коммутационных электромеханических элементов, используемых в системах автоматики, полупроводниковых, магнитных и электромашинных усилителей, цифровых и специальных элементов автоматики; кратко освещены основы теории систем автоматического управления.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

610. Селевцов Л.И., Селевцов А.Л. **Автоматизация технологических процессов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены методы контроля технологических параметров, устройство контрольно-измерительных приборов, свойства объектов управления и элементы автоматического управления технологическими процессами в пищевом производстве, конструкция и принцип действия технических средств систем автоматического управления, а также их монтаж. Приведены правила выполнения схем автоматизации для вспомогательных и основных технологических производств в пищевой промышленности.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Автоматизация технологических процессов» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

611. Шишмарёв В.Ю. **Автоматизация технологических процессов:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО для специальностей «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)» и «Технология машиностроения».

Описаны пути повышения производительности и эффективности производства. Изложены вопросы автоматизации загрузки и установки заготовок, заготовительно-штамповочных работ, обработки деталей на металлорежущих станках; системы ЧПУ, автоматические линии, автоматизация сборки и контроля. Рассмотрены перспективные направления автоматизации: промышленные роботы, робототехнологические комплексы и гибкие производственные системы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, занимающимся решением практических задач автоматизации.

612. Шишмарёв В.Ю. **Средства измерений:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., испр. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены основные типы измерительных средств (приборов) для измерения различных физических величин. Наибольшее внимание уделено электроизмерительным приборам, преобразователям неэлектрических величин в электрические сигналы. Рассмотрены вопросы построения Государственной системы промышленных приборов и средств автоматизации и метрологического обеспечения точности измерений.

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.09 «Электрические измерения» и профессионального модуля ПМ.01 «Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации» (МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03) в соответ-

ствии с ФГОС СПО для специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», а также при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Электроизмерения» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Радиоэлектронные приборные устройства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

613. Шишмарёв В.Ю. **Электротехнические измерения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные понятия о физических величинах, их единицах, эталонах, системах единиц.

Представлены методы электротехнических измерений и классификация средств измерений. Рассмотрены метрологические показатели и погрешности измерений и измерительных приборов. Показаны схемы и рассмотрены принципы работы механизмов и измерительных цепей электроизмерительных приборов. Рассмотрены принципы работы и конструктивные схемы типовых электроизмерительных приборов для измерения токов, напряжений, мощности, параметров электрических цепей и компонентов, электронных цепей с сосредоточенными параметрами, полупроводниковых приборов и интегральных микросхем, амплитудно-частотных характеристик. Представлены приборы для формирования стандартных измерительных сигналов и образцовая измерительная аппаратура.

Рассмотрены вопросы автоматизации измерений.

Учебник может быть использован при освоении общеобразовательной дисциплины «Электротехнические измерения» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», «Компьютерные системы и комплексы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

614. Павлючков С.А. **Автоматизация производства (металлообработка): Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Данное учебное пособие предназначено для изучения предмета «Автоматизации производства» и является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий.

Рабочая тетрадь предназначена для закрепления теоретических знаний, которые получены при изучении устройств и элементов автоматического управления, применяемых в металлообработке и значительно облегчающих труд работников в современных условиях производства. Тесты и практические задачи помогают усвоить материал и развить интерес учащихся к проблемам автоматизации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

615. Пантелеев В.Н., Прошин В.М. **Основы автоматизации производства: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., перераб. и доп. — 112 с., обл.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы автоматизации производства» для всех профессий технического профиля. Предлагаемые контрольные материалы дополняют учебное пособие В.Н. Пантелеева, В.М. Прошина «Основы автоматизации производства». Они включают в себя перечень вопросов по темам, тестовые вопросы рубежного контроля и тестовые вопросы к зачетному занятию.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

616. Пантелеев В.Н., Прошин В.М. **Основы автоматизации производства: Лабораторные работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 3-е изд., перераб. и доп. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены 20 лабораторных работ по темам: «Датчики», «Цифровые устройства автоматики», «Аналоговые и аналого-цифровые устройства», «Устройства управления», «Автоматические системы».

К каждой работе даны цель, краткие теоретические сведения, указания по выполнению работы и оформлению отчета, задания для самоконтроля в виде тестовых вопросов. Часть работ снабжена заданиями по выполнению расчетов по теме работы, которые могут дополнять работу или использоваться отдельно на практических занятиях.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы автоматизации производства» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

617. Пантелеев В.Н., Прошин В.М. **Основы автоматизации производства: Рабочая тетрадь к лабораторным работам:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 4-е изд., стер. — 64 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены формы отчетов о выполнении 20 лабораторных работ, охватывающих основные разделы и темы курса «Основы автоматизации производства».

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы автоматизации производства» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 618 составляют УМК.

618. Пантелеев В.Н., Прошин В.М. **Основы автоматизации производства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., испр. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы автоматизации производства» для всех профессий технического профиля. Рассмотрены общие подходы и методы автоматизации технологических процессов. Приведены принципы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами и средства, с помощью которых они реализуются.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 617 составляют УМК.

ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Для специальностей среднего профессионального образования

619. Апарин Б.Ф. **Почвоведение:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы общего почвоведения, даны представление о строении и составе земной коры, понятие о почвообразовательном процессе, приведено описание гранулометрического, минералогического и химического состава почвы. Рассмотрены поглотительная способность, кислотность, физические и водно-физические свойства почв, почвенные режимы, роль климата, горных пород и живых организмов в почвообразовании, основные типы почв России и их распространение, морфологические признаки генетических горизонтов, полевое описание почв, их плодородие и лесорастительные свойства, роль в экосистемах и значение для человека.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Почвоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство», а также для общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Основы почвоведения, земледелия и агрохимии» для специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

620. Ботаника: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А.С. Родионова, В.Б. Скупченко, О.Н. Малышева и др. — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены сведения по морфологии, анатомии, физиологии и систематике растений, рассмотрены вопросы, касающиеся фитоценологии и охраны растительного мира. Основное внимание уделено растениям, связанным с жизнью леса.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин ОП.02 «Ботаника» по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство» и ОП.04 «Ботаника с основами физиологии растений» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

621. Горбатова В.И. **Основы садово-паркового искусства:** учебник. — 144 с.: ил., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.*

В учебнике изложены материалы развития садово-паркового искусства по различным стилевым направлениям в историческом понимании мировой культуры. Рассмотрены теоретические вопросы формирования пейзажа ландшафта в соответствии со стилевыми особенностями в историческом и современном понимании. Приведены примеры мировых шедевров садово-паркового искусства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

622. Громадин А.В., Матюхин Д.Л. **Дендрология:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике описаны жизненные формы древесных растений, понятия об ареалах, изложены основы экологии, фенологии, интродукции, акклиматизации растений, декоративной дендрологии. Приведены данные по методике и практике семенного и вегетативного размножения важнейших видов.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Дендрология и лесоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен агрономам питомников и садоводам-любителям.

623. Лежнева Т.Н. **Ландшафтное проектирование и садовый дизайн:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» (МДК.01.01) и ОП.06 «Основы садово-паркового искусства» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии представлены последовательные этапы проектирования сада. Изложены принципиальные основы планировки, зонирования, выбора стилистики и других аспектов проектирования сада. Рассмотрены отдельные элементы обустройства садового пространства: малые архитектурные формы, дорожки, водоемы, газоны, освещение. Приведены примеры составления необходимых чертежей и сопроводительных документов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям системы повышения квалификации специалистов в области ландшафтного дизайна.

624. Николаевская И.А. **Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства:** учебник. — 352 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями. Изложены основные законы, правила и приемы проекционного черчения, даны основные понятия о ландшафтах и классификации садово-парковых ландшафтов, принципы пространственной композиции садово-паркового ландшафта, а также приемы формирования паркового пейзажа. Уделено внимание согласованию юридических вопросов и значению кадастрового паспорта объекта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

625. Смирнов А. П. **Лесоведение:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «Московский государственный университет леса». — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии основное внимание уделено материалам, отражающим последние достижения науки в изучении взаимоотношения леса с абиотическими факторами, а также в исследовании естественного возобновления леса. Цель подготовки учебного пособия — формирование современного эколого-лесоводственного мировоззрения будущих специалистов одной из важнейших отраслей экономики России.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Дендрология и лесоведение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам лесного хозяйства, желающим ознакомиться с новейшими достижениями науки в области знаний о природе леса.

626. Теодоронский В.С. **Садово-парковое строительство и хозяйство:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены практические вопросы создания садово-паркового объекта и ведения хозяйства: строительство садово-парковых дорог, площадок различного назначения; размещение малых архитектурных форм и оборудования; посадка деревьев, кустарников; устройство и содержание газонов, цветников, каменистых участков и т. п. Большое значение придается рачительному ведению садово-паркового хозяйства на объектах: содержанию зеленых насаждений, эксплуатации оборудования и сооружений, охране территории объектов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

627. Теодоронский В.С., Горбатова В.И., Горбатов В.И. **Озеленение населенных мест с основами градостроительства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные понятия и представления о системе озелененных территорий в городах и населенных местах, нормы и правила их размещения в зависимости от природных факторов среды, экологических особенностей. Рассмотрены основы создания объектов, методы их планировочной организации, общие требования к размещению элементов планировки — дорожной сети, площадок, а также требования к формированию зеленых насаждений по своему составу и структуре. Описываются нормы и правила их размещения на объектах в соответствии с законами ландшафтно-планировочной композиции.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07. «Озеленение населенных мест с основами градостроительства» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

628. Шумакова Е.В. **Ботаника и физиология растений:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям среднего профессионального образования «Флористика» и «Садово-парковое и ландшафтное строительство», на основе примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования базовой подготовки по общепрофессиональной дисциплине «Ботаника и физиология растений».

В учебнике рассмотрены основные понятия анатомии, морфологии, физиологии, систематики и географии растений. Приведены биологические особенности растений различных экологических групп по отношению к свету, воде и другим факторам. Раскрыты основные закономерности протекания физиологических процессов растительного организма. Даны подробные рекомендации и алгоритмы выполнения лабораторно-практических работ. В конце каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

629. Бобылева О.Н. **Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 352 с.: ил., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

В учебнике систематизирован фактический материал по основным вопросам цветоводства, освещены современные тенденции и направления развития цветоводства, содержится подробное описание биологических, экологических, декоративных, сортовых особенностей, агротехнических приемов выращивания наиболее распространенных видов цветочно-декоративных растений открытого и защищенного грунта. Рассматриваются приемы их использования на объектах ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен цветоводам-любителям.

630. Бобылева О.Н. **Цветочно-декоративные растения защищенного грунта:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 144 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии подробно описаны биологические, экологические, декоративные качества цветочных растений защищенного грунта. Рассмотрены вопросы агротехники выращивания ведущих сезонно-цветущих и вечнозеленых культур. Особое внимание уделено приемам озеленения интерьеров и аранжировке цветов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно широкому кругу цветоводов-любителей.

631. Бобылева О.Н. **Цветочно-декоративные растения открытого грунта:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии подробно описаны экологические, биологические, декоративные качества цветочных растений открытого грунта. Рассмотрены вопросы технологии размножения и выращивания цветочных культур. Особое внимание уделено приемам цветочного оформления объектов озеленения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно широкому кругу цветоводов-любителей.

632. Бочкова И.Ю., Бобылева О.Н. **Интерьерное озеленение:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», ПМ.04 «Интерьерное озеленение».

В учебнике систематизирован материал по основным вопросам содержания комнатных растений в интерьерах. Освещены биологические и декоративные особенности, факторы роста и развития комнатных растений, сформулированы принципы и приемы создания растительных композиций для интерьеров различного назначения и зимних садов. Приведены современные данные по агротехнике работ по уходу за комнатными растениями в помещениях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен в профессиональной подготовке, практикующим флористам и специалистам, работающим в области цветоводства и ландшафтного дизайна.

633. Курицына Т.А., Ермолович Е.Л., Авксентьева Е.Ю. **Озеленение и благоустройство различных территорий:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий».

В учебнике представлен материал по организации работ на объекте озеленения. Рассмотрены вопросы строительства и содержания садовых дорожек, газонов, цветников; приемы вертикального озеленения и озеленения водоемов; создания альпинариев и рокариев. Уделено внимание рабочей документации по строительству садово-паркового объекта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

634. Лежнева Т.Н. **Биодизайн интерьера:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены особенности оформления различных видов общественных и жилых помещений горшечными растениями, приемы создания композиций из горшечных растений, посадки, ухода и их размножения. Даны советы, как достичь определенного впечатления от помещения, подчеркнув при этом стиль и характер его обитателей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.08 «Цветочно-декоративные растения и дендрология» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов по подготовке специалистов в области биодизайна, а также любителям, желающим самостоятельно повысить уровень эстетического оформления помещения.

635. Лежнева Т.Н. **Основы декоративного садоводства:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются вопросы биологических основ декоративного садоводства: строение, условия их роста, способы размножения. Приводятся сведения по агротехнике, защите растений от болезней и вредителей и использованию основных групп цветочных культур в оформлении сада. Описываются причины ущемления роста растений в каждом конкретном случае и пути устранения их.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК.02.01 «Цветоводство и декоративное древоводство» профессионального модуля ПМ.02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов по подготовке специалистов в области ландшафтного дизайна и благоустройства приусадебных участков и объектов городского озеленения, а также начинающим любителям-садоводам.

ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Для профессий среднего профессионального образования

636. Клюев Г.И. **Мастер столярного и мебельного производства:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены материалы для производства столярных и мебельных работ, классификация мебели и ее комплектующие изделия, конструкции мебельных изделий, виды столярных соединений и их применение при изготовлении мебели, виды мягкой мебели и

формирование ее элементов, а также технология столярного и мебельного производства, способы обработки древесины ручным и механизированным инструментом, склеивание древесины, облицовывание мебельных деталей, отделка столярно-мебельных изделий, обойные работы, дефекты отделки, способы их предупреждения и устранения. Освещены технология ремонта столярно-мебельных изделий и мягкой мебели, вопросы безопасности труда и пожарной безопасности при производстве столярных и мебельных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

637. Обливин В.Н., Гренц Н.В. **Охрана труда (деревообработка):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены организация управления и охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях в соответствии с действующими государственными нормативными актами. Изложены основные положения по предупреждению производственного травматизма и заболеваемости, а также средства и методы предупреждения производственного травматизма и заболеваемости в цехах механической обработки древесины. Описаны мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

638. Рыкунин С.Н., Кандалина Л.Н. **Технология деревообработки:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике дана характеристика лесопромышленного комплекса России, а также продукции, выпускаемой им. Приведены сведения о строении древесины, рассмотрены все стадии ее обработки. Освещены вопросы сушки древесины, ее склеивания, гнутья, отделки защитно-декоративными материалами, производства шпона, фанеры, древесных плит и пластиков. Дана классификация столярно-строительных изделий и мебели. Изложены структура технологического процесса, основы его автоматизации, а также общая организация деревообрабатывающего производства, включая производственную санитарию и технику безопасности в цехах и на отдельных участках.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

639. Степанов Б.А. **Материаловедение для профессий, связанных с обработкой древесины:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд. — 368 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным стандартом по профессиям, связанным с обработкой древесины. Изложены сведения о строении дерева и древесины, физических и механических свойствах древесины, пороках и дефектах, породах древесины, классификации и стандартизации лесных материалов. Приведены данные об обеспечении долговечности древесины, клеях и материалах для отделки и защитной обработки строительных конструкций и столярных изделий. Описаны материалы на основе древесины, детали и изделия из древесины, полимерные изделия, кровельные и облицовочные материалы, металлические изделия и фурнитура, теплоизоляционные и гидроизоляционные материалы, материалы для стекольных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

640. Клюев Г.И. **Столяр (базовый уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии изложены основы древесиноведения, даны общие понятия ручной и механизированной обработки древесины, виды столярных соединений и склеивания, а также сведения по изготовлению и ремонту простых столярных изделий.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Столяр 2—3 разряда». Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

641. Клюев Г.И. **Столяр (повышенный уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения об основных материалах для производства столярных и мебельных работ, рассмотрены столярные шиповые соединения, основы механизированной обработки древесины, облицовки мебельных заготовок. Описаны конструкции и способы изготовления несложных столярных изделий, а также технологии ремонта и реставрации мебельных изделий.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Столяр 4—5 разряда». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

642. Степанов Б.А. **Материаловедение (деревообработка):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии даны сведения о строении дерева и древесины, физических и механических свойствах древесины, пороках и дефектах, породах древесины, классификации и стандартизации лесных материалов. Приведены данные об обеспечении долговечности древесины, клеях и материалах для отделки и защитной обработки столярных изделий и строительных конструкций.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессиям, связанным с обработкой древесины. Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Для специальностей среднего профессионального образования

643. Конструирование швейных изделий: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Э.К. Амирова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин и др. — 9-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения об одежде, строении женских, мужских и детских фигур, размерной типологии и ее использовании в швейной отрасли. Рассмотрены принципы расчета и построения чертежей конструкций поясных и плечевых изделий, методы конструирования различных видов мужской, женской и детской одежды, особенности построения чертежей на стандартные фигуры и фигуры с отклонениями. Показана методика разработки моделей на основе базовых конструкций и системы автоматического проектирования швейных изделий. Раскрыты вопросы изготовления шаблонов, их градации, особенностей раскроя, порядке проведения примерок и устранения дефектов посадки изделия в процессе его изготовления.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

К данному учебнику выпущены электронные учебные издания «Методы конструктивного моделирования швейных изделий» и «Теоретические основы конструирования швейных изделий».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

644. Кузьмичев В.Е., Папина Н.Г. **Оборудование для влажно-тепловой обработки одежды:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. — (Легкая промышленность). *В наличии*

В учебнике рассмотрены цель, средства и технологические эффекты влажно-тепловой обработки текстильных материалов; характеристики оборудования для влажно-тепловой обработки одежды из тканей, трикотажа и кожи; факторы, влияющие на выбор оборудования. Приведены характеристики современного оборудования. Освещены технологические возможности

утюгов, утюжильных столов, прессов, паровоздушных манекенов, парогенераторов, вакуумных установок и др. Даны рекомендации по выбору оборудования для конкретных условий влажно-тепловой обработки одежды.

Для студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования и для повышения квалификации специалистов на предприятиях швейной промышленности.

645. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. **Материаловедение швейного производства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены сведения о текстильных волокнах, основах технологии производства текстильных материалов, составе, строении и свойствах тканей. Обсуждены вопросы стандартизации и качества тканей. Описан ассортимент материалов для одежды, скрепляющих и отделочных материалов. Даны сведения по выбору материалов для пакета швейных изделий и по уходу за швейными изделиями.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Конструирование и технология швейных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

646. Технология швейных изделий: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Э.К. Амирова, А.Т. Труханова, О.В. Сакулина и др. — 8-е изд., стер. — 512 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные сведения о порядке изготовления швейных изделий, а также способы выполнения ручных стежков и строчек, машинных швов, влажно-тепловой обработки швейных изделий. Приведены понятия стандартизации и контроля качества швейных изделий, охраны труда на швейных предприятиях.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» (МДК.03.01) по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

647. Болотная В.И., Байкова Н.Н., Тулупова Е.В. **Производственное обучение профессии «Портной»: Рабочая тетрадь: В 2 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1. — 96 с., обл.; Ч. 2. — 64 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

В части 1 приведены контрольные вопросы, задания, в том числе тестовые, кроссворды, предназначенные для закрепления знаний и навыков ручных, машинных и влажно-тепловых работ, выполняемых при изготовлении швейных изделий из хлопчатобумажных тканей, поясных изделий и изделий блузочно-плательного ассортимента.

В части 2 приведены контрольные вопросы, задания, в том числе тестовые, кроссворды, предназначенные для закрепления знаний и умений при выполнении работ по изготовлению швейных изделий костюмно-пальтового ассортимента и верхней женской одежды, а также определению причин дефектов, возникающих при пошиве одежды, и их устранению.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

648. Горшкова Н.В. **Высококвалифицированная швея:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 144 с., обл. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены ассортимент и свойства современных материалов для изготовления швейных изделий, особенности их конструирования в зависимости от используемых материалов, декоративной отделки швейных изделий и технологический процесс ее выполнения. Приведены классификация и характеристики швейных машин, оборудования для выполнения декоративных отделок и проведения влажно-тепловой обработки швейных изделий. Освещены вопросы проверки качества швейных изделий и их чистки, а также требования по охране труда работников швейного производства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано работникам швейной промышленности, выполняющим операции повышенной сложности.

649. Гурович К.А. **Основы материаловедения швейного производства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной». Рассмотрены классификация, химический состав и основные свойства волокон и волокнистых материалов, технология получения тканей, их строение и состав. Приведены характеристики ассортимента тканей, трикотажных полотен и других материалов, используемых для изготовления одежды (пленочные и комплексные материалы, искусственная и натуральная кожа, нетканые, утепляющие и прикладные материалы, материалы для скрепления деталей одежды, одежная фурнитура и отделочные материалы). Освещены вопросы стандартизации и оценки качества тканей, выбора материалов для разных швейных изделий, ухода за тканями и швейными изделиями.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Портной».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен работникам предприятий швейного производства.

650. Ермаков А.С. **Оборудование швейных предприятий: В 2 ч.:** учебник: Допущено Экспертным советом. — Ч. 1: Швейные машины неавтоматического действия. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены швейные машины различного назначения как отечественного, так и импортного производства.

В части 1 приведены общие сведения о швейном оборудовании, механизации и автоматизации производства швейных изделий, устройстве и правилах эксплуатации швейных машин неавтоматического действия. Рассмотрены швейные машины челночного стежка общего и специального назначения, одно- и многониточного цепного стежка различных производителей. Освещены вопросы организации рабочего места оператора швейной машины, правила техники безопасности при работе и техническом обслуживании швейных машин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

651. Ермаков А.С. **Оборудование швейных предприятий: В 2 ч.:** учебник: Допущено Экспертным советом. — Ч. 2: Машины-автоматы и оборудование в швейном производстве. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены швейные машины различного назначения как отечественного, так и импортного производства.

В части 2 приведены общие сведения о швейных машинах-автоматах, швейных машинах полуавтоматического действия, влажно-тепловой обработке изделий, диагностике отказов швейного оборудования и способах их устранения. Рассмотрены классификация и назначение оборудования подготовительно-раскройного производства предприятий швейной промышленности, роботизированные швейные установки, оборудование для влажно-тепловой обработки швейных изделий. Освещены факторы, влияющие на появление отказов в работе швейных машин, и методика определения параметров отказов с использованием средств диагностирования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

652. Коровайчикова Т.Ю. **Выпускные письменные экзаменационные работы по профессии «Швея»:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 48 с., обл. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены общие и конкретные рекомендации по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы для высококвалифицированной швеи. Приведены необходимые справочные материалы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

653. Косинец И. Б. **Дефекты швейных изделий:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной». Рассмотрены классификация дефектов швейных изделий и причины их появления, в том числе дефекты проектирования моделей одежды, конструктивные дефекты, возникающие из-за нарушений при раскрое материалов, а также технологические дефекты. Даны характеристики показателей качества швейных изделий и оценка качества готовых швейных изделий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Дефектация швейных изделий» по профессии «Портной».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

654. Кочесова Л. В. **Конструирование женской одежды:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены общие сведения об одежде, строении женской фигуры, конструкции швейных изделий и методах размножения лекал. Рассмотрены единая принципиальная схема расчета и построения чертежей конструкций женской одежды различных форм и покроев как для типовых, так и для индивидуальных фигур, а также особенности проектирования и конструирования одежды на фигуры с отклонениями от условно-пропорциональной, причины появления и способы устранения дефектов посадки одежды на фигуре.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Основы конструирования и моделирования одежды» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Портной».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован специалистам швейных предприятий.

655. Крючкова Г.А. **Технология швейных изделий: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 1. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основы технологии изготовления швейных изделий с учетом использования современных тканей и оборудования. Приведена подробная характеристика традиционных и современных материалов швейного производства. Отражена специфика профессиональной деятельности предприятий с разной формой организации труда. Дана сравнительная характеристика массового и индивидуального производства одежды. Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам швейных предприятий.

656. Крючкова Г.А. **Технология швейных изделий: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 2. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены обработка деталей верхней одежды для массового и индивидуального производства, окончательная обработка верхней одежды, а также изготовление одежды разных фасонов и видов. Приведена технология изготовления плечевых и поясных изделий, а также мужской одежды для особых случаев. Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам швейных предприятий.

657. Мартынова А.А., Ятченко О.Ф., Васильев А.В. **Технология изготовления тканей:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены технические характеристики машин, используемых для ткачества, устройство и наладка их основных механизмов, принципы изготовления тканей главных, производных, комбинированных, сложных и крупноузорчатых переплетений, особенности их строения и заправки, а также некоторые отличия свойств нитей и пряжи из разных видов сырья. Приведены технологии подготовки основных и уточных нитей к ткачеству и ткачества.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

658. Материаловедение обувного производства: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / А. П. Жихарев, Г. П. Румянцева, Е. А. Кирсанова и др. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены характеристики свойств кожи, меха и текстильных материалов, используемых в обувной промышленности, искусственных и полимерных материалов для каркасных изделий и изделий низа обуви, отделочных материалов и фурнитуры для обуви, ухода за ними и готовыми изделиями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам предприятий обувной промышленности и ремонту обуви.

659. Производственное обучение профессии «Портной»: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Т. В. Могузова, Е. В. Тулупова, Н. Н. Байкова и др. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены ручные, машинные и влажно-тепловые работы в швейном производстве, используемые при этом инструменты, приспособления и оборудование, технологическая последовательность изготовления швейных изделий, в том числе поясных, женской легкой и верхней одежды, женского брючного костюма, а также дефекты, возникающие при изготовлении швейных изделий, их возможные причины и способы устранения. Освещены требования к организации рабочего места на швейном производстве, пожарной безопасности и правила безопасности при выполнении ручных, машинных и утюжильных работ.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

660. Радченко И. А. **Основы конструирования и моделирования одежды:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной». Приведены современные требования к изготовлению одежды с использованием Единого метода конструирования и моделирования одежды и материалов, морфологические и антропометрические признаки фигуры человека, правила измерения фигуры при индивидуальном изготовлении одежды, построения чертежей основ конструкции женских, мужских плечевых и поясных швейных изделий.

Учебник может быть использован при освоении дисциплины ОП.04 «Основы конструирования и моделирования одежды» для профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

661. Радченко И. А. **Справочник портного:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным стандартом по профессии «Портной».

Приведены общие сведения об одежде, ее классификация по ассортиментным группам, порядок выбора материалов при проектировании разных видов одежды. Рассмотрены детали кроя, инструменты и приспособления для ручных работ, типы и виды швейного оборудования, в том числе оборудование для влажно-тепловой обработки и средства малой механизации, характеристики швейных ниток, классификация стежков, строчек и швов, виды ручных и машинных работ, последовательность обработки деталей и узлов швейных изделий, а также особенности обработки изделий из сложных материалов и ухода за ними.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно практическим работникам предприятий швейного производства.

662. Радченко И. А., Косинец И. Б. **Справочник закройщика:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены терминология в области конструирования женской одежды и общие сведения о морфологических и антропометрических признаках телосложения челове-

ка, а также справочные данные, необходимые при проектировании одежды. Рассмотрены правила измерения фигуры, применяемые при индивидуальном изготовлении одежды, последовательность построения чертежей основ конструкций поясных и плечевых изделий мужской, женской и детской одежды.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при переподготовке незанятого населения в центрах занятости по данным профессиям.

663. Садыкова Р.К. **Технология одежды: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум предназначен для изучения предмета «Технология одежды» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной». Рассмотрены практические рекомендации по ниточному соединению деталей одежды, обработке ее деталей и узлов, швейных изделий платьево-блузочного ассортимента, технологии изготовления брюк, пальто, жакета. Приведены особенности обработки зимних швейных изделий и изготовления швейных изделий из материалов с разными пошивочными свойствами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

664. Садыкова Р.К. **Технология одежды: Рабочая тетрадь: В 3 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1. — 80 с., обл.; Ч. 2. — 96 с., обл.; Ч. 3. — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

В рабочей тетради, состоящей из трех частей, последовательно рассмотрены темы дисциплины «Технология одежды» в виде тестов, технологических схем узлов обработки, кроссвордов, заданий по установлению последовательности обработки деталей швейных изделий, определению причин возникновения дефектов при изготовлении изделий платьево-блузочного ассортимента, демисезонного и зимнего пальто, мужского пиджака, брюк и юбки. Приведены контрольные вопросы и задания по изготовлению изделий из материалов с различными технологическими свойствами, ремонту одежды, а также по контролю качества изделий.

В части 1 приведены контрольные вопросы, тесты, задания, кроссворд и материалы зачетных работ, касающиеся общих сведений об одежде, видов работ, применяемых при ее изготовлении и обработке деталей и узлов швейных изделий, изделий платьево-блузочного ассортимента и корсетных изделий.

В части 2 приведены контрольные вопросы, тесты, задания и материалы зачетных работ, касающиеся обработки частей демисезонного пальто и его окончательной отделки, элементов зимней одежды и одежды с рукавами разных покроев. В части 3 приведены контрольные вопросы, тесты, задания, кроссворд и материалы зачетных работ, касающиеся обработки мужского пиджака, жилета, брюк, юбки, ремонта и обновления одежды, изготовления одежды из материалов с различными пошивочными свойствами, изделий, изготовляемых по индивидуальным заказам, а также стандартизации и контроля качества швейных изделий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

665. Силаева М.А. **Пошив изделий по индивидуальным заказам:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 528 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

Последовательно рассмотрены классификация одежды, виды работ, применяемых при изготовлении одежды, технология обработки деталей и узлов швейных изделий, в том числе юбок и брюк, а также изделий с рукавами разных покроев, жилетов разных моделей и мужских пиджаков, одежды по индивидуальным заказам и из нетрадиционных материалов, а именно: из дублированных, искусственной кожи, капроновых материалов с водостойким пленочным покрытием и отделкой «лаке», искусственного и натурального меха. Даны сведения о контроле качества швейных изделий и технологии ремонта и обновления одежды.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам» по профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

666. Силаева М.А. **Технология одежды: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

В учебнике, состоящем из двух частей, рассмотрены функции и классификация одежды, требования к ней, виды работ при изготовлении одежды, способы обработки деталей и узлов швейных изделий.

В части 1 рассмотрены процессы обработки изделий платьево-блузочного ассортимента и корсетных изделий. Приведены особенности клеевых методов обработки деталей одежды, особенности обработки разных видов карманов, вытачек, рельефов, кокеток и других деталей и элементов одежды.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональной цикл профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

667. Силаева М.А. **Технология одежды: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 2. — 480 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Портной».

В учебнике, состоящем из двух частей, рассмотрены функции и классификация одежды, требования к ней, виды работ при изготовлении одежды, способы обработки деталей и узлов швейных изделий.

В части 2 рассмотрена технология швейных изделий пальтово-костюмного ассортимента, в том числе особенности обработки деталей и узлов демисезонной и зимней одежды, одежды с рукавами различных покроев, мужских пиджаков, жилетов, брюк и юбок. Приведены сведения о видах износа одежды, способах ее ремонта и обновления, изготовлении одежды из материалов с разными пошивочными свойствами и по индивидуальному заказу. Освещены вопросы стандартизации и контроля качества швейной продукции, охраны труда, электро- и пожарной безопасности на предприятиях швейной индустрии.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Портной» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Профессиональная подготовка рабочих и служащих

668. Высоцкая З.В. **Портной: Изготовление женских юбок:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается компетентностный подход к подготовке портных.

Рассмотрен комплекс мероприятий по выбору модели юбки, построению ее чертежа и моделированию конкретной конструкции, пошиву юбки с использованием разнообразных приемов и способов обработки. Описаны инструменты и приспособления для выполнения ручных швейных работ, технические условия на выполнение машинных работ, разновидности юбок и способы их поузловой обработки. Даны рекомендации по влажно-тепловой обработке юбок и выполнению требований безопасности при работе с устройствами и механизмами.

Для подготовки и переподготовки портных по пошиву женской одежды. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

669. Высоцкая З.В. **Портной: Изготовление женской легкой одежды:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке закройщиков и портных по пошиву женской легкой одежды.

Рассмотрены основы конструирования женской легкой одежды, основные мерки и правила обмера фигуры, моделирование конструктивных элементов и рукавов, построение их чертежей. Приведена технология обработки деталей и узлов блузок и других женских изделий различных силуэтных форм и моделей, окончательной отделки блузок.

Для подготовки и переподготовки работников швейного производства по профессиям «Закройщик» и «Портной». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

670. Высоцкая З.В. **Поузловая обработка женских юбок:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены разновидности женских юбок, тканей и подкладочных материалов, используемых при их пошиве, технология подготовки ткани к раскрою и ее раскрой с учетом припусков на швы, а также последовательность и технология обработки деталей и узлов, особенности их обработки у разных видов юбок, подготовка юбки к примерке и ее проведение. Приведены сведения о расходе ткани на женские юбки разных силуэтных форм, схемы ручных стежков и строчек, машинных швов.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации портных. Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

671. Иванова А.А. **Ручная вышивка:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке швеи, портного, художника по костюмам, вышивальщицы.

Рассмотрены с использованием оригинального авторского иллюстрированного материала поэтапное выполнение ручной вышивки счетными и декоративными швами, цветной гладью, белой вышивкой и аппликацией. Дано подробное описание способов и приемов выполнения ручной вышивки и вариантов ее использования в разных изделиях.

Для подготовки и переподготовки специалистов по профессиям «Швея», «Портной», «Художник по костюмам», «Вышивальщица». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

672. Удальцова Л.Л. **Портной. Изготовление женской верхней одежды:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода при подготовке портных. Рассмотрены поэтапная последовательность изготовления женской верхней одежды, приемы обработки технологических узлов, используемые при этом материалы. Приведены порядок проведения примерок и окончательной отделки изделий.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Портной». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

ИСКУССТВО КОСТЮМА. ДИЗАЙН

Для специальностей среднего профессионального образования

673. Беляева С.Е., Розанов Е.А. **Спецрисунок и художественная графика:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 240 с.: ил., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Спецрисунок и художественная графика» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

В учебнике рассмотрены основы рисунка, живописи, композиции. Большое внимание уделяется рисованию фигуры человека, а также рисованию моделей одежды на фигуре с использованием пропорциональных схем. Значительное место отводится специальной художественной графике. Особенность данной книги заключается в изложении изобразительной грамоты с учетом подготовки специалистов швейного производства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

674. Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве): учебник / М. Е. Ёлочкин, Г. А. Тренин, А. В. Костина и др. — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дизайн (по отраслям)»; профессиональный модуль «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов», междисциплинарный курс МДК.01. 01 «Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)».

Рассмотрены основные виды монументально-декоративного и декоративно-прикладного искусства, композиция в монументально-декоративном искусстве, формообразование в проектировании, дизайн и монументально-декоративное искусство в формировании среды и проектирование в дизайне среды. Особое внимание уделено таким видам монументального искусства, как мозаика и витраж. Приведены сведения о системах автоматизированного проектирования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

675. Ёлочкин М. Е., Скиба О. М., Малышева Л. Е. **Основы проектной и компьютерной графики:** учебник. — 208 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дизайн (по отраслям)»; профессиональный модуль «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов», междисциплинарный курс МДК.01. 02 «Основы проектной и компьютерной графики».

Рассмотрены инфокоммуникационные технологии в дизайне по областям, их применение с технологической, художественной, экономической и социальной точек зрения, основные графические инструменты и средства выразительности проектной графики, технические приемы по освоению способов передачи проектной информации. Даны практические рекомендации по работе с графическими программами компьютерной графики и анимации. Компьютерная графика показана как одна из основополагающих дисциплин при формировании дизайнера.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

676. Ермилова В. В., Ермилова Д. Ю. **Моделирование и художественное оформление одежды:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., испр. и доп. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Освещены понятия стиля и моды, история моделирования и принципы художественного оформления одежды, теоретические основы моделирования костюма, элементы, средства и закономерности композиции, этапы творческого процесса, методы художественного костюма как объекта дизайна, использование творческих источников при моделировании, а также современные тенденции и направления моды. В 4-е издание внесены исправления и дополнения, касающиеся зарождения и развития показа мод, прогнозирования моды. В конце каждого подраздела помещены контрольные вопросы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

677. Сокольникова Н. М., Сокольникова Е. В. **История дизайна:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Дизайн (по отраслям)»; ОП.05 «История дизайна».

В учебнике история дизайна исследуется с искусствоведческих позиций, во взаимосвязи с основными стилевыми течениями и направлениями искусства XX в. Последовательно рассматривается формирование дизайна как нового вида проектной деятельности. Прослеживается взаимовлияние уровня технического прогресса общества, главенствующих в нем мировоззренческих концепций и идеологических установок на развитие и изменение подходов к дизайн-

проектированию. Особое внимание уделяется процессам становления и развития промышленного и графического дизайна в странах Западной Европы, США, Японии и России в XX в. Также продемонстрированы новые тенденции развития дизайна на современном этапе. В учебнике обобщается и систематизируется обширный исторический материал, представленный в виде таблиц, схем, фотографий и иллюстраций; даны необходимая терминология, указатель основных имен, список рекомендованной литературы и веб-ресурсов, темы для семинарских занятий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

678. Флеринская Э.Б. **История стилей в костюме:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 272 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», ОП.05 «История стилей в костюме».

Изложены историческое развитие искусства и костюма как одного из видов искусства от первобытного общества до современности, поэтапное развитие исторических художественных стилей и направлений в искусстве и костюме, освещена связь костюма и искусства в рамках каждого стиля. Исторический костюм показан как часть понятия «исторический художественный стиль». Уделено внимание описанию развития искусства в России и его связи с чертами костюма разных народов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

679. Беляева С.Е. **Основы изобразительного искусства и художественного проектирования:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 208 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены теоретические основы рисунка, живописи, композиции, декоративно-прикладного искусства и дизайна, даны контрольные вопросы и практические задания для студентов, составлен словарь опорных терминов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

680. Соколова-Сербская Л.А., Субочева М.Л. **Костюм: история и современность: Практикум:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 2-е изд., испр. — 128 с.: ил., обл. *В наличии*

В учебном пособии освещена история развития костюма, начиная с костюма Древнего Египта. Особое внимание уделено рассмотрению связи исторического костюма с современной модой, использованию элементов костюма ушедших эпох в творчестве модельеров XX—XXI вв.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКА

МЕТАЛЛУРГИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

681. Банов М.Д. **Технология и оборудование контактной сварки:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены достоинства и области применения контактной сварки. Рассмотрены общие физические основы сварки давлением и эффекты, сопровождающие контактную сварку. Даны оценки прочности и основы обеспечения качества сварки. Описаны конструкции контактных машин, аппаратуры управления и технология всех видов контактной сварки, особенности механизации и автоматизации сварки.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам машиностроительных предприятий.

682. Банов М.Д., Масаков В.В., Плюснина Н.П. **Специальные способы сварки и резки:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии отражены проблемы традиционных способов сварки плавлением и давлением. Изложены общие физические основы образования сварного соединения с минимальным расплавлением и деформацией деталей. Подробно описаны специальные способы сварки плавлением (плазменная, электронно-лучевая, лазерная) и давлением (трением, ультразвуковая, холодная, взрывом, импульсом магнитной энергии, диффузионная, прецизионная контактная). Рассмотрены особенности технологии этих видов сварки, оборудование, методы контроля качества сварных соединений, основы техники безопасности, области применения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам машиностроительных предприятий.

683. Кузнецов В.А., Черепахин А.А. **Технологические процессы в машиностроении:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Технологические процессы в машиностроении» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Сварочное производство».

В учебнике рассмотрен технологический цикл преобразования руды в готовое изделие в условиях единичного, серийного и массового производства. Представлены сведения, касающиеся производства конструкционных материалов (черных и цветных металлов и сплавов, порошковых и композиционных материалов) и заготовок методами литья и пластического деформирования, механической (лезвийная, абразивная и финишная) и термической обработки заготовок, получения разъемных и неразъемных соединений. При рассмотрении каждого способа обработки конструкционных материалов приведены описания основных схем переработки, технологические особенности и возможности способа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

684. Маслов Б.Г., Выборнов А.П. **Производство сварных конструкций:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены общие вопросы и разработка технологий изготовления сварных конструкций. Даны основные виды технологических операций, примеры сборочно-сварочных приспособлений и технологической оснастки, порядок выбора режимов сварки для разных способов сварки плавлением. Описаны особенности производства типовых сварных конструкций: балочных, рамных и решетчатых конструкций; негабаритных емкостей и сооружений; сосудов, работающих под давлением; сварных труб, трубопроводов, корпусных конструкций и сварных деталей машин.

Может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

685. Милютин В.С., Катаев Р.Ф. **Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены примеры технологически обоснованного комплектования постов электрической сварки плавлением. Сформулированы требования к энергетическому и технологическому сварочному оборудованию. Описаны устройство и принципы действия типовых

и перспективных конструкций трансформаторов, выпрямителей, генераторов, полуавтоматов, автоматов и установок для дуговой сварки, оборудования для электрошлаковой, электронно-лучевой и лазерной сварки. Изложены правила экономичной и безопасной эксплуатации сварочного оборудования.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений и специалистам.

686. Овчинников В.В. **Контроль качества сварных соединений: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии представлены лабораторные работы по основным методам неразрушающего и разрушающего контроля сварных соединений: визуальному, измерительному, ультразвуковому, радиационному и др. Приведены основные методы испытаний, формы и размеры образцов при оценке прочностных показателей сварных соединений.

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Контроль качества сварных работ» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 687 составляют УМК.

687. Овчинников В.В. **Контроль качества сварных соединений:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены типичные дефекты сварных соединений, их влияние на работоспособность сварных конструкций. Описана международная кодировка дефектов в зависимости от их вида и места расположения в сварном соединении. Изложены широко применяемые в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и наружных). Представлены методы определения остаточных напряжений в конструкциях. Приведены рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Контроль качества сварочных работ» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 686 составляют УМК.

688. Овчинников В.В. **Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 128 с., обл.

В наличии

В учебном пособии представлены материалы для лабораторно-практических работ по дисциплине «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов». В каждой работе приведены пояснения, описание необходимого оборудования и инструмента, справочный материал.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 689 составляют УМК.

689. Овчинников В.В. **Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Сварочное производство». Изложены основы комплексной механизации и автоматизации

сварочного производства. Описано оборудование для механизации заготовительных, сборочных и отделочных операций, механическое и подъемно-транспортное оборудование сварочного производства. Приведены характеристики сборочно-сварочных механизированных и автоматических линий, сварочных роботов.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 688 составляют УМК.

690. Овчинников В.В. **Расчет и проектирование сварных конструкций: Практикум и курсовое проектирование:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум предназначен для изучения предмета «Расчет и проектирование сварных конструкций» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Сварочное производство».

Систематизированы примеры расчета сварных конструкций различных видов и назначения. В основу положена методика расчета по предельному состоянию. В начале каждого практического занятия приведены основные положения расчета конструкций рассматриваемого типа и требования, предъявляемые к ним. Даны примеры выполнения курсовых проектов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

691. Овчинников В.В. **Расчет и проектирование сварных конструкций:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Расчет и проектирование сварных конструкций» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Сварочное производство».

Рассмотрены основы расчета и конструирования сварных узлов различного назначения. Приведены справочные материалы, необходимые для выполнения расчета сварных соединений на прочность и подготовки курсовых проектов. Представлены современные технологические решения элементов и узлов сварных конструкций. Может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий» (МДК.02.01.) по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

692. Овчинников В.В. **Технология и оборудование контактной сварки: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 160 с., обл. *В наличии*

Лабораторно-практические работы предназначены для изучения предмета «Технология и оборудование контактной сварки» и являются частью учебно-методического комплекта по специальности «Сварочное производство». Рассмотрены процессы формирования сварных соединений контактной сваркой. Приведены особенности нагрева и деформирования металла в процессе контактной сварки. Описаны технологии и оборудование для контактной сварки современных конструкционных материалов. Отмечены основные дефекты сварных соединений и причины их образования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

693. Овчинников В.В., Гуреева М.А. **Современные материалы для сварных конструкций:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы выбора материалов для изготовления сварных конструкций. Приведены сведения по химическим составам и свойствам сталей, алюминиевых и титановых сплавов, используемых в сварных конструкциях. Описаны материалы с особыми свойствами — порошковые материалы, гранулированные сплавы и пористые материалы. Отражено влияние применения сварочных материалов на свойства сварных соединений.

Даны типовые решения по применению металлических и неметаллических сварочных материалов. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций» по специальности «Сварочное производство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам, занимающимся производством сварных конструкций.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

694. Ермолаев В.В., Ильянков А.И. **Разработка технологических процессов изготовления деталей машин:** учебник. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены вопросы, сопутствующие разработке экономически целесообразных технологических процессов изготовления деталей, от проектирования заготовок с высоким коэффициентом использования материала до отделки рабочих поверхностей деталей, обеспечивающих высокое качество и ресурс работы готовой машины. Приведены сведения об автоматизированном проектировании технологических процессов и принципах составления программ для обработки деталей на оборудовании с программным управлением.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

695. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения предприятий машиностроения: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А.Н. Феофанов, Ю.Я. Еленева, Т.Г. Гришина и др. — 2-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Технология машиностроения», ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения».

Даны подходы к освоению профессиональной деятельности с общекультурными и профессиональными компетенциями. Изложены понимание сущности и социальной значимости будущей профессии, организация собственной деятельности, определение методов и способов выполнения профессиональных задач. Приведены решения задач по осуществлению поиска, анализу и оценке информации, необходимой для постановки профессиональных задач, а также способности работать в коллективе, обеспечении его сплочения, эффективном общении с коллегами, руководством и потребителями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

696. Багдасарова Т.А. **Выполнение работ по профессии «Токарь».** Пособие по учебной практике: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии описаны виды токарных работ и режущий инструмент, используемый при их выполнении.

Рассмотрены особенности контроля обработанных поверхностей, основные дефекты деталей, возникающие при обработке. Изложены рекомендации по наладке токарных станков.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по профессии «Станочник».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения.

697. Виноградов В.С. **Электрическая дуговая сварка:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 8-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения об основных видах и технологии электрической дуговой сварки, а также сварочных материалах и применяемом оборудовании. Охарактеризованы осо-

бенности сварки конструкционных материалов групп и изготовления сварных металлоконструкций. Рассмотрены виды дефектов и способы контроля сварных швов и соединений, а также вопросы охраны труда и экологии.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

698. Галушкина В.Н. **Технология производства сварных конструкций: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик».

В рабочей тетради отражены темы для закрепления теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении технологии производства сварных конструкций. Представленные задания помогают развивать мышление, прививают умение самостоятельно получать необходимые знания с помощью справочной литературы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.05) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 699 составляют УМК.

699. Галушкина В.Н. **Технология производства сварных конструкций:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрен технологический процесс изготовления сварных конструкций. Даны характеристики различных видов сварки, классификация сварных швов и соединений. Представлено оборудование для осуществления заготовительных работ, сборочное и сварочное оборудование. Уделено внимание контролю качества сварных соединений. Описаны методы расчета на прочность типовых сварных строительных конструкций.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.05) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 698 составляют УМК.

700. Гуськова Л.Н. **Газосварщик: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

В рабочей тетради отражены основные темы курса «Газовой сварки», изучаемые при подготовке газосварщиков.

Представленный материал повышает интерес к предмету, развивает мышление, помогает более эффективно закрепить знания и способствует лучшему усвоению предмета. Тетрадь предназначена для самостоятельных занятий и проведения контроля знаний студентов по каждой теме предмета.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

701. Куликов О.Н., Ролин Е.И. **Охрана труда при производстве сварочных работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Охрана труда» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик».

Изложены основные положения в области охраны труда, безопасного ведения электро- и газосварочных работ, электро- и пожаробезопасности, а также оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

702. Лаврешин С.А. **Производственное обучение газосварщиков:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии изложены теоретические основы газовой сварки и пайки металлов. Приведены свойства металлов и их сплавов, классификация и маркировка углеродистых и легированных сталей, чугуна, цветных металлов и их сплавов. Подробно рассмотрены устройство и правила эксплуатации газосварочного оборудования, технологические особенности процессов сварки и пайки. Указаны требования, предъявляемые к оборудованию поста газопламенной обработки металлов и сварочным материалам, причины, вызывающие дефекты в сварных швах, способы обнаружения и устранения дефектов. Особое внимание уделено вопросам охраны труда, правилам пожарной безопасности при выполнении газосварочных работ.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

703. Маслов В.И. **Сварочные работы:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основные виды сварки, различные типы сварных швов и соединений. Описаны металлургические процессы, происходящие при дуговой сварке. Указаны особенности технологии сварки различных сталей и цветных металлов. В 9-м издании (2012 г.) более подробно освещены вопросы механизма формирования сварных швов и выбора режимов сварки, изложены вопросы производства сварных конструкций, приведены сведения о современном сварочном оборудовании.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

704. Овчинников В.В. **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ПМ.04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений».

Представлены лабораторные работы по основным методам неразрушающего и разрушающего контроля сварных соединений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

705. Овчинников В.В. **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ПМ.04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений».

Рассмотрены типичные дефекты сварных соединений. Описана международная кодировка дефектов в зависимости от их вида и места расположения в сварном соединении. Рассмотрено влияние дефектов на работоспособность сварных конструкций. Изложены широко применяемые

в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и поверхностных). Проиллюстрированы наиболее рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

706. Овчинников В.В. **Основы материаловедения для сварщиков:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ОП.04 «Основы материаловедения».

Рассмотрены металлические и неметаллические конструкционные, инструментальные и композиционные материалы. Большое внимание уделено материалам, применяемым при изготовлении сварных конструкций. Дана информация об их строении, свойствах и области применения. Приведены характеристики механических, физических и технологических свойств, а также методы их определения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

707. Овчинников В.В. **Подготовительно-сварочные работы:** учебник. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены слесарные операции, применяющиеся при подготовке неметаллических поверхностей изделий к сварке, виды слесарного инструмента, приспособлений и оборудования, типы сварных соединений и швов и их характеристики, а также способы и приемы выполнения сборочных операций отдельных деталей и изделий в целом под сварку и контроль за их качеством. Даны рекомендации по организации рабочего места и безопасным приемам труда при сварочных работах, безопасной эксплуатации газовых баллонов, их транспортировании и хранении.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

708. Овчинников В.В. **Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях».

Представлены лабораторно-практические работы по процессам формирования сварных соединений, особенностям нагрева и деформирования металла, технологиям и оборудованию электрической сварки плавлением современных конструкционных материалов, а также по газовой сварке и резке металлов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

709. Овчинников В.В. **Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Приведены общие сведения о дуговой, плазменной и газовой сварке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой, плазменной и газовой сварки и резки. К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» в двух частях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

710. Овчинников В.В. **Современные виды сварки:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены физические и технические основы, области применения и перспективы использования традиционных и специальных методов сварки в твердой фазе и сварки плавлением. Приведены основные технологические параметры и режимы сварки для ряда конструкционных материалов. Даны технологические схемы изготовления типовых сварных конструкций.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

711. Овчинников В.В. **Технология газовой сварки и резки металлов: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

В рабочей тетради отражены основные темы курса «Газовая сварка и резка металлов», изучаемые при подготовке газосварщиков. Представленный материал повышает уровень усвоения курса, помогает эффективно закрепить знания и навыки. Тетрадь предназначена для самостоятельных занятий проведения контроля знаний учащихся по каждой теме предмета. Рабочая тетрадь может быть использована при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

712. Овчинников В.В. **Технология газовой сварки и резки металлов:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик». Изложены общие сведения о газовой сварке и резке металлов. Описана технология сварки цветных металлов и сплавов. Рассмотрено оборудование, применяемое при газовой сварке и резке.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

713. Овчинников В.В. **Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь составляет учебно-методический комплект с учебником «Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов» по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

В рабочей тетради отражены основные темы предмета «Технология ручной дуговой сварки», изучаемые при подготовке электросварщиков. Представленный материал развивает техническое мышление, способствует лучшему усвоению предмета, помогает более эффективно закрепить знания и навыки. Рабочая тетрадь предназначена для организации самостоятельной работы студентов и проведения контроля со стороны преподавателя.

Рабочая тетрадь может быть использована при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

714. Овчинников В.В. **Технология ручной дуговой и плазменной сварки и резки металлов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик».

В краткой форме изложены основы химии, физики, технологии металлов и конструкционных материалов, электротехники и других технических дисциплин. Приведены общие сведения

о дуговой сварке и резке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой и плазменной сварки и резки.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.02) в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

715. Овчинников В.В. **Технология электросварочных и газосварочных работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

В рабочей тетради отражены основные темы курса «Технология электросварочных и газосварочных работ», изучаемые при подготовке газосварщиков и электросварщиков.

Представленный материал повышает уровень усвоения материала курса, помогает эффективно закрепить знания и навыки. Тетрадь предназначена для самостоятельных занятий и проведения контроля знаний студентов по каждой теме предмета.

Рабочая тетрадь может быть использована при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

716. Овчинников В.В. **Технология электросварочных и газосварочных работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены общие сведения о дуговой и газовой сварке. Описана технология сварки цветных металлов и сплавов. Рассмотрено оборудование, применяемое при проведении электросварочных и газосварочных работ.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

717. Сварка и резка материалов: учеб. пособие: Рекомендовано Экспертным советом / М.Д. Банов, Ю.В. Казаков, М.Г. Козулин и др.; под ред. Ю.В. Казакова. — 9-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах. Рассмотрены различные способы сварки, сборочно-сварочные приспособления и оборудование, применяемое при сварке, методы контроля сварных соединений. Описаны способы резки металлов и сплавов. Освещены вопросы техники безопасности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно рабочим сварочного производства.

718. Синилов В.Г. **Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 512 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии описана организация защиты объектов с помощью инженерно-технических средств систем безопасности. Приведены сведения о принципах построения и действия современных систем и комплексов охраны объектов. Даны классификация технических средств и типовые варианты их применения. Рассмотрены подготовка к производству монтажных работ, технология монтажа электропроводок, заземления и энергоснабжения систем безопасности, технического обслуживания и техника безопасности. Изложены требования нормативных и руководящих документов по проектированию, монтажу и эксплуатации технических средств систем и комплексов безопасности объектов.

Учебное пособие может быть использовано при изучении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации» (МДК.02.01) по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезено слушателям курсов переподготовки и повышения квалификации, а также специалистам, занимающимся применением технических средств систем безопасности и охранной деятельностью, в том числе работникам вневедомственной охраны.

719. Справочник электрогазосварщика и газорезчика: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г. Г. Чернышов, Г. В. Полевой, А. П. Выборнов и др.; под ред. Г. Г. Чернышова. — 5-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены данные об основных процессах, протекающих при сварке, о конструктивных элементах сварных соединений и швов, способах и критериях оценки свариваемости. Представлена подробная информация о современных материалах, оборудовании, различных способах сварки и термической резки сталей, цветных металлов и сплавов. Содержит сведения, необходимые для аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

720. Чернышов Г. Г. **Материалы и оборудование для сварки плавлением и термической резки:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены данные о сварочных материалах и оборудовании для дуговой, плазменной, электрошлаковой и газовой сварки. Рассмотрены особенности оборудования для механизированной сварки и резки и специальные установки для перемещения деталей при сварке. Содержит сведения, необходимые для аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

721. Чернышов Г. Г. **Основы теории сварки и термической резки металлов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения дисциплины «Основы теории сварки и термической резки металлов» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Сварщик».

Приведены данные о конструктивных элементах сварных соединений, швах, физических процессах, протекающих при сварке и резке металлов разными способами. Рассмотрены основные металлорежущие процессы и особенности возникновения напряжений и деформаций при сварке и резке металлов, методы оценки свариваемости металлов, дефекты сварных соединений и вопросы контроля качества сварных соединений. Представлены сведения, необходимые для аттестации сварщиков.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

722. Чернышов Г. Г. **Сварочное дело: Сварка и резка металлов:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 9-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены подробные сведения о дуговой, электрошлаковой и газовой сварке, термической резке металлов, сварочном оборудовании и материалах, технологии сварки сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов. Изложены методы неразрушающего контроля сварных соединений.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен слушателям курсов переподготовки, осваивающим профессию «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

723. Чернышов Г.Г. **Технология сварки плавлением и термической резки:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены данные об основных способах дуговой, плазменной, электрошлаковой и газовой сварки. Рассмотрены особенности технологии сварки, наплавки и резки этими способами. Освещены основные технологические приемы при сварке сталей, чугунов, цветных металлов и их сплавов. Указаны сведения, необходимые для аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при подготовке рабочих на производстве.

724. Юхин Н.А. **Газосварщик:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Под ред. О.И.Стеклова. — 6-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки).

В наличии

В учебном пособии изложены квалификационные требования и правила безопасного ведения газосварочных работ, приведены марки и характеристики сварочных материалов, конструктивные особенности оборудования и аппаратуры. Рассмотрены физико-химические процессы при газовой сварке, технологические особенности и приемы сварки различных металлов. Описаны дефекты сварных швов и соединений, способы их обнаружения и устранения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» (МДК.02.02) по профессии «Сварщик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно для ускоренной профессиональной подготовки газо- и электрогазосварщиков на производстве, в учебных центрах и комбинатах, осуществляющих обучение лиц, не имеющих профессии, в том числе по линии службы занятости населения.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

725. Овчинников В.В. **Газорезчик:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Рассмотрены основные процессы, протекающие при термической резке сталей и сплавов цветных металлов. Описаны технология резки, оборудование, применяемое при резке, способы повышения производительности и качества процесса резки. Даны рекомендации по выбору режимов кислородной и плазменной резки. Описаны правила безопасности при организации работ по раскрою металлов.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Газорезчик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

726. Овчинников В.В. **Газосварщик:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Рассмотрены основные процессы, протекающие при газовой сварке сталей, чугуна и сплавов цветных металлов. Описаны оборудование, применяемое при сварке, технология сварки, способы контроля сварных соединений. Приведены сведения о сварочном пламени и его взаимодействии со сварочной ванной, рассмотрены протекающие в ней процессы. Изложены требования к сварочным материалам. Даны рекомендации по выбору режимов сварки, технике безопасности и организации рабочего места.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» по профессии «Сварщик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Газосварщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

727. Овчинников В.В. **Дефекты сварных соединений:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Изложены широко применяемые в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и поверхностных). Приведены сведения о дефектах сварных швов и сварных соединений. Проиллюстрированы наиболее рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений» по профессии «Сварщик».

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Сварщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

728. Овчинников В.В. **Охрана труда при производстве сварочных работ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Изложены санитарно-гигиенические характеристики сварочного производства. Указаны основные вредные факторы, воздействующие на организм человека при производстве сварочных работ. Приведены меры по защите от воздействия вредных факторов, правила безопасности при выполнении сварочных работ и сведения об индивидуальных средствах защиты.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» по профессии «Сварщик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

729. Овчинников В.В. **Сварщик на лазерных и электронно-лучевых сварочных установках:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Представлены сведения о процессах, протекающих при лазерной и электронно-лучевой сварке конструкционных материалов, влиянии параметров режима сварки на формирование и размеры швов. Даны рекомендации по выбору режимов сварки. Рассмотрены основные конструктивные элементы установок для электронно-лучевой и лазерной сварки.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям «Сварщик на лазерных установках» и «Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

730. Овчинников В.В. **Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке сварщика. Изложены основные процессы, протекающие при контактной сварке. Рассмотрены оборудование, применяемое при точечной, шовной, рельефной и стыковой сварке, технология сварки. Приведены сведения о механизме формирования соединения при контактной сварке, требования к подготовке и сборке деталей под сварку и сварочному оборудованию. Даны рекомендации по выбору режимов сварки и технике безопасности.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

731. Овчинников В.В. **Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке электросварщика на автоматических и полуавтоматических машинах. Рассмотрены основные процессы автоматизированной и механизированной сварки плавлением. Приведены сведения о влиянии параметров режима сварки на форму и размеры сварного шва. Описаны устройство и принцип работы оборудования для автоматизированной и механизированной сварки. Даны рекомендации по выбору режима сварки и оборудования для выполнения конкретных сварных соединений.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» по профессии «Сварщик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

732. Овчинников В.В. **Электросварщик ручной сварки (дуговая сварка в защитных газах):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Сварщик».

Приведены сведения о сварочной дуге в защитных газах и ее взаимодействии со сварочной ванной, рассмотрены протекающие в ней процессы. Изложены требования к сварочным материалам. Даны рекомендации по выбору режимов сварки, технике безопасности и организации рабочего места.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

733. Овчинников В.В. **Электросварщик ручной сварки (сварка покрытыми электродами):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Сварщик). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Сварщик». Рассмотрены параметры сварочной дуги, типы электродов и технологические особенности сварки покрытыми электродами конструкционных сталей и чугуна. Приведены сведения о сварочных материалах и особенностях техники сварки.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Для специальностей среднего профессионального образования

734. Агафонова Л.С. **Процессы формообразования и инструменты: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Процессы формообразования и инструменты» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Технология машиностроения».

В лабораторных работах кратко изложены особенности геометрии и конструкции типовых режущих инструментов, методы измерения их геометрических и конструктивных параметров, а также приведены методика выполнения работы и составление отчета. Практические работы способствуют развитию мышления и закреплению материала, изученного на уроках, прививают умение самостоятельно принимать решение при выборе режущего инструмента для обработки детали на станках и пользоваться не только учебником, но и справочной литературой.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.06 «Процессы формообразования и инструменты» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

735. Адаскин А.М., Колесов Н.В. **Современный режущий инструмент:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., испр. — 224 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии рассмотрены инструментальные материалы, предназначенные для изготовления лезвийного и абразивного режущего инструмента. Представлены конструкции режущего инструмента, критерии его рационального выбора и эксплуатации. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Процессы формообразования и инструменты» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при других формах обучения.

736. Булавинцева И.А. **Машиностроительное производство:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения предмета «Машиностроительное производство» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Технология машиностроения».

Рассмотрены особенности машиностроительной отрасли и перспективы ее развития, типы производства, производственные процессы и производственная структура машиностроительного предприятия, его основных и вспомогательных цехов (заготовительного, механосборочного, инструментального), транспортно-складского и энергетического хозяйства. Описаны методы получения заготовок. Изложены вопросы технической подготовки и организации производства и труда.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

737. Гоцеридзе Р.М. **Процессы формообразования и инструменты:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены современные и перспективные технологические способы получения заготовок и деталей машин из металлов и неметаллических материалов литьем, обработкой давлением, сваркой, пайкой, резанием и другими способами формообразования. Описаны выбор режимов формообразования, типы инструментов, их конструкция и геометрия. Учтены уровни современного машиностроительного производства.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Процессы формообразования и инструменты» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов.

738. Ермолаев В.В. **Программирование для автоматизированного оборудования:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения», ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования».

Рассмотрены теоретические основы программирования для станков с ЧПУ: выбор системы координат, нулевых точек, программирование перемещений, использование циклов. Изложена теория программирования и приведены примеры программ в кодах G- и M-систем ЧПУ. Рас-

смотрены вопросы конструкторско-технологической подготовки производства и его автоматизации, а также системы CAD, CAM и CAPP.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

739. Ермолаев В.В. **Технологическая оснастка: Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

В учебном пособии показаны примеры расчета погрешностей при установке заготовок в приспособление, приведены методические указания и примеры расчетов различных зажимов и силовых приводов, используемых в станочных приспособлениях, представлены общие вопросы организации выполнения курсового проекта, технологические расчеты, схемы технологических наладок оборудования, последовательность и методика проектирования станочных приспособлений.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.09 «Технологическая оснастка» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

740. Ермолаев В.В. **Технологическая оснастка:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Технология машиностроения», ОП «Технологическая оснастка».

Рассмотрены основные вопросы конструирования и расчета технологической оснастки, типовые элементы станочных приспособлений, а также приспособления для металлорежущих станков основных групп. Описаны способы базирования и зажима заготовок и расчета погрешностей установки изделий в приспособлении. Уделено внимание оснастке для станков с ЧПУ и приспособлениям для гибких производственных систем. Изложены вопросы технологии применения сборочных и контрольных приспособлений. К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Технологическая оснастка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

741. Ильянков А.И., Марсов Н.Ю. **Основные термины, понятия и определения в технологии машиностроения: Справочник:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии приведены основные термины, понятия и определения по технологии машиностроения. Термины распределены по темам согласно порядку изучения дисциплины «Технология машиностроения». Описание некоторых терминов поясняется иллюстративным материалом. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации.

742. Ильянков А.И., Марсов Н.Ю., Гутюм Л.В. **Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана». — 4-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрен комплекс практических задач по основным разделам дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» с кратким изложением методических указаний к практическим заданиям и методических указаний к выполнению практических работ. Для каждой практической работы приведена исходная информация, цель работы, содержание отчета и пример выполнения практической работы. Условия для выполнения практических работ приближены к производственным задачам, решаемым техником-технологом в условиях реального производства.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Металлургия, машиностроение и материалообработка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации. Вместе с № 746 составляет УМК.

743. Ильянков А.И., Новиков В.Ю. **Технология машиностроения: Практикум и курсовое проектирование:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Технология машиностроения», ОП «Технология машиностроения».

Приведено решение практических задач по всем основным разделам учебной дисциплины «Технология машиностроения». Даны варианты индивидуальных заданий на практические работы с описанием методики их выполнения на примере решения одного из вариантов задания. В приложениях содержатся нормативно-справочные материалы, необходимые для выполнения практических работ.

К данному учебному пособию выпущен электронный образовательный ресурс «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 750 составляют УМК.

744. Левин В.И. **Информационные технологии в машиностроении:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены основные технические средства и программное обеспечение для решения профессиональных задач в области машиностроения с помощью современных информационных технологий. Описаны основные типы современных ПК: настольные, ноутбуки, палмтопы планшетные, устройства для чтения электронных книг (ридеры), смартфоны. Изложены основные понятия информатики: информация, информационные процессы, информационные технологии — аналоговые и цифровые, системы счисления — десятичная и двоичная. Рассмотрены операционные системы DOS и Windows 95, 2000, XP Vista; текстовый редактор Microsoft Word 2000/2002 и 2010; Microsoft Office 2010 — офисный пакет приложений; редактор электронных таблиц Microsoft Excel; коммуникационный менеджер Microsoft Outlook; цифровые технологии; архивирование и сжатие информации; работа с электронными энциклопедиями и словарями, основные антивирусные программы.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.11 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

745. Лепешкин А.В., Михайлин А.А. **Гидравлические и пневматические системы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. Ю.А. Беленкова. — 9-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены законы гидравлики и термодинамики, на основе которых рассчитываются и проектируются гидравлические и пневматические системы, используемые в машиностроении. Даны описания таких систем и входящих в них устройств, их технические характеристики и методы расчета. Приведены сведения по монтажу и эксплуатации гидравлических и пневматических систем.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» (МДК.01.01) по специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, занимающимся проектированием и эксплуатацией гидравлических и пневматических систем.

746. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / С. А. Зайцев, А. Н. Толстов, Д. Д. Грибанов и др. — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основные положения стандартизации и сертификации продукции, нормативно-правовая база, функции и методы стандартизации, системы сертификации и подтверждения соответствия. Изложены основы взаимозаменяемости деталей, описана система допусков и посадок часто встречающихся соединений. Представлены классификации и принципиальные схемы современных средств измерения и контроля, применяющиеся в машиностроении.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Металлургия, машиностроение и материалообработка».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 742 составляют УМК.

747. Минько В. М. **Охрана труда в машиностроении:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., испр. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены опасные и вредные производственные факторы, характерные для предприятий и организаций машиностроения, а также методы и средства защиты от их факторов. Изложены эргономические и психологические основы безопасности труда. Описана система управления безопасностью (охраной труда).

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Охрана труда в машиностроении».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений, а также специалистам служб охраны труда предприятий и организаций.

748. Моряков О. С. **Материаловедение:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены свойства современных конструкционных, инструментальных металлов и сплавов и неметаллических материалов, предназначенных для изготовления продукции машиностроения. Приведены способы механических и технологических испытаний металлов, их термической и химико-термической обработки. Описаны основные способы обработки материалов резанием, давлением, полимеризацией, вулканизацией, различные виды сварки (электронно-лучевая, плазменная, лазерная, аргонодуговая, ультразвуковая и др.).

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Материаловедение».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

749. Моряков О. С. **Оборудование машиностроительного производства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведено описание оборудования заготовительных цехов, оборудования для транспортирования в утилизацию отходов производства, для механизации и автоматизации складских работ, для сварки (дуговой, плазменной, газовой, контактной, диффузионной и др.). Даны сведения об установках для электрохимических способов обработки и оборудовании автоматических линий и робототехнологических комплексов. Подробно рассмотрено оборудование для подъемно-транспортных работ — грузоподъемные и подъемно-транспортные машины. Описаны монтаж, пуск и сдача оборудования в эксплуатацию.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Технологическое оборудование» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

750. Новиков В.Ю., Ильянков А.И. **Технология машиностроения:** В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — Ч. 1. — 352 с., пер. № 7 бц.; Ч. 2. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы проектирования технологических процессов механической обработки заготовок, методы получения заготовок, расчета операционных размеров и размеров исходных заготовок, вопросы технического нормирования и разработки операций, базирования заготовок, принципы расчета и пути обеспечения точности при разработке технологических процессов, а также пути обеспечения качества машин, методы повышения производительности труда и пути снижения себестоимости изделий. Рассмотрены вопросы организации технического контроля на предприятии, особенности технической и технологической подготовки производства, а также методика расчета параметров производственного участка или цеха и требования к размещению оборудования на производственных площадях. Рассматривается многообразие методов обработки заготовок при изготовлении деталей машин, изложены принципы и методики построения технологических процессов изготовления деталей, основы современной технологии сборки машин и сборочных единиц, приведены обоснование экономической выгоды автоматизации технологических процессов, реализуемых в условиях мелкосерийного и массового производства, и рекомендации по наладке различных типов станков с ЧПУ, в том числе в условиях автоматизированного производства.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Технология машиностроения» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений и специалистам промышленных предприятий. Вместе с № 743 составляют УМК.

751. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: В 2 ч.: учебник: А.Г. Схиртладзе, А.Н. Феофанов, В.Г. Митрофанов и др. — Ч. 1. — 272 с., Ч. 2. — 256 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Рассмотрены основные аспекты организации монтажа, его выполнения, технологического обслуживания и ремонта промышленного оборудования современных предприятий.

В части 1 приведены основные сведения о машинах, их деталях и механизмах, классификация металлорежущих станков и их характеристики. Раскрыты сущность, характер и признаки износа, способы восстановления и повышения долговечности деталей и механизмов промышленного оборудования, ремонта его неподвижных соединений.

В части 2 освещены вопросы ремонта деталей и механизмов технологического оборудования. Приведены общие сведения о подшипниках и способах их ремонта. Рассмотрены особенности ремонта узлов и деталей гидравлических систем металлорежущих станков, транспортирования, испытания и приемки оборудования, проведения его планово-предупредительных ремонтов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

752. Феофанов А.Н., Схиртладзе А.Г. **Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования:** учебник. — 400 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены разные виды металлообрабатывающих станков, их внутривидовая классификация, типовые детали и механизмы, технология наладки, особенности устройства и безопасной эксплуатации. Приведены кинематические схемы станков, сведения о видах движения в них, рядах частот вращения шпинделя и графическом изображении уравнений скорости резания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

753. Черепахин А.А. **Материаловедение:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., перераб. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены данные о строении и свойствах металлов и сплавов, основы теории сплавов, химико-термической обработки металлов и сплавов. Рассмотрены современные конструкционные и иные материалы, применяемые в сельхозмашиностроении. Освещены основные способы обработки конструкционных материалов, включая слесарную обработку, классификация ЭНИМС и принципы работы металлообрабатывающих станков. Рассмотрены современные методы и способы обработки поверхностей заготовок, обработки металлов давлением и сварки.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО по группе специальностей «Металлургия, машиностроение и материалообработка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

754. Черепахин А.А. **Технология обработки материалов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены современные конструкционные и инструментальные материалы, применяемые в авиационной промышленности и автомобилестроении. Освещены основные способы производства и обработки конструкционных материалов. Даны практические рекомендации по выбору технологичных конструкций деталей машин, конкретных способов переработки, технологической оснастки и инструмента, технологических режимов обработки.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

755. Черпаков Б.И. **Технологическая оснастка:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены типовые элементы конструкций станочных приспособлений для токарных, фрезерных, сверлильных, шлифовальных станков, станков с ЧПУ и обрабатывающих центров, агрегатных станков и автоматических линий. Описаны приспособления для режущего инструмента, сборочных работ и контрольные приспособления. Представлены сведения по проектированию и эксплуатации станочных и контрольных приспособлений. Приведена методика оценки эффективности приспособлений. Даны методические рекомендации по изучению курса и выполнению курсовых и дипломных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен при профессиональном обучении рабочих на производстве.

756. Черпаков Б.И., Вереина Л.И. **Технологическое оборудование машиностроительного производства:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения о классификации, особенностях управления и показателях технического уровня металлорежущих станков и роботизированных технологических комплексов. Рассмотрены их типовые узлы и механизмы. Описаны принцип действия, кинематика, конструкции станков основных групп с ручным и программным управлением. Изложены тенденции развития металлорежущих станков. Даны рекомендации по эксплуатации различного технологического оборудования в составе станочных систем.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Технологическое оборудование» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

757. Багдасарова Т.А. **Выполнение работ по профессии «Токарь». Пособие по учебной практике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии описаны виды токарных работ и режущий инструмент, используемый при их выполнении. Рассмотрены особенности контроля обработанных поверхностей, основные

дефекты деталей, возникающие при обработке. Изложены рекомендации по наладке токарных станков.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии «Станочник».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения.

758. Багдасарова Т.А. **Технология токарных работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь предназначена для изучения предмета «Технология токарных работ» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

В рабочей тетради отражены темы, знание которых необходимо для выполнения токарных работ. Представленные задания развивают техническое мышление, способствуют закреплению знаний, приобретенных на уроках специальных дисциплин и производственного обучения, прививают умение получать необходимые данные с помощью справочной литературы. Рабочая тетрадь предназначена для самостоятельной работы студентов и контроля их знаний преподавателем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 759 составляют УМК.

759. Багдасарова Т.А. **Технология токарных работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

Рассмотрены технология токарной обработки различных поверхностей деталей, режущий инструмент, режимы обработки, приспособления, используемые для закрепления заготовок, способы контроля различных поверхностей, а также пути повышения производительности труда. Даны рекомендации по техническому обслуживанию и определению неисправностей станка по дефектам обработанной детали. Приведены правила построения технологического процесса обработки деталей.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии «Станочник».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 758 составляют УМК.

760. Багдасарова Т.А. **Технология фрезерных работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 80 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь предназначена для изучения предмета «Технология фрезерных работ» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

В рабочей тетради отражены темы, знание которых необходимо для выполнения фрезерных работ. Представленные задания развивают техническое мышление, способствуют закреплению знаний, приобретенных на уроках специальных дисциплин и производственного обучения, прививают умение получать необходимые данные с помощью справочной литературы. Рабочая тетрадь предназначена для самостоятельной работы студентов и контроля их знаний преподавателем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 761 составляют УМК.

761. Багдасарова Т.А. **Технология фрезерных работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

Изложены основные сведения о технологии фрезерования. Рассмотрены виды обработки на фрезерных станках и технология их выполнения, необходимые технологическая оснастка, режущий и контрольно-измерительный инструмент. Описаны способы повышения производительности труда и качества обработки при фрезеровании.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии «Станочник».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 760 составляют УМК.

762. Багдасарова Т.А. **Токарное дело: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии отражены основные темы, изучаемые при обучении токарному делу. Представленные задания помогают развивать техническое мышление, закреплять материал, изученный на уроках, прививают умение самостоятельно получать необходимые данные с помощью справочной литературы. Содержит иллюстрации, помогающие учащимся отвечать на поставленные вопросы и способствующие запоминанию изученного материала.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

763. Багдасарова Т.А. **Устройство металлорежущих станков: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь предназначена для изучения предмета «Устройство металлорежущих станков» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

Представленные материалы развивают техническое мышление, способствуют закреплению знаний, приобретенных на уроках специальных дисциплин и производственного обучения, прививают умение получать необходимые данные с помощью справочной литературы. Рабочая тетрадь предназначена для самостоятельной работы студентов и контроля их знаний преподавателем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

764. Босинзон М.А. **Обработка деталей на металлорежущих станках (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных):** учебник. — 352 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.*

В учебнике приведены общие сведения по методам обработки металлов резанием на металлорежущих станках. В зависимости от характера выполняемых работ и вида режущего инструмента подробно рассмотрены такие методы обработки металлов резанием, как точение, фрезерование, сверление, шлифование, зенкерование, долбление, протягивание, развертывание и др. Изложены сведения о металлорежущих станках (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных), режущем инструменте, оснастке и других видах оборудования, применяемого для металлообработки. Раскрыты методы наладки и проверки металлорежущих станков.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

765. Босинзон М.А. **Современные системы ЧПУ и их эксплуатация:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. Б.И. Черпакова. — 7-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены общие сведения и характеристики современных устройств ЧПУ, систем управления металлорежущими станками, станочными модулями, автоматизированными участками и автоматизированными производствами. Отражена специфика профессии оператора станков с ЧПУ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно станочникам широкого профиля, наладчикам, мастерам, инженерам-конструкторам, технологам и программистам.

766. Вереина Л.И. **Выполнение работ по профессии «Фрезеровщик». Пособие по учебной практике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены основы теории резания металлов и общие сведения о фрезерной обработке. Рассмотрены устройство фрезерных станков с ручным управлением, типы

фрез, способы установки и закрепления фрез в шпинделе станка, а также типовые операции и технологические приспособления для закрепления заготовок при фрезеровании, наладка фрезерных станков и сведения о безопасной работе фрезеровщика.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии «Станочник».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения.

767. Вереина Л.И. **Справочник токаря:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., перераб. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о токарной обработке на токарно-револьверных, токарно-затыловочных, токарно-карусельных станках и токарных станках с числовым программным управлением, а также о шлифовании. Даны современные обозначения шероховатости, новые марки сплавов цветных металлов. Рассмотрено устройство новых моделей измерительных инструментов. Уделено внимание правильной организации рабочего места токаря.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован учащимися УПК машиностроительных предприятий.

768. Вереина Л.И. **Токарь высокой квалификации:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 368 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены общие справочные сведения по теории резания, режущему инструменту и инструментальным материалам, термообработке режущих инструментов, смазочно-охлаждающим технологическим средам. Изложены основные нормы взаимозаменяемости и метрологическое обеспечение станков токарной группы. Даны сведения по устройству и наладке высокоточных токарных и токарно-затыловочных станков и их узлов. Изложены способы затылования зубьев различных режущих инструментов. Уделено внимание токарной обработке с плазменным подогревом.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно учащимся УПК машиностроительных предприятий.

769. Вереина Л.И., Краснов М.М. **Строгальные и долбежные работы повышенной сложности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. Б.И. Черпакова. — 320 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения об основах теории резания, конструкциях и подготовке к работе режущих инструментов, применяемых на строгальных, долбежных и комбинированных строгальных станках. Большое внимание уделено конструкциям станков, в том числе с ручным управлением и ЧПУ, их техническим характеристикам, режимам резания и типовым технологическим операциям. Рассмотрены вопросы метрологического обеспечения и проверки строгальных и долбежных станков по нормам точности и жесткости, а также оценки точности станков в работе.

Для подготовки высококвалифицированных строгальщиков и долбежников в учреждениях среднего профессионального образования.

770. Вереина Л.И., Краснов М.М. **Токарь: Краткий справочник:** учеб. пособие. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены условные обозначения элементов кинематических, гидравлических и пневматических схем: допусков формы и расположения поверхностей обрабатываемого изделия, графические обозначения опор, зажимов и установочных устройств. Рассмотрены физико-механические свойства материалов, обрабатываемых резанием, области применения инструментальных материалов. Изложены рекомендации по выбору режима резания при токарной обработке, режущего и измерительного инструментов. Приложения содержат сведения о допусках, основных отклонениях и размерах для метрических резьб с зазором (наружных и внутренних).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно учащимся УПК машиностроительных предприятий, студентам учреждений высшего образования, специалистам.

771. Вереина Л.И., Краснов М.М. **Устройство металлорежущих станков:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., перераб. — 432 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

Изложены общие сведения о металлорежущих станках. Рассмотрено устройство токарных, фрезерных, сверлильно-расточных, шлифовальных станков с ручным и числовым программным управлением, токарных автоматов и полуавтоматов. Приведены технические характеристики моделей станков, выпускаемых отечественной промышленностью. Описаны многоцелевые станки, роботизированные технологические комплексы, гибкие производственные системы и станки, входящие в состав гибких производственных модулей. Представлена планировка рабочих мест станочников различных профессий.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа» в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Станочник» (металлообработка).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен учащимся УПК машиностроительных предприятий.

772. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / С.А. Зайцев, Д.Д. Грибанов, А.Н. Толстов и др. — 7-е изд., стер. — 464 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессиям, связанным с металлообработкой, разработанного в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Рассмотрены классификация и принципиальные схемы средств измерений и контроля, применяющихся в машиностроении, принципы обеспечения единства измерений в Российской Федерации, методы обеспечения точности измерения и контроля и общие метрологические характеристики средств измерений. Приведены положения теории измерений, сведения по выбору средств измерения и контроля, принципы контроля качества изделия на всех этапах жизненного цикла.

Учебник может быть использован при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП «Допуски и технические измерения» по профессиям, связанным с металлообработкой.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

773. Куликов О.Н., Ролин Е.И. **Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены основные положения в области охраны труда и безопасного производства работ в металлообрабатывающей промышленности: требования к организации проведения работ и обеспечения производственной санитарии при обработке металлов, электро- и пожаробезопасности. Описаны способы оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

774. Покровский Б.С. **Контрольные материалы по профессии «Слесарь»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта для подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Слесарь».

В нем приводятся контрольные задания и вопросы для организации самостоятельной работы студентов при подготовке к занятиям по производственному обучению. Представленные материалы также могут быть полезны мастерам производственного обучения при проведении вводного инструктажа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

775. Покровский Б.С. **Методика обучения профессии «Слесарь»:** метод. пособие для преподавателей. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Методическое пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

Даны рекомендации по организации и проведению теоретического и производственного обучения при подготовке слесарей механосборочных работ и слесарей-ремонтников. Методическое пособие соответствует ФГОС СПО по профессии «Слесарь».

Для преподавателей и мастеров производственного обучения учреждений среднего профессионального обучения. Может быть полезно преподавателям и мастерам производственного обучения при подготовке рабочих на производстве.

776. Покровский Б.С. **Основы слесарного дела: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 112 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В рабочей тетради отражены основные темы курса «Слесарная обработка металла», изучаемые при подготовке квалифицированных рабочих по профессии «Слесарь». Представленные материалы развивают мышление, способствуют закреплению теоретического материала, прививают умение получать необходимые знания с помощью справочной литературы. Тетрадь помогает самостоятельно проработать ту или иную тему и принять правильное решение в процессе практических занятий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента» (МДК.01.01) по профессии «Слесарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

777. Покровский Б.С. **Основы слесарных и сборочных работ:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Слесарь», ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ».

Изложены теоретические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных и неразъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющей заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации.

Предыдущее издание выходило под названием «Основы слесарного дела».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы слесарных и сборочных работ»

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

778. Покровский Б.С. **Производственное обучение слесарей механосборочных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 2-е изд., перераб. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены технологические процессы сборки основных типов соединений, сборочных единиц и механизмов в целом. Даны рекомендации по использованию типовых инструментов и приспособлений в процессе сборки. Второе издание переработано и дополнено сведениями о сборке фрикционных приводов и передач, а также о такелажных и погрузочно-разгрузочных работах и правилах их безопасного выполнения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональной цикл профессии «Слесарь». Вместе с № 786 составляет УМК.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

779. Покровский Б.С. **Производственное обучение слесарей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данное учебное пособие предназначено для производственного обучения по профессии «Слесарь» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В учебном пособии приведены описания приемов выполнения основных слесарных операций и типовых технических процессов изготовления некоторых видов слесарно-монтажных инструментов. Даны рекомендации по применению инструментов, приспособлений и оборудования при выполнении рассмотренных операций и технологических процессов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

780. Покровский Б.С. **Производственное обучение слесарей-ремонтников промышленного оборудования:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 176 с., обл.

В наличии

В учебном пособии приведены практические рекомендации по выполнению основных ремонтных операций: сварки (электродуговой и газовой), наплавки металла, приварки ленты и проволоки, металлизации, нанесения порошковых и гальванических покрытий, заливки жидким металлом, пластического деформирования, нанесения пластмассовых покрытий и склеивания. Описана последовательность восстановления деталей машин и механизмов с рекомендациями по применению материалов, инструментов, приспособлений и оборудования для его реализации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве. Вместе с № 781 и 782 составляют УМК.

781. Покровский Б.С. **Ремонт промышленного оборудования: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь предназначена для изучения предмета «Ремонт промышленного оборудования» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В рабочей тетради изложены сведения, изучаемые при подготовке слесарей-ремонтников промышленного оборудования. Представленные задания помогают развивать техническое мышление, обеспечивают закрепление материала, изучаемого на уроках, развивают навыки самостоятельного поиска необходимых данных с использованием справочной литературы. Иллюстративный материал способствует качественному усвоению изучаемого предмета.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке и переподготовке рабочих на производстве. Вместе с № 782 составляют УМК.

782. Покровский Б.С. **Ремонт промышленного оборудования:** учеб. пособие: Рекомендовано Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Основы слесарных, сборочных и ремонтных работ» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В учебном пособии рассмотрены виды износа деталей промышленного оборудования, методы их восстановления и критерии выбора этих методов в зависимости от характера и величины износа, применяемые при восстановлении материалы, инструменты, приспособления и оборудование, их устройство, назначение и правила применения в процессе восстановления деталей машин. Описаны процессы восстановления типовых деталей машин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при подготовке рабочих на производстве. Вместе с № 781 составляют УМК.

783. Покровский Б.С. **Слесарно-сборочные работы: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

Представленные материалы развивают мышление, способствуют закреплению теоретического материала, прививают умение получать необходимые знания с помощью справочной литературы. Тетрадь помогает самостоятельно проработать ту или иную тему и принять правильное решение в процессе практических занятий.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы слесарных и сборочных работ» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Слесарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использована для подготовке рабочих на производстве. Вместе с № 784 составляют УМК.

784. Покровский Б.С. **Слесарно-сборочные работы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены конструкции и технологические процессы сборки типовых узлов и механизмов, методы и технические средства механизации сборочных процессов, основные направления автоматизации процесса сборки. Освещены материалы по использованию роботов и вычислительной техники в сборочном производстве, а также вопросы организации сборочного производства.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы слесарных и сборочных работ» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Слесарь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при подготовке рабочих на производстве. Вместе с № 783 составляют УМК.

785. Покровский Б.С. **Справочник ремонтника:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Организация и технология ремонта машинного оборудования различного назначения» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В учебном пособии приведены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и оборудовании, применяемых при обслуживании промышленного оборудования и его ремонте. Рассмотрены основные этапы технологического процесса ремонта промышленного оборудования, способы создания ремонтных заготовок и восстановления различных деталей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

786. Покровский Б.С. **Справочник слесаря механосборочных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и технологическом оборудовании, применяемых при выполнении механосборочных работ. Рассмотрены основные операции при сборке неподвижных неразъемных и разъемных соединений, подшипниковых узлов, различных механизмов. Приведены основные требования по монтажу оборудования на месте постоянной работы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Слесарь» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве. Вместе с № 778 составляют УМК.

787. Покровский Б.С. **Справочное пособие слесаря:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и технологическом оборудовании, применяемых при выполнении слесарных работ. Описаны основные операции слесарной обработки. Отражены особенности обработки на металлорежущих станках.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональных цикл профессии «Слесарь» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

788. Покровский Б.С., Скакун В.А. **Справочник слесаря:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и технологическом оборудовании для слесарных, слесарно-сборочных, слесарно-ремонтных и инструментальных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

789. Холодкова А.Г. **Общая технология машиностроения:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 2-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены общие положения технологии машиностроения: понятия о технологическом процессе, операции и ее элементах, точности изготовления деталей и изделий, технологичности конструкции. Рассмотрены особенности и сравнительные характеристики различных методов получения заготовок, их обработки, применяемое для этих целей технологическое оборудование. Приведены способы выполнения сборки различных соединений и типовых сборочных единиц изделий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно учащимся УПК машиностроительных предприятий.

790. Холодкова А.Г. **Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Рассмотрена технология металлообработки на металлорежущих станках, приведены данные по точности получаемых деталей. Представлена общая методика разработки технологических процессов, в том числе типовых деталей. Рассмотрены применяемые станки, режущий инструмент и технологическая оснастка.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

791. Черпаков Б.И., Остромогольский И.Д. **Шлифовщик высокой квалификации:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 336 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены общие сведения об обрабатываемых материалах, абразивных материалах и их свойствах, областях применения. Рассмотрены конструкции шлифовальных станков различного назначения, в том числе с числовым программным управлением, методы и режимы обработки на них, методы наладки и контроля качества.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен при профессиональном обучении рабочих на производстве.

792. Щербаков В.П. **Письменные экзаменационные работы по профессии «Токарь»:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Повышенный уровень подготовки).

В наличии

В учебном пособии систематизирован опыт работы многих профессиональных училищ страны, сформулированы четкие требования к выполнению экзаменационной (выпускной) работы в целом и конкретно по каждому ее разделу.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при обучении любым профессиям металлообрабатывающего профиля и быть основой для выполнения выпускных работ по другим специальностям.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

793. Багдасарова Т.А. **Основы резания металлов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии приведены сведения об основах резания металлов, явлениях, сопровождающих процесс резания, и способах снижения их отрицательного влияния на обработку. Рассмотрены материалы, используемые для изготовления инструментов, и приведены особенности применяемых инструментов, их геометрические параметры, указано влияние условий обработки на геометрию резца. Отмечены причины изнашивания инструментов и даны рекомендации по увеличению их стойкости. Раскрыты понятия и элементы, составляющие технологический процесс, приведены данные о технологической документации.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям машиностроения и металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

794. Багдасарова Т.А. **Токарь: Технология обработки:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Токарь». Описаны виды токарных работ и режущий инструмент, используемый при их выполнении. Даны рекомендации по наладке токарных станков, рассмотрены основные дефекты деталей, возникающие при обработке, и особенности контроля обработанных поверхностей.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

795. Вереина Л.И. **Фрезеровщик: Оборудование и технологическая оснастка:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии изложено устройство фрезерных станков с ручным управлением и ЧПУ, а также многоцелевых станков. Описаны технологические приспособления для закрепления заготовок при фрезеровании, способы установки и закрепления фрез. Приведены сведения о планировке рабочего места фрезеровщика, обеспечении безопасности работы на фрезерных станках, на территории цехов и предприятия.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Фрезеровщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

796. Вереина Л.И. **Фрезеровщик: Технология обработки:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии изложены основы теории резания металлов, приведены общие сведения о фрезерной обработке. Рассмотрены устройство фрезерных станков с ручным управлением и ЧПУ, типы фрез, способы обработки и контроля различных поверхностей, типовые операции при фрезеровании.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Фрезеровщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

797. Покровский Б.С. **Инструментальные работы повышенной сложности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесаря-инструментальщика.

Приведены практические рекомендации по выполнению особо сложных инструментальных работ. Изложена последовательность изготовления контрольно-измерительных и режущих инструментов, штампов, пресс-форм литья металлов под давлением и специальных приспособлений для металлорежущих станков.

Для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

798. Покровский Б.С. **Механосборочные работы (базовый уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесаря механосборочных работ.

Освещены основные операции механосборочных работ и типовые процессы их выполнения с указанием применяемых материалов, инструментов, приспособлений и оборудования. Приведены сведения о методах испытания собранных узлов и применяемых при этом технических средствах. Описаны дополнительные меры безопасности при выполнении механосборочных работ применительно к отдельным технологическим операциям.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Слесарь механосборочных работ». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

799. Покровский Б.С. **Механосборочные работы повышенной сложности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесаря механосборочных работ.

Приведены типовые технологические процессы выполнения механосборочных работ повышенной сложности. Дано описание устройства и принципа действия технологического оборудования, приспособлений и инструментов, а также указаны их назначение и область применения.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

800. Покровский Б.С. **Охрана труда в металлообработке:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасность рабочих при передвижении по территории предприятий и цехам предприятий машиностроительного комплекса. Даны рекомендации по безопасному выполнению работ, связанных с металлообработкой.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям металлообработки. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

801. Покровский Б.С. **Ремонтные работы повышенной сложности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии приведены практические рекомендации по выполнению особо сложных ремонтных операций. Изложена последовательность восстановления деталей машин и механизмов. Рассмотрены применяемые при восстановлении инструменты, приспособления и оборудование.

Для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

802. Покровский Б.С., Гренов Г.С. **Слесарь-инструментальщик (базовый уровень):** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесаря-инструментальщика. Рассмотрены конструкции металлорежущего и измерительного инструмента,

штампов для горячей и холодной штамповки, пресс-форм для переработки пластических масс, станочных и сборочных приспособлений. Описаны типовые технологические процессы изготовления этих изделий и применяемые инструменты, приспособления и оборудование.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-инструментальщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

803. Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. **Общий курс слесарного дела:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 7-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Слесарь). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке слесарей. Рассмотрены конструкционные и инструментальные материалы, оборудование, инструменты и приспособления, применяемые при выполнении слесарных работ. Описаны технические средства и методы контроля качества деталей машин. Отражены основные операции слесарной обработки, обработки на металлорежущих станках, типовые технологические процессы их выполнения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.25 «Основы слесарных и сборочных работ» по профессии «Слесарь» и МДК.01.01 «Слесарное дело и технические измерения» профессионального модуля ПМ.01 по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

804. Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. **Технические измерения в машиностроении:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии подробно рассмотрены конструкции и области применения универсальных измерительных инструментов и приборов для контроля линейных и угловых размеров, точности формы и взаимного расположения поверхностей деталей для проведения специальных контрольных операций (контроль элементов зубчатых колес, наружной и внутренней резьбы). Приведены правила выбора контрольно-измерительных инструментов и приборов для проведения измерений в зависимости от точности обработки и требований, предъявляемых к точности измерений. Даны рекомендации по проведению измерений с указанием их последовательности и правил считывания показаний с отсчетных устройств.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ГОРНОЕ ДЕЛО

Для специальностей среднего профессионального образования

805. Боровков Ю.А., Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. **Основы горного дела:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» (МДК.01.01).

Освещен комплекс вопросов, связанных с технологией подземной разработки угольных месторождений. Даны сведения об основных горно-геологических и горно-технических характеристиках угольных месторождений; термины и понятия, используемые в горном деле. Рассмотрены категория запасов при освоении месторождений полезных ископаемых, вскрытие и подготовка пластовых месторождений, проведение и крепление горных выработок, основные и вспомогательные процессы очистной выемки, системы разработки, шахтная вентиляция.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы горного дела».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

806. Боровков Ю.А., Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. **Технология добычи полезных ископаемых подземным способом:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» (МДК.01.03) по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

В учебнике даны основные горно-геологические характеристики залегания угольных пластов, классификация запасов ископаемых углей. Рассмотрены особенности вскрытия, подготовки, отработки частей шахтного поля и пластов в свите, систем подземной разработки пластовых и рудных месторождений подземным способом.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

807. Ведение технологического процесса на установках I и II категорий: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1: Л. Б. Воронкова, М. А. Руфанова. — 272 с., пер. № 7 бц.; Ч. 2: Л. Б. Воронкова, А. А. Захарова — 288 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с введением общих и профессиональных компетенций, а именно: организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. Изложен материал как осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Уделено внимание тому, как заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; ориентироваться в условиях частой смены технологий и профессиональной деятельности; контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа; контролировать качество сырья, получаемых продуктов, расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

808. Воронкова Л.Б., Тароева Е.Н. **Охрана труда в нефтехимической промышленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.11 «Охрана труда и техника безопасности» в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Переработка нефти и газа».

В учебном пособии изложены общие вопросы охраны труда в нефтеперерабатывающей промышленности. Рассмотрено правовое и нормативное обеспечение организации охраны труда на производстве. Дана классификация травмирующих и вредных факторов, охарактеризованы способы защиты от них. Уделено внимание особенностям обеспечения безопасных условий труда при эксплуатации и ремонте основного оборудования. Описаны мероприятия по охране окружающей среды от вредных выбросов и сбросов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при профессиональном обучении на производстве.

809. Сотскова Е.Л., Головлева С.М. **Основы автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Переработка нефти и газа», ОП.09 «Основы автоматизации технологических процессов».

Изложены основы управления технологическими процессами, вопросы технического обеспечения систем автоматизации. Приведены примеры типовых схем автоматизации. Рассмо-

трено проектирование систем управления технологическими процессами как на базе локальных средств автоматизации, так и с применением средств вычислительной техники.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

810. Сугак А.В., Леонтьев В.К., Веткин Ю.А. **Оборудование нефтеперерабатывающего производства:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлена классификация основного оборудования для проведения процессов переработки нефти. Изложены основные требования к выбору оборудования, материала для изготовления элементов конструкций. Приведены описание, принцип действия и основы расчета оборудования для процессов переработки нефти, а также особенности его эксплуатации.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация технологического оборудования» по специальности «Переработка нефти и газа».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

811. Вадецкий Ю.В. **Бурение нефтяных и газовых скважин:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике даются краткие сведения из общей и нефтепромысловой геологии. Описываются принципы разработки нефтяных и газовых месторождений, а также способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Приводятся данные о буровых установках и методах их сооружения.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата» по профессии «Оператор нефтяных и газовых скважин».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

812. Замышляев В.Ф., Сандалов В.Ф., Хромой М.Р. **Обслуживание и эксплуатация бульдозера:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Машинист на открытых горных работах».

Даны основные характеристики грунтов. Рассмотрены организация и технология бульдозерных работ в карьере; назначение, область применения бульдозеров и их классификация. Приведены технические характеристики современных бульдозеров и основные сведения по их устройству. Проанализированы основные положения технического обслуживания бульдозеров, контроля их технического состояния и ремонта.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Обслуживание и эксплуатация бульдозера».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при профессиональном обучении рабочих на производстве.

813. Кадырбекова Ю.Д., Королёва Ю.Ю. **Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Оператор нефтяных и газовых скважин», ПМ.01 «Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата».

Рассмотрены основы геологии и залежи нефти, газа и газового конденсата. Дана характеристика природных углеводородных систем, месторождений нефти и газа, а также представлена классификация и свойства коллекторов нефти и газа. Содержатся сведения об основах

нефте- и газодобычи. Изложены вопросы размещения скважин, коэффициента продуктивности и извлекаемых запасов. Приведен материал о подготовке к эксплуатации добывающих скважин. Рассмотрены виды заводнения и обводнения скважин, а также пути увеличения нефтеотдачи пласта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

814. Квагинидзе В.С. **Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Ремонтник горного оборудования».

В учебнике дано описание механизмов и установок для механизации работ при монтаже, эксплуатации и ремонте горно-транспортных машин; приведены методы организации и проведения монтажных работ, линейные и сетевые графики монтажа крупных машин; рассмотрены способы спуска в шахту крупных узлов и машин, а также специальные устройства для бесперегрузочной транспортировки машин от поверхностного склада до места монтажа. В книге изложены правила технической эксплуатации и система технического обслуживания, а также организация ремонтной службы шахт и проведение ремонтов типовых деталей, узлов и оборудования.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен слесарям-ремонтникам, машинистам горно-транспортных машин, занимающимся монтажом, эксплуатацией и ремонтом горного оборудования.

ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

Для специальностей среднего профессионального образования

815. Бурчакова И.Ю. **Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие. — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебное пособие разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Технология продукции общественного питания».

Приведены методические рекомендации по организации и проведению практических и лабораторных работ при приготовлении сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, подготовке кондитерского сырья и сложных отделочных полуфабрикатов к производству этих изделий.

Учебное пособие предназначено для освоения профессионального модуля ПМ. 04 «Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

816. Бурчакова И.Ю., Ермилова С.В. **Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 384 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Технология продукции обще-

ственного питания», МП.04 «Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий».

Рассмотрены классификация, ассортимент, товароведная характеристика сырья и готовых смесей промышленного производства, используемых в приготовлении сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, технологические процессы их приготовления, правила взаимозаменяемости сырья, оценки качества и безопасности сырья и готовой продукции, условия и сроки ее хранения. Раскрыты порядок подготовки основных продуктов и дополнительных ингредиентов к использованию, организация работы кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования к его техническому оснащению, а также требования к организации производства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

817. Володина М.В., Сопачева Т.А. **Организация хранения и контроль запасов и сырья:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основы товароведения и товароведные характеристики продовольственных товаров, организация складского и товарного хозяйства и их продовольственного снабжения, современные способы упаковывания, транспортирования и хранения продовольственных товаров. Раскрыты методы контроля товарных запасов продуктов и их расхода, в том числе на производстве. Приведены правила проведения инвентаризации продуктов и материальная ответственность работников за сохранность сырья и готовой продукции.

Учебник предназначен для изучения общепрофессиональной дисциплины ОП.03. «Организация хранения и контроль запасов и сырья» по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

818. Калинина В.М. **Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены законодательные основы организации охраны труда на предприятиях пищевой промышленности, идентифицированы возможные опасные и вредные производственные факторы и инженерно-технические средства предупреждения их возникновения. Приведены методики инженерных расчетов в области производственной санитарии, техники безопасности, взрыво- и пожаробезопасности. Освещены вопросы безопасной эксплуатации холодильного оборудования, технологического оборудования пищевых и зерноперерабатывающих предприятий, оборудования, работающего под избыточным давлением, требования электро-, взрыво- и пожаробезопасности на предприятиях пищевой промышленности.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

819. Качурина Т.А. **Метрология и стандартизация:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основные понятия в области метрологии, ее объекты и субъекты, цели и задачи государственной системы обеспечения единства измерений и стандартизации, ее принципы и методы, значение государственной системы стандартизации, в том числе касающейся продукции общественного питания. Приведены характеристики видов деятельности по оценке и подтверждению соответствия, способы подтверждения соответствия. Предложен набор средств для оценки результатов усвоения учебной дисциплины.

Учебник предназначен для изучения общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Метрология и стандартизация» по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

820. Кузнецова Л.С., Сиданова М.Ю. **Технология и организация производства кондитерских изделий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 480 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрена технология переработки пищевого сырья в сахарные и мучные кондитерские изделия. Приведены требования к качеству сырья при его закупке, хранении

и подготовке к первичной переработке, химический состав и свойства сырья и сведения о его подверженности изменениям под влиянием теплового, механического и других видов воздействия. Изложены методика составления рецептур кондитерских изделий и требования к качеству готовой продукции и ее хранению.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Производство кондитерских изделий» (МДК.03.01) по специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов и специалистам кондитерского производства.

821. Кузнецова Л.С., Сиданова М.Ю. **Технология производства мучных кондитерских изделий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., доп. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены классификация и ассортимент мучных кондитерских изделий, включая диетические и предназначенные для детского питания; нормативная документация; характеристика сырья, в том числе новых видов; технология изготовления различных полуфабрикатов и готовых изделий; требования к качеству и условиям хранения. Освещены вопросы санитарии и гигиены, методы технохимического контроля и учета при производстве мучных кондитерских изделий, дан расчет рецептур. В 8-е издание внесены дополнения, касающиеся инноваций в производстве кондитерских изделий и их ассортимента.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Производство кондитерских изделий» (МДК.03.02) по специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

822. Мальгина С.Ю., Плешкова Ю.Н. **Организация работы структурного подразделения предприятий общественного питания:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Технология продукции общественного питания», ПМ.06 «Организация работы структурного подразделения».

Рассмотрены основные показатели производства, экономическое обоснование производственных программ и плана товарооборота, планирование и выполнение работ исполнителями, организация работы трудового коллектива, обучение персонала на рабочем месте, методы контроля результатов выполненных исполнителями работ и их оценки. Освещены вопросы документационного обеспечения управленческой деятельности и организации бухгалтерского учета на предприятиях общественного питания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

823. Мартинчик А.Н. **Физиология питания:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике представлены основные разделы современной науки о питании человека (нутрициологии); рассмотрены значение питания в жизни человека, строение и химический состав пищи, свойства пищевых и некоторых биологически активных природных веществ, а также источники их поступления в организм; освещены основы энергетического обмена организма, потребность человека в энергии, энергетическая и пищевая ценность основных групп пищевых продуктов; сформулированы в доступной форме правила и принципы здорового питания; рассмотрены современные рекомендации по питанию человека в различные периоды жизни и разных условиях жизнедеятельности; дана гигиеническая оценка способов кулинарной обработки пищевых продуктов с точки зрения соблюдения правил здорового питания.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Физиология питания» в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квали-

фикации специалистов среднего звена в области производства и реализации продуктов питания и пищевых производств.

824. Мартинчик А.Н., Королев А.А., Несвижский Ю.В. **Микробиология, физиология питания, санитария:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены значение питания в жизни человека, строение и химический состав белков, жиров, углеводов и их пищевая ценность, энергетическая ценность пищи и энергетический обмен в организме человека, характеристики витаминов и минеральных веществ, их функции и источники поступления в организм. Даны рекомендации по питанию человека в современных условиях, в различные периоды его жизни, соблюдению гигиены на предприятиях общественного питания, пользованию «модными» диетами. Приведены сведения по основам общей микробиологии, причинам возникновения и профилактики пищевых отравлений, о порядке обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на предприятиях общественного питания.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин ОП.01 «Микробиология, санитария и гигиена», ОП.02 «Физиология питания» в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

825. Самородова И.П. **Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Технология продукции общественного питания», ПМ.01 «Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции».

Рассмотрены классификация, ассортимент и принципы производства полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции, основные правила бракеража и органолептической оценки качества сырья и готовой продукции, условия охлаждения, замораживания, размораживания и хранения мяса, рыбы, птицы и др. Изложены принципы подбора инвентаря, организации рабочего места и технологического процесса подготовки сырья для сложной кулинарной продукции и приготовления полуфабрикатов из него.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

826. Цыганова Т.Б. **Технология и организация производства хлебобулочных изделий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены хлебопекарные свойства и контроль качества пшеничной и ржаной муки, правила приема, хранения, подготовки и взаимозаменяемости хлебопекарного сырья, а также способы выпечки, хранения, упаковывания и транспортирования хлебобулочных изделий. Приведены нормы и способы контроля выхода готовых изделий, пути повышения их качества и пищевой ценности. Описаны дефекты, болезни хлеба и способы их предотвращения. Рассмотрены планирование технологического процесса и технохимический контроль хлебопекарного производства.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Приготовление хлеба и хлебобулочных изделий» по специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендован работникам хлебопекарной промышленности и малого хлебопечения.

827. Шильман Л.З. **Технологические процессы предприятий питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. — (Индустрия питания).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены технологические процессы производства на предприятиях общественного питания разных типов, в том числе технологические процессы производства

полуфабрикатов из овощей и грибов, мяса и мясопродуктов, сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи, рыбы и нерыбного водного сырья. Приведены технологии супов, соусов, холодных и горячих блюд и напитков из разного пищевого сырья, а также мучных кондитерских изделий. Освещены особенности технологии блюд для школьников, лечебного и профилактического питания, производственных столовых, при питании в особых условиях и при производстве охлажденной продукции.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.07 «Выполнение работ по профессии «Повар»» по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов среднего и высшего профессионального образования.

828. Шильман Л.З. **Технология кулинарной продукции:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 3-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. — (Индустрия питания).

В наличии

В учебном пособии приведены общие характеристики технологических процессов на предприятиях общественного питания различного типа, технологии приготовления полуфабрикатов из овощей, мяса и мясопродуктов, сельскохозяйственной птицы и кролика, рыбы; супов; соусов; блюд и гарниров из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий; блюд из мяса, сельскохозяйственной птицы и кролика, яиц и творога; холодных и сладких блюд; блюд из вареных плодов; мучных кулинарных изделий и блюд; напитков.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.07 «Выполнение работ по профессии «Повар»» по специальности «Технология продукции общественного питания».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для повышения квалификации специалистов в области индустрии питания.

Для профессий среднего профессионального образования

829. Анфимова Н.А. **Кулинария:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Изложены приемы и методы обработки сырья, приготовления полуфабрикатов и кулинарных изделий. Рассмотрены характеристики пищевой ценности продуктов питания. Приведены рецептуры отдельных блюд и кулинарных изделий, а также требования к качеству полуфабрикатов и готовых блюд. Материал иллюстрирован технологическими схемами, таблицами, рисунками отдельных приемов работы и готовых блюд.

Учебник может быть использован при освещении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

830. Ботов М.И., Елхина В.Д. **Тепловое и механическое оборудование предприятий торговли и общественного питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены назначение, классификация, устройство, основные характеристики и принцип действия механического и теплового оборудования, используемых на предприятиях общественного питания. Освещены вопросы организации работы, безопасной эксплуатации и ремонта оборудования, машин.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно практическим работникам предприятий общественного питания и торговли.

831. Бурашников Ю.М., Максимов А.С. **Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессиям «Повар, кондитер», «Продавец, контролер-кассир».

Рассмотрены принципы обеспечения безопасности, опасные и вредные факторы, производственной среды и трудового процесса, характер их воздействия на организм человека и принципы нормирования допустимых уровней воздействия. Освещены вопросы обеспечения безопасности обслуживающего персонала при разных технологических процессах и эксплуатации оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Приведены сведения о трудовом законодательстве и организации работ по охране труда на предприятиях.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессий «Повар, кондитер», «Продавец, контролер-кассир» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

832. Бутейкис Н.Г. **Технология приготовления мучных кондитерских изделий:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 336 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены сведения о сырье, предназначенном для изготовления хлебобулочных и кондитерских изделий, фаршей, кремов и различных полуфабрикатов, его подготовке и рациональном использовании, а также об изготовлении полуфабрикатов и готовых изделий и их отделке. Рассмотрена технология приготовления разнообразных хлебобулочных и кондитерских изделий, фаршей, кремов и полуфабрикатов, в том числе фирменных изделий из разных видов теста на предприятиях общественного питания.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» (МДК.08.01) по профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

833. Дубровская Н.И. **Кулинария:** Лабораторный практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Рассмотрены методы и способы механической кулинарной и тепловой обработки овощей, рыбы, мяса, творога и других продуктов, а также технология приготовления блюд из них. В лабораторно-практических работах приведены рецептуры блюд и технологические процессы приготовления полуфабрикатов и блюд и требования к их качеству.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

834. Дубровская Н.И. **Технология приготовления мучных кондитерских изделий: Рабочая тетрадь:** В 2 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., испр. — Ч. 1. — 112 с., обл.; Ч. 2. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены контрольные вопросы, задания, кроссворды, технологические схемы, которые позволяют закрепить знания, полученные при изучении технологии приготовления мучных кондитерских изделий. В части 1 рассмотрены подготовка кондитерского сырья к производству, приготовление полуфабрикатов для мучных кондитерских изделий, способы замеса теста и его разрыхления, а также приготовление изделий из дрожжевого и бездрожжевого теста. В части 2 рассмотрены приготовление тортов, пирожных, отделочных полуфабрикатов для тортов и пирожных, способы их отделки, приготовление национальных кондитерских изделий, а также вопросы стандартизации и контроля за качеством кулинарной продукции, организации труда кондитера, охраны труда и противопожарных мероприятий на предприятиях общественного питания. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» (МДК.08.01) по профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

835. Дубровская Н.И., Чубасова Е.В. **Приготовление супов и соусов:** учебник. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены классификация супов и соусов, товароведные характеристики сырья для их приготовления. Рассмотрены организация рабочего места в горячем цехе предприятия общественного питания, технологическое оборудование, инвентарь и инструменты, используемые для приготовления супов и соусов, а также технология их приготовления. Освещены вопросы приготовления отдельных компонентов для соусов и соусных полуфабрикатов, требования к качеству супов и соусов, правила их хранения и подачи, сервировки обеденного стола.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление супов и соусов».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

836. Дубровская Н.И., Чубасова Е.В. **Приготовление супов и соусов. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Повар, кондитер», ПМ.03 «Приготовление супов и соусов». В учебном пособии предлагаются практические занятия по расчету сырья для приготовления супов и соусов и лабораторные работы по приготовлению основных блюд модуля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

837. Елхина В.Д. **Механическое оборудование предприятий общественного питания:** Справочник: учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 4-е изд., доп. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены устройство, принципы действия и правила эксплуатации механического оборудования предприятий общественного питания, а также наиболее часто встречающиеся неисправности этого оборудования и методы их устранения. В 4-е издание внесены дополнения, касающиеся картофелеочистительных машин, машин для очистки овощей и рыбы и хлеборезок. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно персоналу, занимающемуся эксплуатацией и обслуживанием механического оборудования предприятий общественного питания.

838. Ермилова С.В. **Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Повар, кондитер», ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий». Дана классификация сырья и готовых сухих смесей, используемых в приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Рассмотрены организация работы и техническое оснащение кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования, технологический процесс приготовления и оформления хлебобулочных изделий и хлеба, мучных кондитерских изделий. Изложены правила оценки качества, условия и сроки хранения готовой продукции. К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

839. Золин В.П. **Технологическое оборудование предприятий общественного питания:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрено механическое и тепловое оборудование предприятий общественного питания, в том числе машины для обработки овощей, мяса, рыбы, подготовки кондитерского сырья, приготовления и обработки теста и полуфабрикатов из него, нарезания хлеба и гастрономических продуктов, пищеварочные котлы и автоклавы, пароварочные аппараты, аппараты для жаренья и выпечки, варочно-жарочное и водогрейное оборудование, оборудование для раздачи пищи, холодильное оборудование. Особое внимание уделено освещению правил эксплуатации оборудования, соблюдению требований техники безопасности, законодательных актов об охране труда. Приведена типовая инструкция по охране труда для повара. Учебник

может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Техническое оснащение и организация рабочего места» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен для специалистов предприятий общественного питания.

840. Иванова И.Н. **Рисование и лепка:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 160 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены теоретические основы рисунка и лепки, геометрической композиции в рисунке. Приведены сведения об орнаментах и цветовой гармонии. Освещены методики рисования с натуры геометрических фигур и предметов быта, овощей, фруктов и растений, животных и птиц, пирожных и тортов, композиции тортов, а также изготовления макетов тортов. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий (МДК.08.01) по профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

841. Качурина Т.А. **Контрольные материалы по профессии «Повар»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер». Приведены вопросы, задания, темы сообщений, рефератов, эссе и докладов, задачи, примерные билеты и экзаменационные задания для комплексной проверки знаний по профессии «Повар, кондитер». Даны рекомендации по написанию реферата и эссе и проектной деятельности как способа контроля полученных знаний и умений обучающихся по избранной профессии. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

842. Качурина Т.А. **Кулинария: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 160 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер». Представлены различные варианты заданий по материалу учебной программы «Кулинария»: тестовые вопросы, вопросы со свободным ответом по разным технологическим процессам приготовления блюд и кулинарных изделий. Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

843. Качурина Т.А. **Кулинария:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 7-е изд., стер. — 272 с.: ил., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены базовые сведения, необходимые в повседневной работе профессиональных поваров, рассмотрены процессы производства кулинарной продукции на предприятиях общественного питания. Изложены сведения о кулинарной механической обработке продуктов, а также об их тепловой обработке. Рассмотрены условия и сроки хранения блюд и кулинарных изделий, органолептические показатели качества готовых блюд.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для ускоренной подготовки поваров. Может быть рекомендовано работникам предприятий общественного питания.

844. Качурина Т.А. **Основы физиологии питания, санитарии и гигиены: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены задания разной степени сложности, контрольные вопросы, практические работы, задания на составление кроссвордов по конкретным темам, направленные на закрепление

полученных теоретических знаний учащимися и контроль за их знаниями по основам физиологии питания, санитарии и гигиены. Приведены сведения о химическом составе разных пищевых продуктов, их энергетической ценности, норме суточной потребности человека в питательных веществах.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

845. Качурина Т.А. **Приготовление блюд из рыбы. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы».

Приведены практические и лабораторные работы для отработки приемов механической кулинарной обработки и разделки рыбы с костным скелетом, по расчету отходов при подготовке полуфабрикатов и приготовлении разных блюд из нее, правилам приготовления и подачи горячих блюд из рыбы. Даны материалы для контроля усвоения студентами изученных тем.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

846. Качурина Т.А. **Приготовление блюд из рыбы:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Повар, кондитер», ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы».

Рассмотрены ассортимент и пищевая ценность рыбы с костным скелетом, способы первичной обработки в зависимости от вида рыбы, подготовка полуфабрикатов, приготовление разных блюд из рыбы и их оформление. Приведены правила безопасного использования инструментов при обработке рыбы с костным скелетом, условия хранения обработанной рыбы, требования к качеству блюд из рыбы.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление блюд из рыбы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

847. Козлова С.Н., Фединишина Е.Ю. **Кулинарная характеристика блюд:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены основные способы и приемы кулинарной обработки сырья, требования к качеству блюд, условия и сроки их хранения. Дана кулинарная характеристика супов, соусов, блюд и гарниров из овощей, круп, бобовых, макаронных изделий, блюд из рыбы и нерыбного водного сырья, мяса, домашней птицы и дичи, блюд из яиц и творога, холодных блюд и закусок, сладких блюд, напитков, изделий из теста, блюд лечебного питания, блюд национальной кухни.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

848. Лаушкина Т.А. **Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ОП.01 «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве».

Рассмотрены основы микробиологии и физиологии микроорганизмов, микрофлора почвы, воды, воздуха и тела человека, микробиология разных пищевых продуктов и их микробиологическая стойкость при хранении. Освещены вопросы гигиены и санитарии предприятий. Приведены сведения о пищевых инфекционных заболеваниях, пищевых отравлениях, санитарно-гигиенических требованиях к помещениям, оборудованию, инвентарю и посуде, санитарном режиме поведения и медицинском обследовании работников общественного питания.

Для студентов учреждения среднего профессионального образования.

849. Лутошкина Г.Г., Анохина Ж.С. **Техническое оснащение и организация рабочего места:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ОП.03 «Техническое оснащение и организация рабочего места».

В учебнике рассмотрены организация кулинарного и кондитерского производства на предприятиях пищевой индустрии, классификация и характеристики основных типов и классов предприятий общественного питания, их снабжение и складское хозяйство, основы организации производства на них. Приведены сведения о тепловом, механическом и холодильном оборудовании, используемом на предприятиях общественного питания, и требования по его безопасной эксплуатации. Освещены вопросы учета сырья и готовой кулинарной продукции, а также организации рабочих мест по ее реализации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

850. Мармузова Л.В. **Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 8-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены формы и строение бактерий, дрожжей и вирусов, составляющих микрофлору сырья для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и влияющих на качество продуктов. Раскрыты причины пищевых инфекций и отравлений и меры по их предупреждению. Особое внимание уделено гигиене труда, личной гигиене и производственной санитарии при изготовлении хлебных и мучных кондитерских изделий, контролю за санитарным состоянием предприятий пищевой промышленности, мероприятиям по охране окружающей среды. Для закрепления знаний даны лабораторно-практические работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

851. Мармузова Л.В. **Технология хлебопекарного производства: Сырье и материалы:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены виды сырья для производства хлебных изделий, его состав и свойства, технологические процессы и операции на отдельных стадиях изготовления и хранения хлеба, используемое при этом оборудование, в том числе комплексные механизированные линии. Приведены методы оценки качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, рецептуры и нормы выхода хлебных изделий, условия и сроки их хранения.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Пекарь» в соответствии с ФГОС НПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при профессиональном обучении на производстве и в центрах занятости.

852. Матюхина З.П. **Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены последние научные данные по физиологии питания человека, лечебному и лечебно-профилактическому питанию. Рассмотрены основные аспекты микробиологии пищевых продуктов, их санитарии и гигиены в свете действующих санитарных правил и норм.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.01 «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве» в соответствии с ФГОС НПО для профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен работникам предприятий сферы общественного питания.

853. Потапова И.И. **Калькуляция и учет: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 160 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь состоит из заданий, позволяющих учащимся закрепить теоретический материал, контрольных вопросов, тестов, логических схем, задач и кроссвордов. Знакомит с пра-

вилами заполнения учетных документов по стандарту с использованием унифицированных форм учета; способствует повышению уровня самостоятельного и систематического изучения предмета.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 854 составляют УМК.

854. Потапова И. И. **Калькуляция и учет:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Подробно изложена методика учета товарных запасов, денежных средств, расчетов по оплате труда, финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятий общественного питания. Особое внимание уделено ценообразованию и калькуляции в общественном питании. Приведены образцы заполнения документов.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 853 составляют УМК.

855. Производственное обучение профессии «Кондитер»: В 2 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — Ч. 1: В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Л. Е. Еськова и др. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Рассмотрены практические аспекты приготовления кондитерских полуфабрикатов и изделий, подготовки кондитерского сырья к производству, требования к качеству кондитерских изделий и правила их хранения. Приведены сведения о современных видах производственных заданий, интересные факты из истории некоторых кондитерских изделий. Даны ценные рекомендации по применению определенных видов сырья. Освещены вопросы охраны труда в кондитерском производстве.

В части 1 рассмотрены технологические пооперационные процессы подготовки к кондитерскому производству муки, крахмала, сахара, меда, патоки, яиц и яичных продуктов, жиров, овощей, фруктов, круп, вкусовых и ароматических веществ, красителей и желирующих веществ, орехов и другого сырья, а также дрожжевого и бездрожжевого теста и изделий из него.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

856. Производственное обучение профессии «Кондитер»: В 2 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — Ч. 2: В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Н. Н. Беломестная и др. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Рассмотрены практические аспекты приготовления кондитерских полуфабрикатов и изделий, подготовки кондитерского сырья к производству, требования к качеству кондитерских изделий и правила их хранения. Приведены сведения о современных видах производственных заданий, интересные факты из истории некоторых кондитерских изделий. Даны ценные рекомендации по применению определенных видов сырья. Освещены вопросы охраны труда в кондитерском производстве.

В части 2 рассмотрены технологические пооперационные процессы приготовления и использования в кондитерском производстве сиропов, желе, кандира, кремов, шоколада, помады, посыпок, карамели, глазури, марципана, а также изготовления разных видов пирожных и тортов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

857. Производственное обучение профессии «Повар»: В 4 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — Ч. 1: Механическая кулинарная обработка продуктов / В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Л. И. Федорченко и др. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены пооперационные разработки технологических процессов обработки продуктов в виде инструкционных карт, инструкций по охране труда, алгоритмов технологических операций, производственных заданий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 858, 859 и 860 составляют УМК.

858. Производственное обучение профессии «Повар»: В 4 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — Ч. 2: Супы, соусы, блюда из овощей, круп, макаронных изделий и бобовых / В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Л. В. Овчинникова и др. — 160 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Рассмотрена организация технологических процессов приготовления супов, соусов, блюд из овощей, круп, макаронных и бобовых изделий, приведены инструкционные карты, схемы, иллюстрации инструментов, инвентаря, оборудования по приготовлению и подаче блюд.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 857, 859 и 860 составляют УМК.

859. Производственное обучение профессии «Повар»: В 4 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — Ч. 3: Холодные блюда и закуски, рыбные и мясные горячие блюда / В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Л. В. Овчинникова и др. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены пооперационные разработки технологических процессов обработки продуктов в виде инструкционных карт, инструкций по охране труда, алгоритмов технологических операций, производственных заданий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 857, 858 и 860 составляют УМК.

860. Производственное обучение профессии «Повар»: В 4 ч.: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — Ч. 4: Блюда из яиц и творога, сладкие блюда и горячие напитки, блюда лечебного питания, изделия из дрожжевого теста / В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, Л. И. Потапова и др. — 128 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Приведены пооперационные разработки технологических процессов обработки продуктов в виде инструкционных карт, инструкций по охране труда, алгоритмов технологических операций, производственных заданий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 857, 858 и 859 составляют УМК.

861. Самородова И.П. **Приготовление блюд из мяса и домашней птицы. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы».

Приведены практические занятия и лабораторные работы по расчету сырья и числа порций полуфабрикатов и блюд из определенного количества мяса и домашней птицы, сезонности и совместимости сырья, порядок составления сырьевой ведомости. Рассмотрены практические аспекты подготовки полуфабрикатов разных видов и приготовления блюд из мяса и домашней птицы, рубленой и котлетной массы, используемое при этом оборудование и инвентарь, а также критерии оценок по результатам выполнения практических занятий и лабораторных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

862. Самородова И.П. **Приготовление блюд из мяса и домашней птицы:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы».

Приведены основные характеристики и пищевая ценность мяса и домашней птицы, способы их механической и тепловой обработки. Рассмотрены значение мясных блюд в питании человека, приемы приготовления и ассортимент полуфабрикатов, технология приготовления разных блюд из мяса, мясопродуктов и домашней птицы, требования к качеству этих полуфабрикатов и блюд и условиям их хранения.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

863. Семиряжко Т.Г., Дерюгина М.Ю. **Кулинария: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены тесты и задания по механической и тепловой кулинарной обработке пищевого сырья: овощей, грибов, рыбы, мяса и мясопродуктов, сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи, а также по блюдам и изделиям из него, основам лечебного питания. Кроме того, даны задания для контрольных работ и самостоятельной работы дома.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

864. Семичева Г.П. **Приготовление и оформление холодных блюд и закусок:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер», ОП.06 «Приготовление и оформление холодных блюд и закусок».

В учебнике рассмотрены общая организация производства по приготовлению холодных блюд и закусок, товароведно-технологические характеристики используемого сырья, его подготовка и условия хранения, а также технологические процессы приготовления холодных блюд и закусок, в том числе бутербродов, гастрономических товаров и консервов, салатов и винегретов, сложных холодных закусок и закусок сложного приготовления, диетических холодных блюд и закусок и др. Даны сведения о правилах подачи холодных блюд и закусок, режимах их порционирования и условиях хранения. Освещены вопросы контроля безопасности продуктов, процессов приготовления и хранения готовых холодных блюд и закусок.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

865. Соколова Е.И. **Приготовление блюд из овощей и грибов:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Повар, кондитер», ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов».

Рассмотрены ассортимент овощей и грибов и продуктов их переработки, организация технологического процесса при механической обработке овощей и грибов, приготовление из них блюд и гарниров. Приведена товароведная характеристика овощей и грибов и продуктов их переработки. Освещены вопросы оценки качества готовых блюд и гарниров из овощей и грибов, безопасной эксплуатации теплового технологического оборудования.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление блюд из овощей и грибов».

Для студентов учреждения среднего профессионального образования.

866. Татарская Л.Л., Анфимова Н.А. **Лабораторно-практические работы для поваров и кондитеров:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 112 с., обл.

В наличии

В учебном пособии приведены лабораторно-практические работы по технологии приготовления супов, соусов, блюд из круп, макаронных изделий, овощей, рыбы, мяса, яиц и творога, холодных и горячих блюд и напитков, блюд из теста, кондитерских изделий, а также блюд лечебного питания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

867. Усов В.В. **Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены характеристики предприятий общественного питания, структура управления ими и их производственная деятельность, состав и назначение торговых и подсобных помещений, виды и назначение столового белья, посуды и приборов, порядок подготовки к обслуживанию, правила сервировки стола и технология обслуживания посетителей при различных ее формах, в том числе и при обслуживании иностранных туристов, организация банкетов, приемов и праздничных вечеров. Приведены правила составления меню, винной коктейльной карты бара.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание потребителей организаций общественного питания (МДК 01.01) по профессии «Официант, бармен».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезным работникам предприятий общественного питания.

868. Харченко Н.Э. **Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 512 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены наиболее востребованные в системе общественного питания рецептуры блюд и кулинарных изделий, в том числе для диетического питания. Учтены особенности питания различных групп населения. Даны рецептуры фирменных блюд, разработанных учащимися для конкурсов профессионального мастерства, рекомендации по отпуску и оформлению блюд, а также нормы вложения продуктов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

869. Харченко Н.Э., Чеснокова Л.Г. **Технология приготовления пищи: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 304 с.: ил., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

Представлены технологические задачи по всем темам учебной программы дисциплины «Технология приготовления пищи», приведены методика, алгоритмы и образцы их решения,

а также подробно описаны содержание и методика проведения лабораторных работ по отработке технологии приготовления разных блюд.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

870. Чуканова Н.В. **Производственное обучение профессии «Повар»: Рабочая тетрадь: В 4 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — Ч. 1. — 48 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В части 1 рассматриваются приемы и способы механической кулинарной обработки продуктов. Приведены вопросы, задания, направленные на закрепление теоретических знаний по механической кулинарной обработке овощей и грибов, рыбы, нерыбных морепродуктов, мяса, мясопродуктов и сельскохозяйственной птицы.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

871. Чуканова Н.В. **Производственное обучение профессии «Повар»: Рабочая тетрадь: В 4 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — Ч. 2. — 64 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В части 2 рассматриваются супы, соусы, блюда из овощей, круп, макаронных изделий и бобовых. Приведены вопросы и задания, в том числе практические, задачи, направленные на закрепление теоретических знаний по технологии приготовления супов, соусов, блюд из круп, бобовых и макаронных изделий, блюд и гарниров из овощей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

872. Чуканова Н.В. **Производственное обучение профессии «Повар»: Рабочая тетрадь: В 4 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 3. — 48 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В части 3 рассматриваются холодные блюда и закуски, рыбные и мясные горячие блюда. Приведены вопросы, задания, в том числе практические, задачи, рецептуры и полезные советы, направленные на закрепление теоретических знаний по технологии приготовления холодных блюд и закусок, рыбных и мясных горячих блюд.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

873. Чуканова Н.В. **Производственное обучение профессии «Повар»: Рабочая тетрадь: В 4 ч.:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 4. — 48 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В части 4 рассматриваются блюда из яиц и творога, сладкие блюда и напитки, блюда лечебного питания, изделия из дрожжевого теста. Приведены вопросы, задания, в том числе прак-

тические, направленные на закрепление теоретических знаний по технологии приготовления холодных блюд из яиц и творога, сладких блюд и напитков, блюд лечебного питания, изделий из дрожжевого теста.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

874. Шатун Л.Г. **Кулинария:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены теоретические аспекты механической и тепловой обработки овощей, грибов, мяса и мясопродуктов, сельскохозяйственной птицы, дичи, рыбы и нерыбных морепродуктов, яиц, творога и других продуктов. Приведены расчеты продовольственного сырья для приготовления разного числа порций и его потерь при обработке, а также технологические карты и схемы приготовления разных блюд и их рецептуры. Рассмотрены значения отдельных продуктов в лечебном питании, биологически активные добавки, блюда из сои.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно персоналу предприятий общественного питания.

875. Шитякова Т.Ю., Качурина Т.А., Сопачева Т.А. **Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста:** учебник. — 208 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены виды зерновых продуктов, жиров, муки, яиц, молока, используемых для приготовления различных блюд и гарниров, ассортимент и технология приготовления каш и гарниров из круп, простых блюд из бобовых и кукурузы, мучных блюд из теста с фаршем. Приведены сведения об организации производства и оборудовании для приготовления разных блюд, требования к качеству изделий из теста, условия и сроки их хранения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста».

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

876. Ермилова С.В., Соколова Е.И. **Мучные кондитерские изделия из дрожжевого теста:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Кондитер. Базовый уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке кондитеров.

Рассмотрены классификация дрожжевого теста, товароведные характеристики сырья, используемого в производстве мучных кондитерских изделий из него, способы разрыхления дрожжевого теста, способы тепловой обработки и процессы, происходящие при этом и влияющие на формирование качества готовых изделий из дрожжевого теста, а также технология приготовления отделочных полуфабрикатов из смесей промышленного производства — кремов, помадки, глазури, фруктовых наполнителей и термостабильных начинок. Даны основные рецептуры низкокалорийных мучных кондитерских изделий из дрожжевого теста.

Для подготовки и переподготовки работников сферы общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

877. Ермилова С.В., Соколова Е.И. **Торты, пирожные и десерты:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Кондитер. Повышенный уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке кондитеров.

Приведены товароведные характеристики сырья, используемого в производстве кондитерских изделий, методики подготовки его к производству, классификация пирожных, тортов и десертов, технология приготовления и рецептуры современных отделочных полуфабрикатов, пирожных и десертов, требования к качеству готовой продукции. Даны примеры использования фирменных рецептур.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» (МДК.08.01) по профессии «Повар, кондитер».

Для подготовки и переподготовки работников сферы общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

878. Лутошкина Г.Г. **Гигиена и санитария общественного питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар, кондитер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров и кондитеров.

Рассмотрены источники и пути обсеменения пищевых продуктов микроорганизмами, влияние микроорганизмов на качество и безопасность пищевых продуктов, санитарно-эпидемиологические требования к факторам внешней среды, проектированию, благоустройству, содержанию предприятий общественного питания, условиям производства, хранению, реализации, качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов. Приведены правила личной гигиены обслуживающего персонала предприятий общественного питания.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.01 «Основы микробиологии и гигиены в пищевом производстве» для профессии «Повар, кондитер».

Для подготовки и переподготовки работников предприятий общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

879. Лутошкина Г.Г. **Основы физиологии питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар, кондитер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке персонала предприятий общественного питания.

Приведены сведения о пищевых веществах и их значении в жизнедеятельности человека, о процессах пищеварения и особенностях обмена веществ. Рассмотрены физиологические основы рационального питания, организация питания детей и подростков. Освещены основные направления лечебно-профилактического питания.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.02 «Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров» для профессии «Повар, кондитер».

Для подготовки и переподготовки работников предприятий общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

880. Лутошкина Г.Г. **Тепловое оборудование предприятий общественного питания:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., пер. № 7 б. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар, кондитер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров и кондитеров для предприятий общественного питания.

Приведены характеристики основных способов тепловой обработки пищевых продуктов, используемые при этом виды энергоносителей и способы передачи тепла, классификация теплового оборудования предприятий общественного питания. Рассмотрено устройство и безопасное использование современного варочного, жарочно-пекарного, универсального и водогрейного оборудования, а также оборудования для хранения и раздачи готовых блюд предприятий общественного питания.

Для подготовки и переподготовки поваров и кондитеров предприятий общественного питания. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

881. Лутошкина Г.Г. **Холодильное оборудование предприятий общественного питания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар, кондитер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров и кондитеров предприятий общественного питания.

Рассмотрены принципы получения искусственного холода, классификация способов охлаждения пищевых продуктов и холодильного оборудования предприятий торговли и общественного питания. Приведены характеристики хладагентов, хладоносителей, компрессоров, теплообменных аппаратов, систем автоматического регулирования, холодильных агрегатов, камер, шкафов и специализированного оборудования. Освещены требования к эксплуатации холодильного оборудования, его озонобезопасности.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Техническое оснащение и организация рабочего места» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Повар, кондитер».

882. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Блюда из мяса:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров для общественного питания.

Рассмотрены оборудование, используемое при приготовлении блюд из мяса в горячем цехе предприятия общественного питания, изменения, происходящие при тепловой обработке мяса, технология приготовления блюд и их рецептуры из жареного, тушеного и запеченного мяса, рубленой и котлетной массы, а также птицы. Приведены требования к качеству блюд, сроки их хранения и примеры расчетов закладки продуктов для приготовления блюд.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по профессии «Повар». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

883. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Блюда из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров для предприятий общественного питания.

Освещены процессы, происходящие при тепловой обработке овощей, кулинарной обработке круп и бобовых, рассмотрены товароведные характеристики макаронных изделий, круп и бобовых. Приведены нормы закладки продуктов для приготовления блюд, рецептуры блюд и гарниров из овощей, грибов, круп и бобовых, макаронных изделий и технология их приготовления, требования к качеству и сроки хранения разных блюд.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов» и ПМ.02 «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста» по профессии «Повар, кондитер».

Для подготовки и переподготовки поваров для предприятий общественного питания. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

884. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Блюда из рыбы и морепродуктов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень). *В наличии*

Рассмотрены оборудование горячего цеха предприятий общественного питания, используемое при приготовлении блюд из рыбы и нерыбных морепродуктов, процессы, происходящие

в сырье при его тепловой обработке, технология приготовления блюд из отварной, припущенной, жареной, тушеной и запеченной рыбы и из нерыбных морепродуктов, рыбной котлетной массы. Приведены рецептуры некоторых блюд из рыбы и нерыбных морепродуктов, требования к их качеству и сроки хранения, а также примеры расчетов сырья на определенное число порций.

Для подготовки и переподготовки работников сферы общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

885. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Блюда из яиц и творога. Сладкие блюда и напитки:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров.

Рассмотрены организация работы холодного цеха предприятия общественного питания и товароведные характеристики используемого сырья, в том числе молока и его продуктов, яиц и их продуктов, крахмала, желатина, какао, кофе и чая. Приведены рецептуры блюд из яиц, творога, сладких блюд, горячих и холодных напитков и технология их приготовления.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации поваров. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

886. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Изделия из теста:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Повышенный уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке по профессии «Повар, кондитер».

Рассмотрены технология приготовления и рецептуры изделий из дрожжевого, слоеного, песочного, заварного и бисквитного теста. Приведены исторические материалы о зарождении некоторых видов изделий из теста, а также описание и рецептуры национальных изделий. Особое внимание уделено составлению технико-технологических карт и калькулированию цены на готовые изделия.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» (МДК.08.01) по профессии «Повар, кондитер».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации поваров. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

887. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Основы технологии производства продукции общественного питания:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке поваров.

Рассмотрены классификация услуг предприятий общественного питания, организация их работы, общие требования к производственному персоналу и квалификационные характеристики поваров разного уровня подготовки. Раскрыты способы кулинарной обработки продуктов, основы рационального питания. Освещены виды кишечных инфекций и отравлений, мероприятия по их предотвращению и методы контроля за качеством готовой продукции.

Для подготовки и переподготовки работников предприятий общественного питания по профессии «Повар». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

888. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Супы:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке повара, специализирующегося на приготовлении первых блюд.

Рассмотрены значения супов в питании человека, их классификация, общие правила варки супов и особенности их приготовления, использование пряностей, приправ и специй, грибного отвара, бульонных кубиков. Приведены примеры расчета необходимого количества сырья при приготовлении супов и их отпуске.

Для подготовки и переподготовки работников предприятий общественного питания по профессии «Повар». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

889. Потапова И.И., Корнеева Н.В. **Холодные блюда и закуски:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Повар. Базовый уровень). *В наличии*

В учебном пособии предлагается компетентностный подход к подготовке повара при работе в холодном цеху предприятия общественного питания.

Рассмотрены значения холодных блюд в питании человека, подготовка продуктов, организация работы холодного цеха, технология приготовления соусов и гарниров, бутербродов, салатов и винегретов, блюд и закусок из овощей, грибов, яиц, рыбы и нерыбных морепродуктов, мяса и птицы. Дана рецептура блюд. Приведены примеры расчета продуктов на определенное количество порций, составления калькуляции.

Для подготовки, переподготовки персонала для предприятий общественного питания по профессии «Повар». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

890. Соколова Е.И., Ермилова С.В. **Современное сырье для кондитерского производства:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Кондитер). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке кондитеров.

Рассмотрены современные виды сырья, используемые в производстве мучных кондитерских изделий, их основные характеристики, порядок применения красителей, улучшителей теста, консервантов, стабилизаторов, эмульгаторов, ароматизаторов, подсластителей и других пищевых добавок, а также сухих смесей и отделочных полуфабрикатов отечественного и зарубежного производства. Приведены гигиенические требования безопасности и пищевой ценности кондитерских изделий и пищевых добавок.

Для подготовки и переподготовки работников сферы общественного питания по профессии «Повар, кондитер». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

891. Шеламова Г.М. **Психология и этика профессиональной деятельности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Индустрия питания). *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются вопросы общей психологии, профессиональной этики и этикета, необходимые для освоения специальности и совершенствования профессиональных знаний в сфере общественного питания.

Для подготовки и переподготовки специалистов индустрии питания. Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

ТОРГОВЛЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

892. Арустамов Э.А. **Охрана труда в торговле: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)»; профессионального модуля «Организация и управление торгово-

сбытовой деятельностью» междисциплинарного курса МДК.01.03 «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда».

Предложены задачи, тесты, тест-ситуации, деловые игры, позволяющие приобрести практические умения и навыки обеспечения безопасности труда работников торговых организаций. Особое внимание уделено вопросам пожарной безопасности и электробезопасности. Приведены формы документов, оформляемых при расследовании несчастных случаев на производстве.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

893. Арустамов Э.А. **Охрана труда в торговле:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 160 с., обл.

Только в электронном формате

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)»; профессиональный модуль «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» междисциплинарного курса МДК.01.03 «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда».

Приведены правовые и организационные основы охраны труда в торговле. Раскрыты вопросы управления, надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда. Рассмотрены производственный травматизм, вредные производственные факторы, профессиональные заболевания и их профилактика, а также несчастные случаи, их расследование и документальное оформление, порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями. Освещены вопросы производственной санитарии, техники безопасности при обслуживании оборудования, правила электро- и пожаробезопасности на предприятиях торговли, правила оказания первой помощи при несчастных случаях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

894. Арустамов Э.А. **Техническое оснащение торговых организаций:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Коммерция (по отраслям)»; профессиональный модуль «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» междисциплинарного курса МДК.01.03 «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда».

Рассмотрены назначение, классификация, устройство и принцип действия разных видов торгово-технологического оборудования, а также правила его безопасной эксплуатации, ремонта и технического обслуживания. Приведены примеры расчета потребности и порядка выбора оборудования в зависимости от типоразмера торгового предприятия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

895. Организация и технология торговли: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / З.В. Отскочная, Ю.А. Наплёкова, И.И. Чуева и др. — 5-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. — (Торговля).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены сущность процесса товародвижения, основы его организации, инфраструктура оптовой и розничной торговли, товароснабжение розничной торговой сети, значение тары и упаковки в товародвижении. Приведены сведения о товарных складах, их устройстве и техническом оборудовании. Раскрыты организация и технология складских помещений, перевозки грузов разными видами транспорта, транспортно-экспедиционных операций в торговле, а также организация технологического процесса в розничном торговом предприятии.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» по специальности «Коммерция».

Для студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования и для повышения квалификации специалистов в области торговли.

Для профессий среднего профессионального образования

896. Абоимова Н.Э. **Организация и технология розничной торговли:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник соответствует ФГОС СПО по профессии «Продавец, контролер-кассир» и предназначен для освоения общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Организация и технология розничной торговли».

В учебнике рассмотрены услуги розничной торговли, их классификация и качество, виды розничной торговой сети и их характеристика, особенности технологических планировок магазинов. Раскрыты основы маркетинговой деятельности и менеджмента в торговле, основы товароснабжения, особенности тарооборота. Приведены правила приемки, хранения, подготовки к продаже, размещения, выкладки, мерчандайзинга товаров и требования к обслуживающему персоналу в соответствии с новыми государственными стандартами. Учтены изменения, произошедшие в законодательстве Российской Федерации в сфере торговли.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

897. Голубкина Т.С. **Торговые вычисления:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Приведены сведения о простейших методах и средствах вычисления, применяемых в торговле. Даны понятия цены и товарооборота, рассмотрены способы их вычисления, а также основные виды используемых вычислительных машин. Приведены сведения по истории денежных знаков о введении в обращение Российской Федерации 5-тысячной денежной купюры и о платежеспособности монет.

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Продавец, контролер-кассир» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен продавцам и контролерам-кассирам торговых предприятий.

898. Измайлова С.С. **Торговые вычисления: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 64 с., обл.

В наличии

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Приведены задания, контрольные вопросы, примеры, характерные для выполнения приемов вычисления стоимости покупок при устном счете, с использованием микрокалькулятора и других электронных устройств, нахождения средних величин, товарооборачиваемости и других товарных величин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

899. Костерина Н.В. **Оборудование торговых предприятий: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 112 с., обл.

В наличии

В учебном пособии приведены практические задания и методики их выполнения, касающиеся подбора мебели и инвентаря для торговых организаций, изучения устройства и правил эксплуатации торгового измерительного, измельчительно-режущего, упаковочного, теплового, холодильного и подъемно-транспортного оборудования, а также оборудования для маркировки товаров.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Продажа непродовольственных товаров» (МДК. 01.01), ПМ.02 «Продажа продовольственных товаров» (МДК.02.01) по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

900. Леонова И.Б. **Санитария и гигиена на предприятиях торговли:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник предназначен для изучения общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Санитария и гигиена» в соответствии с ФГОС НПО по профессии «Продавец, контролер-кассир».

В учебнике рассмотрены нормативно-правовая база санитарно-эпидемиологических требований, цели, формы и методы санитарно-эпидемиологического надзора, деятельность специалистов Роспотребнадзора в области контроля на предприятиях торговли продовольственными товарами. Приведены сведения по микробиологии, строению и жизнедеятельности микроорганизмов, контаминирующих пищевые продукты, проанализировано влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность микроорганизмов и заболевания, передающиеся через продовольственные товары, а также другие опасные для потребителей контаминанты пищевых продуктов. Подробно освещены санитарные требования, предъявляемые к организациям торговли продовольственными товарами, вопросы гигиены пищевых продуктов и личной гигиены работников торговли.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Санитария и гигиена на предприятиях торговли».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

901. Морозова М.А. **Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены классификация торгового оборудования, устройство контрольно-кассовой техники и правила ее эксплуатации при выполнении расчетных операций с покупателями. Приведены сведения о реквизитах кассового чека и контрольной ленты, признаках платежеспособности банкнот Центрального банка России, порядке оформления документов по кассовым операциям, об осуществлении контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей, использовании настольных приборов для просмотра денежных знаков, а также сканеров штриховых кодов, счетчиков банкнот и весового оборудования. Освещены вопросы охраны труда и техники безопасности при обслуживании контрольно-кассовой техники.

Учебник предназначен для освоения профессионального модуля ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями» по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

902. Никитченко Л.И. **Контрольно-кассовые машины:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены назначение, классификация и устройство контрольно-кассовых машин, правила их эксплуатации. Приведены основные характеристики некоторых типов контрольно-кассовых машин, положения законодательных актов по правилам их работы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах подготовки специалистов торговли.

903. Никитченко Л.И. **Оборудование торговых предприятий: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

В рабочей тетради приведены задания, контрольные вопросы, тесты и другие материалы, касающиеся контроля знаний учащимися: мебели, торгового инвентаря, весоизмерительного, измельчительно-режущего, упаковочного, теплового, холодильного и подъемно-транспортного оборудования, а также контрольно-кассовых машин и торговых автоматов, используемых торговыми предприятиями.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих во все профессиональные модули по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах подготовки специалистов торговли. Вместе с № 904 составляют УМК.

904. Парфентьева Т.Р., Миронова Н.Б., Петухова А.А. **Оборудование торговых предприятий:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Рассмотрено современное оборудование, используемое в торгово-технологическом процессе: торговая мебель, инвентарь, подъемно-транспортное и холодильное оборудование, основные виды рычажных и электронных весов, контрольно-кассовые машины, кассовые терминалы, позволяющие обеспечить количественно-суммовой учет реализованного товара путем идентификации его по локальному и штриховому коду. Приведены правила его использования.

Может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 903 составляют УМК.

905. Шеламова Г.М. **Основы деловой культуры:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., обл. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Продавец, контролер-кассир», ОП.02 «Основы деловой культуры».

В учебнике в систематизированном виде рассматриваются ряд вопросов, связанных с профессиональным общением продавца. Даны общие сведения об этической культуре, этике, психологических аспектах общения как основы профессиональной деятельности. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации рабочего места, поддержанию благоприятного имиджа работника торговли и прочие, направленные на успешное установление деловых контактов.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы деловой культуры».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

906. Яковенко Н.В. **Кассир торгового зала:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены правила работы предприятий розничной торговли, учет и отчетность в торговых предприятиях, основные права и обязанности кассира торгового зала, организация его рабочего места. Приведены характеристики контрольно-кассовых машин, их классификация, устройство, правила эксплуатации и ухода за ними. Раскрыты вопросы психологического общения в системе «работник торговли — покупатель», а также правила охраны труда на предприятиях торговли.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано работникам предприятий розничной торговли.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

907. Горохова С.С., Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. **Основы микробиологии, производственной санитарии и гигиены:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке специалистов сферы торговли и общественного питания по обеспечению безопасности пищевых продуктов при их реализации потребителям.

Рассмотрены основы морфологии и систематики микроорганизмов, влияние на них факторов внешней среды, пищевые заболевания, вызываемые патогенными организмами. Описаны источники инфицирования пищевых продуктов микроорганизмами, микробиология и санитария пищевых продуктов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.04 «Санитария и гигиена» по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации товароведов продовольственных товаров, продавцов, поваров, официантов, барменов. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

908. Горохова С.С., Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. **Охрана труда на предприятиях торговли:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке продавца и контролера-кассира.

Рассмотрены основные положения законодательных актов Российской Федерации по охране труда, производственной санитарии и гигиены. Требования техники безопасности и пожарной безопасности на предприятиях торговли, мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников торговли, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда работников. Освещены права и обязанности работников в области охраны труда, права работников на возмещение ущерба, причиненного ему в результате травмы.

Для подготовки и переподготовки работников предприятий торговли по профессиям «Продавец» и «Контролер-кассир». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

909. Косарева Г.С. **Контролер-кассир торгового зала:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Торговля). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке контролеров-кассиров торговых предприятий.

Даны основы комплексной подготовки контролеров-кассиров торгового зала. Рассмотрены организация работы предприятий торговли, приемки товаров по количеству и качеству, ассортимент, химический состав, требования к условиям хранения и качеству продовольственных товаров, ассортимент и требования к качеству некоторых групп непродовольственных товаров, а также порядок обслуживания контрольно-кассовых машин. Освещены обязанности и права контролера-кассира.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями» для профессии «Продавец, контролер-кассир».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации контролеров-кассиров торговых предприятий. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Для специальностей среднего профессионального образования

910. Тургиев А.К. **Охрана труда в сельском хозяйстве:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены правовые и организационные основы охраны труда на предприятиях агропромышленного комплекса, в том числе пожарной и электробезопасности, безопасности при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственных машин и оборудования, выполнения работ с удобрениями и пестицидами и др. Освещены вопросы управления охраной труда и оказания первой помощи пострадавшим.

Учебное пособие может быть использовано при изучении профессиональной дисциплины ОП «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Сельское и рыбное хозяйство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам вузов и специалистам предприятий агропромышленного комплекса.

Для профессий среднего профессионального образования

911. Гладов Г.И., Петренко А.М. **Тракторы: Устройство и техническое обслуживание:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 7-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены устройство и техническое обслуживание колесных и гусеничных тракторов. Приведены конструктивные особенности тракторов Т-4М, Т-28, ДТ-75М, Т-40, Т-150, МТЗ-82, К-701 и их модификаций. Представлены конструктивные схемы и устройство отдельных основных систем и узлов, характерных для оценки работы трактора и обеспечения его технического обслуживания в процессе эксплуатации.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» (МДК.01.02) по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при профессиональном обучении работников, занятых в сельском хозяйстве.

912. Гриценко В.В., Стройков Ю.М., Третьяков Н.Н. **Вредители и болезни сельскохозяйственных культур:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. Ю.М. Стройкова. — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены морфологические и биологические характеристики основных групп вредителей и возбудителей болезней растений. Описаны наиболее важные и распространенные вредители и болезни зерновых культур, зернобобовых и многолетних бобовых трав, картофеля, овощных, плодовых и ягодных культур, а также методы и приемы защиты растений от них. Дана характеристика современных химических и биологических препаратов, применяемых для защиты растений. Приведены основные элементы организации работ по защите растений.

Учебное пособие может быть использовано при освоении общепрофессиональной дисциплины ОП.01 «Биологические основы агрономии» в соответствии с ФГОС НПО для профессии «Мастер растениеводства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

913. Гусаков Ф.А., Стальмакова Н.В. **Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: Практикум:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены правила эксплуатации машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий, технология механизированных полевых работ, а также правила охраны труда и противопожарных мероприятий при выполнении различных механизированных работ в сельскохозяйственном производстве. Даны расчеты тяговых свойств трактора для определенных условий работы, состава машинно-тракторных агрегатов для выполнения этих работ и выбора способа движения агрегатов. Приведена технология подготовки разных машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы, в ходе выращивания сельскохозяйственных культур и их уборки.

Практикум может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» по профессии «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-транспортного парка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

914. Иванова Н.А. **Ведение оперативного учета имущества, обязательств, финансовых и хозяйственных операций в сельской усадьбе:** учебник. — 304 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Хозяйка(ин) усадьбы», ПМ.04 «Ведение оперативного учета имущества, обязательств, финансовых и хозяйственных операций в сельской усадьбе».

Рассмотрены организация бухгалтерского учета в крестьянских фермерских хозяйствах, особенности учета денежных средств и расчетных операций в различных отраслях сельского хозяйства, вопросы учета имущества сельскохозяйственных предприятий, труда и его оплаты. Особое

внимание уделено проблемам учета финансовых результатов деятельности предприятия, анализу его финансово-хозяйственной деятельности и экономической эффективности производства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

915. Купреенко А.И., Исаев Х.М. **Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер сельскохозяйственного производства». В учебнике рассмотрены типы молочных животноводческих ферм и комплексов, их состав и технологические требования к ним, принципы содержания животных и получения от них молока, машины и оборудование, используемые для переработки, приготовления и раздачи кормов, водоснабжения и поения животных, создания и поддержания параметров оптимального микроклимата в помещениях ферм и животноводческих комплексов, доения животных и первичной обработки молока, уборки, удаления и переработки продуктов жизнедеятельности животных. Освещены вопросы ветеринарного обслуживания животных на фермах и комплексах, безопасной эксплуатации технологического оборудования, его технического обслуживания и ремонта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

916. Ламака Ф.И. **Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 9-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены материалы для практических работ по устройству грузовых автомобилей ЗИЛ-130, ГАЗ-53А, КамАЗ-5320. К каждому заданию приведены инструкционно-технологические карты, содержащие описание операций разборки, определения технического состояния, сборки и регулировки узлов, механизмов, систем и оборудования с соблюдением правил техники безопасности.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

917. Манько О.М., Мешалкин А.В., Кривов С.И. **Экологические основы природопользования:** учебник. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Сельское и рыбное хозяйство», ОП «Экологические основы природопользования».

Учебник содержит базовые сведения по экологии и рациональному использованию природных ресурсов. Рассмотрены основные закономерности экологии, материальные и энергетические потоки в экосистемах, особенности агроэкосистем. Особое внимание обращено на биоресурсы, сельскохозяйственное производство, деградацию почв, мелиоративные мероприятия, агроэкологию. При рассмотрении экологического мониторинга сделан акцент на биоиндикацию почв. Среди правовых и социальных вопросов природопользования рассмотрено современное государственное управление. Отражено состояние природных ресурсов и окружающей среды в современной России.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

918. Нерсесян В.И. **Двигатели тракторов:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены устройство и работа тракторных двигателей, важнейшие условия эффективной и безопасной эксплуатации, перспективные конструкции механизмов и систем двигателей внутреннего сгорания. Приведены сведения об электронной системе управления двигателем, влиянии конструкций и условий эксплуатации на экологическую безопасность двигателей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

919. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Н. И. Верещагин, А. Г. Левшин, А. Н. Скороходов и др. — 9-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены основы использования машинно-тракторных агрегатов при выполнении механизированных работ в растениеводстве. Изложены организационные и агротехнические основы возделывания сельскохозяйственных культур. Для выполнения механизированных работ рекомендованы современные машины и технологическое оборудование.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение механизированных работ в растениеводстве» (МДК 01.01) по профессии «Мастер сельскохозяйственного производства».

Для подготовки трактористов-машинистов широкого профиля, подготовки и переподготовки рабочих на производстве и в центрах занятости, профессионального обучения учащихся средней образовательной школы.

920. Родичев В. А. **Тракторы:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрено устройство имеющих наибольшее распространение в нашей стране сельскохозяйственных тракторов МТЗ-80, -82, ДТ-75Д, -75МЛ, Т-30А-80 и Т-150К. Даны сведения по их техническому обслуживанию, а также приведены рекомендации по регулировкам и устранению неисправностей.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» (МДК.01.02) по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», ПМ.02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» (МДК.02.01) по профессии 110800.04 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при подготовке трактористов категорий «В», «С», «D» и «Е», обучении рабочих на производстве и в специализированных образовательных учреждениях.

921. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Е. А. Пучин, Л. И. Кушнарёв, Н. А. Петрищев и др.; под ред. Е. А. Пучина. — 8-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены техническое обслуживание, ремонт и диагностирование тракторов, способы восстановления их деталей и сборочных единиц. Уделено внимание вопросам безопасности выполнения технологических операций при ремонте тракторов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» (МДК.02.01) по профессии «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам, эксплуатирующим тракторы.

922. Устинов А. Н. **Сельскохозяйственные машины:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 13-е изд., стер. — 264 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены назначение, устройство, регулировка, подготовка к работе, техническое обслуживание машин, предназначенных для обработки почвы, посева, защиты растений, заготовки кормов, послеуборочной обработки зерна, а также льноуборочных и дождевальных машин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

923. Федотова Н. В. **Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе:** учебник. — 384 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с Федеральным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Хозяйка (ин) усадьбы», ПМ.02 «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе».

Изложены основы агрономии и почвоведения, система применения удобрений, защита растений, механизация работ в сельской усадьбе, биология овощных растений, их требования к комплексу внешних условий, агротехника основных полевых и овощных культур, плодовых питомников и ягодников. Рассмотрены конструкции и принципы сооружений защищенного грунта, агротехника возделывания растений в тепличных хозяйствах, уборка и товарная обработка урожая, основные направления семеноводства, технологии переработки продукции растениеводства.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

924. Шасси и оборудование тракторов: учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / Н. И. Бычков, Н. В. Милосердов, В. И. Нерсесян и др.; под ред. В. И. Нерсесяна. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии описаны устройство и действия механизмов, систем шасси и оборудования колесных и гусеничных тракторов. Рассмотрены перспективные направления их развития, важнейшие условия эффективной и безопасной эксплуатации трактора.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для обучения и подготовки трактористов категорий «B», «C», «D», «E», «F».

925. Шевцов В. Г. **Тракторист категории «B»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 112 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о назначении, технических характеристиках, устройстве и работе систем и агрегатов универсальных колесных тракторов ВТЗ-2032А и Т-30А-80. Даны рекомендации по их техническому обслуживанию и ремонту.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» по профессии «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке трактористов категории «B» на производстве, в учебно-курсовых комбинатах и сфере занятости.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

926. Родичев В.А. **Тракторист категории «C»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 176 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрено устройство колесных универсально-пропашных тракторов МТЗ-80, -82 и ЛТЗ-55. Приведены сведения по их техническому обслуживанию и ремонту. Даны рекомендации по регулированию механизмов и устранению возможных неисправностей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» среднего профессионального образования. Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Тракторист».

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

СТРОИТЕЛЬСТВО

Для специальностей среднего профессионального образования

927. Бычков А.В. **Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий: В 2 ч.:** учебник. — Ч. 1: Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии со следующими компетенциями: выполнение расчета электрических нагрузок;

знание основных методов расчета; осуществление выбора электрооборудования на разных уровнях напряжения, включая элементы релейной защиты и устройств автоматического и повторного включения резерва; знание и умение использовать номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий; выполнение проектирования силового и осветительного электрооборудования с использованием новейших компьютерных технологий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

928. Шашкова И.В., Бычков А.В. **Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий: В 2 ч.:** учебник. — Ч. 2: Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями. Отражена необходимость совмещать теоретические знания по изучению технологии монтажных работ, особенностей монтажа в зданиях различного назначения с практическими знаниями в лаборатории и на производственной практике; выполнять приемо-сдаточные испытания, а также работы по проверке и настройке электрооборудования; оформлять протоколы по завершению испытаний; производить проверку и наладку устройств релейной защиты и автоматики и контролировать выполнение этих работ; знать нормы приемо-сдаточных испытаний.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

929. Барабанщиков Ю.Г. **Строительные материалы и изделия:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основы строительного материаловедения, позволяющие обоснованно подходить к выбору строительных материалов с учетом тех процессов и явлений, которые происходят в результате физического, химического, биологического воздействия внешней среды и контакта с другими материалами. Приведены сведения о происхождении материалов, их особенностях и свойствах. Описаны методы определения основных свойств материалов. Приведены числовые значения технических характеристик материалов и их зависимость от состава, строения, технологических и иных факторов, действующих как в процессе производства, так и при эксплуатации в конструкциях. Уделено внимание новым материалам и технологиям.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений (МДК.01.01)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

930. Брюханов О.Н., Мелик-Аракелян А.Т., Коробко В.И. **Основы гидравлики и теплотехники:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальностей «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», ОП «Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики».

Изложены основные законы гидростатики, движения жидкости по трубам, особенности движения газов по трубопроводам, виды и характеристики насосов и вентиляторов, основные законы термодинамики, термодинамических процессов и тепломассообмена.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

931. Волков Д.П., Крикун В.Я. **Строительные машины и средства малой механизации:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 480 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены сведения о назначении, области применения, устройстве, рабочих процессах и технологических возможностях строительных машин и средств малой механизации. Рассмотрены приводы и ходовые устройства. Даны основы производственной и технической эксплуатации строительных машин, включающие общие требования охраны труда.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

932. Дмитриенко Т.В. **Проектно-сметное дело: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для проверки уровня знаний при изучении дисциплины «Проектно-сметное дело» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рассмотрены основы организации строительного проектирования и сметного нормирования и основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Приведены задания для контроля знаний.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.02.02)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

933. Долгун А.И., Меленцова Т.Б. **Строительные конструкции:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы проектирования и расчета наиболее простых современных и широко распространенных в строительстве несущих конструкций, оснований и фундаментов. Приведены примеры расчета и все необходимые справочные таблицы.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений (МДК.01.01)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

934. Загидуллина Г.М., Романова А.И., Гимадиева Л.Ш. **Современные методы технико-экономического анализа деятельности в строительстве:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложена методика проведения комплексного технико-экономического анализа деятельности строительного предприятия, представлен пример расчетов с выводами. Дан аналитический обзор всевозможных показателей с учетом экономической интерпретации для строительной отрасли, показан вариант составления SWOT-анализа. Обобщен опыт практиков и теоретиков по способам и методам экономического анализа предприятий и организаций строительной отрасли.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ОП.06 «Экономика организации» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

935. Киселев М.И., Михелев Д.Ш. **Геодезия:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике даны общие сведения по геодезии, картографии и топографии; геодезическим приборам, методам геодезических измерений, вычислений и оценке точности их результатов; инженерно-геодезическим работам, выполняемым при изыскании, проектировании и строительстве инженерных сооружений. Изложены методы изысканий, производства разбивочных работ, исполнительных съемок. Приведены материалы по геодезическому обеспечению кадастра, лесоустройству, привязке горных выработок, наблюдению за деформациями сооружений, лицензированию, организации геодезических работ и технике безопасности при их проведении.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Геодезия» или «Основы геодезии» в соответствии с ФГОС СПО по группе специальностей направления «Архитектура и строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован студентами негеодезических вузов.

936. Максимова М.В., Слепкова Т.И. **Учет и контроль технологических процессов в строительстве:** учебник. — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебнике приведены современные методы и средства строительного учета и контроля, этапы их проведения, исполнительно-техническая и проектно-сметная документация. Рассмотрена работа службы, ответственной за проведение строительного контроля. Изложены современные подходы к определению качества строительных материалов, выполненных работ и процессов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

937. Мельникова И.А. **Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рассмотрены организация технической эксплуатации и обслуживания гражданских зданий и сооружений, проведение мероприятий по оценке технического состояния зданий и сооружений, организация видов работ по реконструкции зданий и сооружений. Особое внимание уделено влиянию сложных мерзлотно-грунтовых и климатических условий регионов Крайнего Севера на повышение трудовых, материальных и стоимостных затрат на эксплуатацию и реконструкцию зданий и инженерных систем.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

938. Минько В.М., Погожева Н.В. **Охрана труда в строительстве:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии с учетом современного состояния нормативно-правовой базы рассмотрены основы охраны труда, вопросы управления в этой сфере, некоторые специальные вопросы охраны труда в строительстве, социальная защита пострадавших на производстве. Учтен накопленный передовой отечественный и зарубежный опыт обеспечения безопасности труда.

Может быть использовано при освоении ОП.14 «Охрана труда» по специальности «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

939. Морозова Н.Ю. **Электротехника и электроника:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы теории расчета электрических цепей постоянного и переменного токов. Описаны трансформаторы, электрические машины и способы электрических измерений. Рассмотрены принципы работы полупроводниковых приборов и построение электрических цепей практических схем усилителей, генераторов, выпрямителей, электрических фильтров. Большое внимание уделено электрическим сетям, схемам электроснабжения и электробезопасности, электротехнологии на строительной площадке, электрооборудованию строительных кранов и подъемников и т.д.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы электротехники» и «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для групп специальностей «Строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

940. Николаевская И.А. **Благоустройство территорий:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены главные положения проектирования и эксплуатации элементов инженерного и декоративного благоустройства городов. Основное внимание уделено городским путям сообщения, транспортному обслуживанию жилых кварталов и микрорайонов, инженерной подготовке территории, вертикальной планировке, отводу поверхностных вод, санитарной очистке городских территорий, подземным коммуникациям города, спортивным сооружениям, озеленению, оснащению малыми архитектурными формами. Рассмотрены также вопросы реконструкции, охраны окружающей среды и памятников истории и архитектуры.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

941. Николаевская И.А., Горлопанова Л.А., Морозова Н.Ю. **Инженерные сети и оборудование зданий, территорий поселений и стройплощадок:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. И.А. Николаевской. — 8-е изд., перераб. и доп. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведены сведения об основах градостроительства; подробно изложены принципы водо-, тепло- и газоснабжения территорий и зданий; рассмотрены правила составления стройгенпланов, технологические особенности подготовки строительной площадки и проведения строительных работ. Большое внимание уделено электрическим сетям, схемам электроснабжения.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

942. Платов Н.А., Касаткина А.А. **Основы инженерной геологии, геоморфологии и почвоведения:** учеб. пособие: Рекомендовано ГОУ ВПО «МГСУ». — 2-е изд., стер. — 144 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены инженерно-геологические условия любой территории инженерного строительства. Проанализировано геологическое строение. Описаны гидрологические условия, геоморфологические условия и геодинамические условия территории любого вида строительства.

Может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Геология и грунтоведение» для специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», а также при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Основы геологии и геоморфологии» по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

943. Русанова Т.Г., Абдулмажидов Х.А. **Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов:** учебник. — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями. Представлены организация и подготовка строительной площадки, устройство подземной части зданий. Изложен материал по производству, контролю и приемке земляных работ. Освещены вопросы техники безопасности и сохранения окружающей среды при производстве строительно-монтажных работ, а также оформление документации при производстве строительных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

944. Сербин Е.П. **Строительные конструкции: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений (МДК.01.01)».

В учебном пособии рассмотрены сбор нагрузок и расчеты конструкций из строительных сталей, железобетона, древесины, кирпичной кладки. Приведены расчеты оснований и фундаментов, которые позволяют получить практические навыки. Особое внимание уделено проектированию рассчитываемых конструкций и составлению спецификаций.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

945. Сетков В.И. **Сборник задач по технической механике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальностей группы «Архитектура и строительство», ОП «Техническая механика».

Приведены задания для расчетно-аналитических и расчетно-графических работ по всем разделам курса технической механики. Каждое задание включает в себя описание решения задач с краткими методическими указаниями, даны примеры решения. В приложениях содержится необходимый справочный материал.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 946 составляют УМК.

946. Сетков В.И. **Техническая механика для строительных специальностей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по дисциплине «Техническая механика». Изложена элементарная теория механики абсолютно твердого, абсолютно упругого и реального тел, а также основы расчета простейших конструкций на прочность, жесткость и устойчивость. Приведено решение большого числа примеров, которые максимально приближены к строительной практике. Даны задачи для закрепления изученного материала.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Техническая механика» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Архитектура и строительство».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 945 составляют УМК.

947. Сетков В.И., Сербин Е.П. **Строительство. Введение в специальность:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Даны начальные сведения о строительстве, архитектуре и жилищно-коммунальном хозяйстве. Приведены интересные примеры из истории развития строительного дела. Кратко описаны состояние строительной отросли и перспективы ее развития. Подчеркнута важность строительного образования для будущих специалистов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

948. Сибикин Ю.Д. **Электроснабжение промышленных и гражданских зданий:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения о системах электроснабжения, даны методические рекомендации по выбору их параметров. Описано электрооборудование электростанций и подстанций, промышленных предприятий и гражданских зданий. Рассмотрена конструкция распределительных устройств, релейной защиты и автоматики. Освещены вопросы электробезопасности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

949. Синянский И.А., Манешина Н.И. **Проектно-сметное дело:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., перераб. и доп. — 480 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены вопросы организации инвестиционно-строительной деятельности на различных фазах инвестиционного проекта. Изложены порядок и правила формирования, экспертизы, согласования и утверждения проектной и сметной документации, определения стоимости строительной продукции в современных условиях.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.02.02)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован при переподготовке кадров в инвестиционно-строительной сфере.

950. Синянский И.А., Манешина Н.И. **Типология зданий:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. и доп. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности», «Архитектура», ОП «Типология зданий», а также может быть использован по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» (МДК.01.01).

В учебнике представлены основные сведения о типах гражданских, производственных и сельскохозяйственных зданий. Большое внимание уделено их классификации, фундаментальным характеристикам и особенностям. Рассмотрены принципы объемно-планировочных решений, показана экономическая эффективность эксплуатации различных типов зданий. Классификация общественных и производственных зданий, а также требования к проектной документации приведены в соответствии с нормами Гражданского кодекса РФ и технического регламента о безопасности зданий и сооружений.

Учебник выходил под названием «Типология зданий и сооружений» (6-е изд. — 2013 г.).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

951. Соколов Г.К. **Технология и организация строительства:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 528 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены методы возведения промышленных и гражданских зданий и сооружений, основные положения в области организации и управления строительным производством, вопросы охраны труда и трудового законодательства. Описаны механизированные способы выполнения строительных процессов и мероприятий по повышению производительности труда. Рассмотрены особенности выполнения строительных работ при применении новых эффективных строительных материалов и машин. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.02.02)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

952. Томилова С.В. **Инженерная графика в строительстве: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для всех строительных специальностей, ОП.01 «Инженерная графика». Данное учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и совместно с учебником «Инженерная графика. Строительство» автора С.В. Томиловой предназначено для изучения дисциплины «Инженерная графика».

Рассмотрены рекомендуемые графические документы в виде упражнений и графических работ по дисциплине. Их содержание можно изменять согласно междисциплинарным курсам профессиональных модулей (примерных или разработанных образовательными учреждениями).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 953 составляют УМК.

953. Томилова С.В. **Инженерная графика. Строительство:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные положения оформления технических чертежей в соответствии с действующими государственными стандартами. Рассматриваются геометрические и проекци-

онные основы построения чертежа. Приведено описание составления чертежей зданий, генпланов, строительных конструкций и санитарно-технических систем. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика» в соответствии с ФГОС СПО для всех строительных специальностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 952 составляют УМК.

954. Юдина А.Ф. **Монтаж металлических и железобетонных конструкций:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Данный учебник предназначен для изучения предмета «Монтаж металлических и железобетонных конструкций» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебнике представлена классификация строительных объектов в зависимости от их назначения. Приведены сведения о конструктивных элементах и конструктивных решениях гражданских, промышленных зданий, а также инженерных сооружений и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций. Рассмотрены вопросы технологии и организации монтажа зданий и сооружений, принципы проектирования производства монтажных работ, включающие в себя выбор основных машин и механизмов, оснастки, приспособлений и оборудования для подъема элементов на проектную отметку, выверки и их временного закрепления. Освещены особенности монтажа конструкций в зимнее время, а также вопросы контроля качества и техники безопасности при производстве монтажных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

955. Юдина А.Ф. **Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.02.01)» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Изложены вопросы реконструкции гражданских зданий и сооружений, включающие в себя основные определения и понятия, принципы проектирования и обследования состояния зданий и сооружений, усиления и замены конструкций; производство строительно-монтажных работ в условиях реконструкции: подготовительные (демонтаж, разборка и разрушение строительных конструкций), земляные, свайные, монтажные, бетонные работы, а также работы по усилению и замене несущих конструкций. Рассмотрена техника безопасности выполнения работ при диагностике зданий и сооружений, при производстве земляных, монтажных и демонтажных работ в условиях реконструкции.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

956. Юдина А.Ф. **Строительство жилых и общественных зданий:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. и доп. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения о конструктивных элементах и решениях зданий, инженерной подготовке строительной площадки; изложены принципы проектирования и разработки технологической документации. Рассмотрены производство строительно-монтажных работ при возведении зданий из сборных железобетонных элементов, металлических, деревянных конструкций, монолитного бетона и железобетона, кирпича, крупнопанельных зданий, большепролетных зданий, перекрываемых вантовыми, купольными покрытиями и покрытиями из оболочек; особенности производства строительно-монтажных работ в зимнее время, вопросы охраны труда и техники безопасности.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

Для профессий среднего профессионального образования

957. Алимов Л.А., Воронин В.В. **Технология бетонных работ:** учебник. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложены основы бетоноведения: вяжущие вещества, заполнители для бетонов, различные модификаторы, эксплуатационные свойства бетонных смесей, бетонов и растворов. Приведены сведения о монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях, об армировании железобетонных конструкций, опалубочных и арматурных работах. Описаны приготовление, транспортирование, укладка и уплотнение бетонных смесей. Рассмотрены производство бетонных работ в зимнее время, контроль качества работ, охрана труда и оценка технико-экономической эффективности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

958. Буданов Б.А., Поплавский В.В. **Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Мастер сухого строительства», а также профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций» по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Особое внимание уделено рассмотрению технологических аспектов сухого строительства, включая использование современных материалов, применяемых инструментов и оборудования, а также технологии организации работ и техники безопасности на примере комплектных систем КНАУФ. Применение в строительстве этих систем позволяет обеспечить необходимое качество и производительность труда, уменьшить сроки выполнения работ и понизить их стоимость.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 961 составляют УМК.

959. Гребенник Р.А., Гребенник В.Р. **Монтаж стальных и железобетонных строительных конструкций:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии изложены общие сведения о строительном производстве. Дана характеристика методов организации монтажа зданий и сооружений. Описаны способы монтажа основных конструктивных элементов гражданских и производственных зданий. Технология выполнения монтажных процессов и операций охарактеризована операционными графиками. Приведены требования технических регламентов по выполнению монтажных процессов и контролю качества работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

960. Гудков Ю.И., Полосин М.Д. **Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложено устройство современных грузоподъемных кранов (башенных, козловых, мостовых, гусеничных и пневмоколесных). Приведены основные сведения о составных частях, сборочных единицах, рабочих механизмах и тормозах, приборах и устройствах безопасности кранов. Рассмотрены технология использования по назначению грузоподъемных кранов, методы их безопасной технической эксплуатации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при профессиональном обучении на курсах в условиях производства.

961. Елизарова В.А. **Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций:** Практикум: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены элементы комплектных систем Кнауф. Приведены технология монтажа перегородок и облицовки каркасным и бескаркасным способами, технология монтажа подвесных потолков различных конструкций на металлическом и деревянном каркасах, облицованных гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами. Описаны производство ремонтных работ, технология монтажа плит «Аквапанель наружная» и «Аквапанель внутренняя», технология монтажа сборного основания пола из гипсоволокнистых листов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессии «Мастер сухого строительства», а также профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций» (МДК.02.01) по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 958 составляют УМК.

962. Завражин Н.Н. **Отделочные работы:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены сведения о материалах и составах, применяемых при устройстве штукатурных, малярных, обойных и плиточных покрытий. Изложены последовательность подготовки и выполнения штукатурных, малярных, обойных и плиточных покрытий; процессы их производства механизированным и ручным способами, приемы работ с описанием ручных машин, инструментов, инвентаря и приспособлений, а также техника безопасности при работе с ними. Приведены требования к контролю качества выполняемых работ и готовых покрытий с проверкой в лаборатории и в условиях строительной площадки. Даны описания контрольно-измерительных приборов и методика проверки качества работ при их использовании.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

963. Завражин Н.Н. **Технология облицовочных работ высокой сложности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 160 с., обл. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о выполнении облицовочных работ высокой сложности, к которым относятся художественная мозаичная облицовка, облицовка по диагонали, облицовки с применением природного камня и крупноразмерных элементов. Приведены составы, приготавливаемые на строительном объекте. Рассмотрены процессы облицовки фасадов и интерьеров, в том числе устройство мозаичных покрытий полов и полов из синтетических материалов. Особое внимание уделено устройству облицовочных покрытий из крупноразмерных декоративных плит и листов с применением крепежных элементов без устройства клеящих прослоек. Описаны используемые механизмы для производства облицовочных работ, возможные неполадки, причины их появления и способы устранения. Приведены требования к выполнению облицовочных покрытий, методы проверки качества их и применяемых составов с описанием визуального и лабораторного контроля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

964. Завражин Н.Н. **Технология отделочных строительных работ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии содержатся основные сведения о выполнении отделочных работ, приведены технология производства работ и составы, приготавливаемых на строительном объекте. Подробно изложены используемые механизмы для производства отделочных работ, возможные неполадки, причины их появления и способы устранения. Описаны также машины и механизмы, применяемые при отделке зданий. Изложены требования к выполнению отделочных работ, указаны возможные дефекты при производстве этих работ и методы их устранения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

965. Ивилян И.А., Кидалова Л.М. **Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии представлены сведения о древесине как строительном материале; отражены свойства древесины различных пород; освещен ряд практических операций по обработке древесины; указаны приемы их выполнения ручными и механизированными инструментами, способы столярно-плотничных соединений, устройства и правила эксплуатации деревообрабатывающих станков общего назначения. Рассмотрены конструкции и технологии изготовления деревянных оконных и дверных блоков и их монтаж на строительстве. В ряде лабораторно-практических работ даны основные приемы плотничных и паркетных работ.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Мастер столярно-плотничных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

966. Ивлиев А.А., Кальгин А.А. **Реставрационные строительные работы:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 6-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведены сведения об основах архитектурных стилей, методах строительной реставрации зданий и сооружений, строительных материалах прошлого и методах их восстановления. Изложены в технологической последовательности процессы и операции реставрационных работ для сооружений каменного и деревянного зодчества. Рассмотрены приемы модельщика и лепщика архитектурных деталей, особенности декоративно-художественных покрасок и реставрации архитектурных произведений из дерева, вопросы охраны труда и экологии.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Реставрация декоративных штукатурок и лепных изделий» (МДК 01.01), ПМ.02 «Реставрация декоративно-художественных покрасок» (МДК 02.01), ПМ.03 «Реставрация произведений из дерева» (МДК 03.01) по профессии «Реставратор строительный».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

967. Клюев Г.И. **Технология столярно-плотничных и паркетных работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии содержатся дидактические материалы, облегчающие проведение само- и взаимоконтроля знаний учащихся по каждой теме курса, способствуя повышению уровня изучения предмета «Технология столярно-плотничных и паркетных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

968. Куликов О.Н., Ролин Е.И. **Охрана труда в строительстве:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл всех строительных профессий в соответствии с ФГОС СПО.

Изложены общие вопросы трудового законодательства, организации охраны труда в строительстве, безопасной организации и проведения всех видов строительно-монтажных работ (от нулевого цикла до отделочных работ). Описаны основные методы безопасной эксплуатации строительных машин и оборудования, электро- и пожарной безопасности, а также средства индивидуальной защиты работающих от опасных и вредных производственных факторов. Рассмотрены вопросы по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

969. Лукин А.А. **Технология каменных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Мастер общестроительных работ».

Приведены основные сведения о строительных материалах, вяжущих веществах, растворах и бетонных смесях, сборных бетонных и железобетонных конструкциях, применяемых в каменном производстве. Описаны их свойства, физические, химические и механические характеристики, способы изготовления и области применения. Подробно освещены виды каменных кладок и системы их перевязки, конструктивные схемы и элементы зданий и сооружений.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение каменных работ» по профессии «Мастер общестроительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

970. Матвиенко Н.Н. **Технология печных работ:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Мастер общестроительных работ».

Рассмотрены устройство печей для отопления, устройство печей специального назначения, производство печных работ, противопожарные мероприятия при возведении печей и каминов. Уделено внимание облицовочным печным работам и кухонным комплексам. Приведены чертежи и схемы отопительных устройств, печей и каминов, а также усовершенствованных комбинированных печей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

971. Овчинников В.В. **Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой:** учебник. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер общестроительных работ», ПМ.07 «Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой».

Изложены основы химии, физики, технологии металлов и конструкционных материалов, электротехники и других технических дисциплин. Приведены общие сведения о дуговой, плазменной и газовой сварке и резке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой, плазменной и газовой сварки и резки.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

972. Ольхина Е.А., Козина С.А., Кузнецова Л.Н. **Справочник по отделочным строительным работам:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрена технология выполнения отделочных работ, включающих штукатурные, облицовочные, малярные и обойные работы. Особое внимание уделено отделке помещений сухим способом, в том числе гипсокартонными листами. Приведены сведения о последних разработках строительных фирм, занимающихся выпуском готовых строительных смесей. Описаны различные способы работы с современными малярными составами и обоями.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

973. Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков и др. — 4-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник является частью учебно-методического комплекта по профессии «Мастер отделочных строительных работ». Рассмотрены традиционные и современные отделочные материалы. Приведено сравнение зарубежных и отечественных аналогов. Дана экологическая оценка их использования.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Мастер отделочных строительных работ». Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

974. Основы строительного черчения: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Е.А. Гусарова, Т.В. Митина, Ю.О. Полежаев и др. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Строительство».

Приводятся начальные сведения о проекционных и геометрических построениях на чертежах. Излагаются необходимые сведения и правила о создании, использовании, хранении машиностроительных, строительных, архитектурно-строительных технических чертежей. Даются основы производства и стандартизованного оформления строительных чертежей различных марок; рассматриваются примеры их чтения. Краткие сведения о техническом рисунке как составной части графики строительных чертежей дополняют тот объем знаний, который необходим профессиональному строителю.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы строительного черчения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

975. Парикова Е.В., Фомичева Г.Н., Елизарова В.А. **Материаловедение (сухое строительство):** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены основные виды современных отделочных материалов: лакокрасочных, штукатурных растворов и сухих строительных смесей, облицовочных (полимерных и на минеральной основе). Приведены их классификация, составы и основные технические характеристики. Подробно описаны материалы сухого строительства: гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, гипсовые пазогребневые плиты и цементные плиты Аквапанель. Даны сведения о вспомогательных материалах, применяемых для сухой отделки помещений. Также рассмотрены материалы и изделия из древесины.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Материаловедение» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Мастер сухого строительства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен работникам строительной отрасли.

976. Петрова И.В. **Общая технология отделочных строительных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены краткие сведения об основах производства строительных работ. Изложены технологическая последовательность, процессы и операции подготовительных и отделочных работ. Приведены основные требования безопасности проведения отделочных работ.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ» по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

977. Полосин М.Д. **Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Машинист дорожных и строительных машин», ПМ.01 «Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин».

В учебнике изложена технология осуществления технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам). Описаны монтаж и демонтаж рабочего оборудования. Рассмотрены особенности проверки технического состояния машин, основы их сервисного обслуживания и фирменного ремонта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

978. Степанов Б.А. **Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены основные сведения о древесине, ее пороках, хранении и сушке, о материалах на основе древесины и фурнитуре. Описаны основные операции по обработке древесины. Изложены данные об организации рабочего места, инструментах для обработки древесины и описаны способы обработки. Описаны виды столярных и плотничных соединений. Приведены общие сведения о строительстве и частях зданий, конструкциях и монтаже основных столярно-строительных изделий, деревообрабатывающих станках; столярных, плотничных, паркетных и стекольных работах и способах их выполнения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

979. Сулейманов М.К. **Выполнение стропальных работ:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер общестроительных работ», ПМ.06 «Выполнение стропальных работ».

Приведены сведения о способах строповки и складирования грузов. Описаны назначения и правила применения грузозахватных устройств и приспособлений. Особое внимание уделено правилам безопасности работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен при переподготовке незанятого трудоспособного населения, подготовке и повышению квалификации кадров в учебно-курсовых комбинатах и учебных центрах.

980. Сулейманов М.К., Сабирьянов Р.Р. **Стропальные и такелажные работы в строительстве и промышленности:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии описаны современные методы выполнения стропальных и такелажных работ. Изложены сведения и технические характеристики машин, грузоподъемных кранов, различных механизмов и монтажных приспособлений, применяемых в промышленности и строительстве. Приведены правила безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов и механизмов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.06 «Выполнение стропальных работ» по профессии «Мастер общестроительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

981. Фролова Л.Ф. **Технология малярных работ: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 144 с., обл.

В наличии

Рабочая тетрадь служит дополнением к учебникам и учебным пособиям по малярным работам. Приведенные задания призваны помочь учащимся лучше усвоить изучаемую тему. Они могут выполняться как под руководством преподавателя, так и самостоятельно. Рабочая тетрадь составлена с учетом современных технологий, оборудования и материалов, используемых при малярных работах.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

982. Черноус Г.Г. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Мастер отделочных строительных работ», ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

Изложена технологическая последовательность выполнения облицовки стен и настилки полов с учетом современных требований строительного производства. Даны необходимые сведения об инструментах, механизмах и приспособлениях. Представлены современные материалы, применяемые при выполнении облицовочных работ.

Приведены основные требования безопасности труда при производстве облицовочных работ, а также рассмотрены вопросы охраны труда.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

983. Черноус Г.Г. **Облицовочные работы:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 8-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены современные материалы, применяемые при выполнении облицовочных работ. Даны необходимые сведения об инструментах, механизмах и приспособлениях. Изложена технологическая последовательность выполнения облицовки стен и настилки полов с учетом современных требований строительного производства. Приведены основные требования безопасности труда при производстве облицовочных работ, а также рассмотрены вопросы охраны труда.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» (МДК 04.01) по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования по ускоренной форме подготовки.

984. Черноус Г.Г. **Производственное обучение по профессии «Облицовщик-плиточник»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии приведены инструктивно-технологические карты для обучения облицовочно-плиточным работам. В картах даны рекомендации по организации труда и рабочих мест; содержатся сведения о машинах и приспособлениях, инструменте и материалах, затратах труда. Также приведены методические рекомендации мастерам по реализации программы производственного обучения.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» (МДК 04.01) по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

985. Черноус Г.Г. **Технология штукатурных работ:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены классификация зданий, их конструктивные элементы. Представлены как традиционные, так и современные материалы, применяемые при оштукатуривании поверхностей. Даны необходимые сведения об инструментах, механизмах и приспособлениях. Изложена технологическая последовательность выполнения штукатурных работ с учетом современных требований строительного производства. Приведены основные требования безопасности при производстве штукатурных работ, рассмотрены вопросы охраны труда.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ (МДК.01.01)» по специальности «Мастер отделочных строительных работ».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Технология штукатурных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

986. Черноус Г.Г. **Штукатурные работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки).

В наличии

В учебном пособии приведены вида строительных и отделочных работ, материалы и оборудование, виды и назначение штукатурок. Изложена технология подготовки поверхностей под оштукатуривание и технология оштукатуривания поверхностей (вертикальных, потолков). Уделено внимание отделке вертикальных поверхностей и потолков гипсокартонными листами по технологии фирмы «Кнауф».

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ» (МДК 01.01) по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

987. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Монтаж, пуск и наладка систем вентиляции:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке специалистов по эксплуатации и ремонту систем вентиляции. Рассмотрены общие вопросы экономики предприятия по обслуживанию систем вентиляции, их назначение и устройство, оборудование систем вентиляции воздуха, монтаж, испытание и наладка вентиляционного оборудования. Приведена методика определения параметров вентиляционных систем.

Для подготовки и переподготовки специалистов по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования». Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

988. Игумнов С.Г. **Стропальщик: Грузоподъемные краны и грузозахватные приспособления:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке стропальщиков. Изложены основные требования, предъявляемые к стропальщикам при аттестации и повторной проверке знаний. Рассмотрены виды и устройство грузозахватных приспособлений. Большое внимание уделено обязанностям стропальщика и требованиям безопасности при производстве стропальных работ.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.06 «Выполнение стропальных работ» по профессии «Мастер общестроительных работ».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации стропальщиков. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

989. Игумнов С.Г. **Стропальщик: Производство стропальных работ:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке стропальщиков. Рассмотрены различные виды грузов, правила их строповки и технология стропальных работ. Изложены обязанности стропальщика при выполнении стропальных работ. Особое внимание уделено требованиям безопасности.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации стропальщиков.

990. Клюев Г.И. **Паркетчик (базовый уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Паркетчик». Даны сведения об основных материалах, применяемых в паркетных работах, ручных и электрифицированных инструментах, укладке штучного паркета, паркетных досок, досок из массива, установке плинтусов, галтелей и порожков, а также циклевке, шлифовке, натирке и лакированию паркетных полов.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Паркетчик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

991. Клюев Г.И. **Паркетчик (повышенный уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Паркетчик» (повышенный уровень). Даны сведения о материалах для производства паркетных работ, укладке полов из штучного, щитового, наборного (мозаичного), ламинированного и художественного паркета, а также отделке и ремонте паркетных полов.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Паркетчик» (повышенный уровень). Может быть использовано учащимися учреждений среднего профессионального образования.

992. Клюев Г.И. **Плотник (базовый уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке плотников. Даны сведения об основных материалах; ручной и механической обработке древесины; устройстве дощатых полов, перегородок, кровли; изготовлении опалубки, ее установке и разборке, а также антисептировании деревянных конструкций.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Плотник (базовый уровень)». Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

993. Клюев Г.И. **Плотник (повышенный уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке плотников. Представлены основные материалы для производства плотничных работ; врубовые соединения, применяемые при устройстве бревенчатых и брусовых домов. Даны сведения по устройству опалубки, монтажу каркасных и каркасно-щитовых домов, настилке полов, ремонту плотничных конструкций, антисептированию и огнезащите деревянных изделий и конструкций.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Плотник» (повышенный уровень). Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

994. Клюев Г.И. **Столяр строительный (повышенный уровень):** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Столяр строительный» (повышенный уровень). Приведены сведения о материалах для изготовления столярно-строительных изделий, основных деревообрабатывающих станках, конструкциях оконных, дверных блоков и их изготовлении, установке (монтаже) оконных и дверных блоков, а также отделке столярно-строительных изделий и остеклении балконов и лоджий.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Столяр строительный» (повышенный уровень). Может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования.

995. Куприянова Г.В. **Арматурщик:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке арматурщиков. Даны сведения о конструктивных элементах зданий, видах арматуры, об основных свойствах арматурной стали, изготовлении арматурных изделий и закладных деталей. Рассмотрены виды закладных деталей и защита их от коррозии, производство арматурных работ на объекте. Приведены общие сведения о предварительном напряжении арматуры.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Арматурщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

996. Куприянова Г.В. **Каменщик:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке каменщиков. Приведены сведения о частях зданий, а также о физико-механических свойствах каменных конструкций. Рассмотрены кирпичная кладка, кладка из искусственных и природных камней. Описаны методы и приемы выполнения каменных работ.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Каменщик». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

АРХИТЕКТУРА

Для специальностей среднего профессионального образования

997. Ишкова И.А. **Архитектурное материаловедение:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Архитектура», ОП.06 «Архитектурное материаловедение», также может быть полезен для освоения профессионального модуля «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями: знание эксплуатационно-технических и эстетических свойств строительных и отделочных материалов, их номенклатуры и основы производства для правильной оценки качества и выбора наиболее рациональной области применения. Изложены основы материаловедения. Прослежено влияние сырья и технологии производства на структуру, свойства и применение материалов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

998. Кашкина Л.В., Кашкин В.А. **Основы градостроительства. Дизайн городской среды:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Архитектура», профессионального модуля ПМ.01 «Проектирование объектов архитектурной среды» (МДК.01.04 «Основы проектирования планировки поселений с элементами благоустройства селитебных территорий»).

В учебнике рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями, а именно изучение основ градостроительного проектирования от понимания общих социальных и художественно-эстетических проблем до умения практической разработки элементов проектов планировки, застройки, благоустройства и озеленения. Представлены все дидактические единицы в соответствии с образовательным стандартом. Дано представление о месте объекта архитектурного проектирования в градостроительной среде, как одного из элементов сложной объемно-пространственной структуры, функционально и композиционно тесно связанного с другими элементами (ландшафт, внешняя среда, транспортные коммуникации, здания, малые архитектурные формы, озеленение и др.). Детально изучены методика и нормы проектирования жилых районов и микрорайонов, комплексов жилых и общественных зданий; введены темы, связанные с изучением планировки сельских поселений и малоэтажной застройки городов, а также особенностей планировки в условиях реконструкции объектов городской среды.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

999. Русанова Т.Г. **Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 256 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Архитектура», ПМ.02 «Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений».

В учебнике представлены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями, направленными на изучение технологических процессов при строительстве и реконструкции строительных объектов: производство, контроль и приемка земляных работ, устройство подземной части зданий, выполнение каменной кладки, деревянных работ. Рассмотрены ремонт и усиление конструкций при реконструкции зданий, отделочные работы, техника безопасности и сохранение окружающей среды при производстве строительно-монтажных работ. Освещены вопросы права и ответственности проектных организаций в области авторского надзора за строительством и реконструкцией зданий и сооружений. Уделено внимание сбору, хранению, обработке и анализу информации.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1000. Тищенко Н.Ф., Юрина Н.В. **Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 400 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Архитектура», профессионального модуля ПМ.01 «Проектирование объектов архитектурной среды» (МДК.01.05).

В учебнике рассмотрены новые подходы к усвоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями, а именно: как выполнять архитектурно-

строительные чертежи на разных стадиях проектирования; разрабатывать несложные узлы и детали основных частей зданий; назначать ориентировочные размеры частей зданий на основе простейших расчетов или условий жесткости; пользоваться строительными нормами и правилами (СНиПами), каталогами и другой документацией, необходимой при проектировании и строительстве зданий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1001. Томилова С.В. **Начертательная геометрия:** учебник. — 320 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Архитектура», ПМ.02 «Начертательная геометрия».

В учебнике изложены основные положения по созданию чертежей в ортогональных, аксонометрических и перспективных проекциях. Рассмотрены позиционные и метрические задачи, геометрические основы теории теней, имеющие практическую направленность. Приведены сведения по оформлению чертежей, а также некоторые геометрические построения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1002. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. **Архитектурное проектирование:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике даны основные сведения по вопросам архитектурной композиции и методики проектирования жилых, общественных и промышленных зданий. Рассмотрены принципы объемно-планировочных решений. Показана связь функциональных, конструктивных, эстетических и экономических задач, решаемых в процессе проектирования различных зданий.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» (МДК.01.01) по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Для специальностей среднего профессионального образования

1003. Бурмакина Н.И. **Осуществление кадастровых отношений:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для специальности «Земельно-имущественные отношения», ПМ.02 «Осуществление кадастровых отношений».

Приведены все аспекты кадастровых отношений, возникающих при оформлении прав на объекты недвижимости. Изложены положения, связанные с формированием в кадастре сведений об объектах недвижимости, кадастровой деятельностью. Изложены правила проведения кадастровых процедур, порядок предоставления сведений из государственного кадастра недвижимости. В целях управления недвижимостью изложены правовые основы кадастровых отношений, нормативно-техническое обеспечение государственной кадастровой оценки земель, развитие учетно-регистрационной системы и налогообложения недвижимости.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1004. Севостьянов А.В. **Экономическая оценка недвижимости и инвестиции:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 304 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены теоретические и методические аспекты экономической оценки недвижимости. Описан процесс оценки рыночной стоимости объекта. Приведено содержание отчета об оценке и последовательность его написания. В приложении даны примеры и задачи для самостоятельной работы учащихся и таблицы функций сложного процента.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений.

1005. Слюсаренко В.А. **Определение стоимости недвижимого имущества:** учебник: Рекомендовано ФГБОУ ВПО «ГУУ». — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Земельно-имущественные отношения» и может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.04 «Определение стоимости недвижимого имущества».

Рассмотрены теория и организация оценочных работ, типология объектов оценки. Изложены основы инвентаризации недвижимого имущества, основы сметного дела и регулирования оценочной деятельности. Теоретический материал подкреплен примерами решения практических задач.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1006. Сухов В.Д. **Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях. Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 144 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии на конкретных примерах показано решение задач по широкому спектру теоретических и прикладных вопросов современного менеджмента и маркетинга, таких как стратегия, планирование, стратегическое планирование, стратегические альтернативы, принятие управленческих решений, методики проведения маркетинговых исследований, ценовая политика и др. В каждой теме приведены контрольные вопросы, тесты и задачи.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы менеджмента и маркетинга» в соответствии с ФГОС СПО по специальностям группы «Землеустройство и кадастр».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1007 составляют УМК.

1007. Сухов В.Д. **Основы менеджмента и маркетинга в земельно-имущественных отношениях:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 224 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложен широкий спектр теоретических и прикладных вопросов современного менеджмента и маркетинга. Кратко рассмотрены основные понятия дисциплин. Большое внимание уделяется мотивационным теориям в современной практике управления организацией. Показаны различные аспекты коммуникации между организацией и ее внешним окружением. Проанализирована природа конфликтов. Сформулированы основные факторы, определяющие характеристику и цену товара.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы менеджмента и маркетинга» в соответствии с ФГОС СПО по специальностям группы «Землеустройство и кадастры».

Для студентов среднего профессионального образования.

Вместе с № 1006 составляют УМК.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Для специальностей среднего профессионального образования

1008. Виноградов В.М. **Технологические процессы ремонта автомобилей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены технологические процессы ремонтного восстановления сборочных единиц автомобиля, методы воздействия на материал объектов ремонта, способы диагностирования систем автомобиля. Описано оригинальное оборудование для реализации

новых технологий, указаны расходные материалы. Отражены вопросы охраны труда и экологической безопасности на авторемонтных предприятиях.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (МДК.01.02)» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно для специалистов автотранспортного комплекса, студентов высших учебных заведений и широкого круга читателей.

1009. Виноградов В.М. **Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены основные сведения по проектированию технологических процессов сборки кузовов и агрегатов автомобилей, сборочных приспособлений и технологической оснастки, используемых при изготовлении и ремонте агрегатов и кузовов автомобилей. Подробно рассмотрены процессы сборки-сварки кузовов на заводах — изготовителях автомобилей, технологии разборки и сборки сборочных единиц кузовов и агрегатов при их ремонте на авторемонтных и сервисных предприятиях. Описаны специальные технологии сборки пластиковых и деревянных кузовов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1010. Виноградов В.М., Бухтеева И.В., Редин В.Н. **Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены основные требования к предприятиям технического обслуживания и ремонта автомобилей, условия его конкурентоспособности. Рассмотрена необходимость проведения маркетинговых исследований и технико-экономических обоснований создания предприятия. Даны рекомендации для определения перечня работ, которые будут осуществляться на проектируемой станции технического обслуживания. Представлен сравнительный обзор основного технологического оборудования для постов, размещенных на станции технического обслуживания. Изложена методика выбора оптимального числа постов и оптимального числа запасных деталей и агрегатов на складе для минимизации затрат на простой автомобилей в ожидании ремонта и недогрузки ремонтных постов.

Может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1011. Виноградов В.М., Храмцова О.В. **Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложена методика проведения лабораторных работ по основным разделам курса «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей». Приведено описание необходимого оборудования, инструмента и приспособлений. Отражены правила безопасности при проведении работ, даны необходимые расчеты и справочный материал.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (МДК.01.02)» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1012. Власов В.М., Жанказиев С.В., Круглов С.М. **Техническое обслуживание и ремонт автомобилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / под ред. В.М. Власова. — 11-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены изменения технического состояния автомобилей в процессе эксплуатации, причины и закономерности этих изменений. Освещены формирование системы поддержания работоспособности автомобилей, технологии и технологические процессы производства, техническое обслуживание и текущий ремонт, методы диагностирования технического

состояния автомобилей, в том числе моделей, в которых применены элементы компьютерных систем управления. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (МДК.01.02)» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1013. Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. **Автомобильные эксплуатационные материалы: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 128 с., обл. *Только в электронном формате*

В учебном пособии приведены тесты, контрольные вопросы и задания, позволяющие проверить и оценить знания по требованиям, важнейшим эксплуатационным свойствам, качеству, ассортименту и использованию современных автомобильных топлив, смазочных материалов и технологических жидкостей, а также конструкционно-ремонтных материалов. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Вместе с № 1014 составляет УМК.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1014. Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. **Автомобильные эксплуатационные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Рассмотрены ассортимент, технические требования, важнейшие эксплуатационные свойства современных и перспективных автомобильных топлив, смазочных материалов и технических жидкостей, а также конструкционно-ремонтные материалы, применяемые при эксплуатации и ремонте автомобилей и подвижной наземной техники. Показано влияние топлив и смазочных материалов на надежность эксплуатации техники. Даны сведения об экологических свойствах и рациональном использовании эксплуатационных материалов. Приведен обширный справочный материал.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1013 составляют УМК.

1015. Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. **Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

Практикум предназначен для изучения предмета «Автомобильные эксплуатационные материалы» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Представлены методики определения основных показателей качества топлив, смазочных материалов, технических жидкостей, лакокрасочных материалов. Отражена значимость показателей для характеристики эксплуатационных свойств этих продуктов, обеспечивающих работоспособность и долговечность техники. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1016. Графкина М.В. **Охрана труда. Автомобильный транспорт:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основные сведения по охране труда и основам экобиозащитной техники на автомобильном транспорте. Отражены правовые и организационные основы охраны труда, методы и средства обеспечения безопасности труда на предприятиях по эксплуатации, сервисному обслуживанию и ремонту автомобилей. Даны представления об особенностях загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом и мероприятиях по снижению этого негативного воздействия от автотранспортных предприятий и автотранспорта. Учебник подготовлен на основе 3-го издания: Графкина М.В. **«Охрана труда**

и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт». — М. : Издательский центр «Академия», 2013. Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей «Автомобиле- и тракторостроение», «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1017. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. **Ремонт автомобилей и двигателей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы авторемонтного производства и общие положения по организации ремонта автомобилей. Подробно рассмотрен технологический процесс капитального ремонта автомобилей и агрегатов. Приведены типовые технологические процессы ремонта деталей и узлов автомобилей. Даны основы проектирования авторемонтных предприятий. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1018. Карпов Б.Н. **Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике описан весь цикл строительного производства и эксплуатации дорожных объектов, в том числе подготовка производства, устройство земляного полотна и дорожной одежды, реконструкция, ремонт и содержание дорог. Рассмотрены вопросы эффективности, качества и безопасности эксплуатации дорожных конструкций в современных условиях. Учебник может быть использован при изучении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве и ремонте дорог» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1019. Картошкин А.П. **Смазочные материалы для автотракторной техники:** Справочник: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основные сведения о важнейших физико-химических и эксплуатационных свойствах различных видов смазочных материалов, используемых в автотракторной технике. Показано влияние основных видов смазочных материалов на надежность и эффективность эксплуатации автотракторной техники. Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также профессиональных модулей ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц», ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники», ПМ.03 «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов» по специальности «Механизация сельского хозяйства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам, а также слушателям курсов переподготовки и повышения квалификации.

1020. Картошкин А.П. **Технологические жидкости для автотракторной техники: Справочник:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведены краткие сведения о технологических жидкостях, используемых при эксплуатации автотракторной техники. Уделено внимание нефтепродуктам, используемым для консервации техники и защиты ее от коррозии, а также при кузовном ремонте и покраске.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также профессиональных модулей ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сбо-

рочных единиц», ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники», ПМ.03 «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов» по специальности «Механизация сельского хозяйства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам высших учебных заведений, специалистам, занимающимся применением нефтепродуктов, а также при подготовке кадров различной квалификации, связанных с эксплуатацией автотракторной техники.

1021. Картошкин А.П. **Топливо для автотракторной техники: Справочник:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В справочнике приводятся классификация, маркировка, номенклатура различных видов топлив, используемых в двигателях внутреннего сгорания автотракторной техники. Изложены основные сведения о важнейших физико-химических и эксплуатационных свойствах топлив. Показано влияние основных видов топлив на надежность и эффективность эксплуатации автотракторной техники.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также профессиональный модуль ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц», ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники», ПМ.03 «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов» по специальности «Механизация сельского хозяйства».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, занимающимся применением нефтепродуктов и эксплуатацией автотракторной техники.

1022. Кириченко Н.Б. **Автомобильные эксплуатационные материалы: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Практикум по курсу «Автомобильные эксплуатационные материалы» необходим для подготовки молодого специалиста, который будет эксплуатировать автомобили с двигателями внутреннего сгорания. Методики лабораторных анализов, приведенные в практикуме, соответствуют действующим стандартам. Практикум снабжен инструкцией по технике безопасности при проведении лабораторных работ и тестами для проверки усвоения материала.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1023 составляют УМК.

1023. Кириченко Н.Б. **Автомобильные эксплуатационные материалы:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены основные свойства, показатели качества и организация рационального применения автомобильных эксплуатационных материалов: бензинов; дизельных и газовых топлив; моторных, трансмиссионных и некоторых других масел; специальных жидкостей (охлаждающих, для амортизаторов и гидравлических приводов различных агрегатов), а также резиновых, лакокрасочных и других неметаллических материалов, необходимых для эксплуатации и ремонта автомобилей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1022 составляют УМК.

1024. Котиков В.М., Ерхов А.В. **Тракторы и автомобили:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 7-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены общие вопросы устройства и работы двигателей, трансмиссии и систем управления автомобилей и тракторов, а также их дополнительного оборудования. Даны основы теории двигателя внутреннего сгорания и движения машин. Приведены основные положения по охране труда при эксплуатации и обслуживании автотракторной техники.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» по специальности «Механизация сельского хозяйства», ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1025. Маргвелашвили Л.В. **Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Метрология, стандартизация и сертификация» и является частью учебно-методического комплекта по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Изложены основные сведения по определению допусков и посадок деталей, применяемых в автомобилестроении. Рассмотрены способы контроля размеров деталей с помощью концевых мер длины, нутромеров, микрометров, угломеров, тангенциальных зубомеров. Описаны принципы работы тахометров, спидометров и электрических контрольно-измерительных приборов автомобиля. Приведены необходимые для выполнения заданий примеры и справочный материал.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС для специальностей укрупненной группы «Транспортные средства». Вместе с № 1025 составляют УМК.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1026. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / И.А. Иванов, С.В. Урушев, А.А. Воробьев и др. — 6-е изд., стер. — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены правовые и технические основы метрологии, стандартизации, технического регулирования, подтверждения соответствия и сертификации на транспорте. Рассмотрены связи и характеристики основных элементов измерения, виды метрологического контроля и надзора. Уделено внимание вопросам подтверждения соответствия продукции в обязательном и добровольном порядке. Описаны системы и схемы сертификации.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Транспортные средства». К данному учебнику выпущено электронное учебное издание.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений, специалистам в области технического регулирования, метрологии, стандартизации и сертификации. Вместе с № 1027 составляют УМК.

1027. Набоких В.А. **Электрооборудование автомобилей и тракторов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены общие требования к автотракторному электрооборудованию, описаны условия его эксплуатации. Рассмотрены конструкции, схемно-технические решения, методики испытания и диагностирования электрооборудования автотранспортных средств и тракторов.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1028. Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте: учебник / М.С. Ходош, А.А. Бачурин, И.В. Спирин и др.; под ред. М.С. Ходоша. — 288 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены основы организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом, в том числе легковыми автомобилями, по регулярным маршрутам в городском, приго-

родном, междугородном и международном сообщениях. Приведена классификация подвижного состава и линейных сооружений, их оборудование и экипировка при организации перевозок пассажиров. Раскрыты вопросы диспетчерского управления пассажирскими перевозками, оказания услуг населению, касающихся перевозки грузов и пассажиров, хранения грузов, парковки, обслуживания, заправки, страхования автомобилей и др. Особое внимание уделено освещению доступности автотранспортных услуг инвалидам и маломобильным группам населения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1029. Петросов В.В. **Ремонт автомобилей и двигателей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы авторемонтного производства: восстановление деталей и приборов автомобилей, процессы разборки (включая мойку, сортировку и дефектацию деталей) и сборки отдельных узлов, агрегатов и приборов, а также общей сборки, испытания и выпуска автомобиля из капитального ремонта. Рассмотрены вопросы проектирования авторемонтных организаций и технического нормирования труда. Особое внимание уделено требованиям техники безопасности при ремонте автомобилей и двигателей.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего профессионального образования и специалистам авторемонтных и автотранспортных организаций.

1030. Пехальский А.П., Пехальский И.А. **Устройство автомобилей: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 128 с., обл.

В наличии

Учебное пособие предназначено для контроля и закрепления знаний студентов, обучающихся по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Приведены тестовые задания для письменного опроса студентов по устройству автомобилей.

В качестве базовых моделей при изучении приняты автомобили семейств ВАЗ, ГАЗель, «Волга» (ГАЗ-31029, -3110), ИЖ-2126, ЗИЛ, ЗИЛ-5301 «Бычок», ГАЗ-3307, КАМАЗ, МАЗ, автобусов ПАЗ-3205, а также выпускаемые на территории Российской Федерации «Хёндэ Акцент», «Шевроле Нива», «Форд Фокус» и др.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1031 и 1032 составляют УМК.

1031. Пехальский А.П., Пехальский И.А. **Устройство автомобилей: Лабораторный практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Описана последовательность выполнения операций по разборке и сборке приборов, механизмов и агрегатов современных автомобилей. Даны рекомендации по работе с инструментами и контрольно-измерительными устройствами. Указаны контрольные параметры приборов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1030 и 1032 составляют УМК.

1032. Пехальский А.П., Пехальский И.А. **Устройство автомобилей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 528 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике описаны назначение, устройство и работа механизмов, агрегатов, систем и приборов современных отечественных автомобилей. Освещены вопросы влияния конструкции

автомобиля на безопасность движения, охрану окружающей среды и экономичность автомобиля. Рассмотрены механизмы, агрегаты и системы автомобилей семейства ВАЗ, «ГАЗель», «Волга» (ГАЗ-31029, -3110), ИЖ-2126, ЗИЛ и ЗИЛ-5301 «Бычок», а также автомобилей семейств ГАЗ-3307, КамАЗ, МАЗ и др. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1030 и 1031 составляют УМК.

1033. Пузанков А.Г. **Автомобили: Устройство автотранспортных средств:** учебник: Допущено Минобразованием России. — 9-е изд., перераб. — 560 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебнике рассмотрены конструкции, типаж и технико-эксплуатационные показатели современных и вновь создаваемых автотранспортных средств (легковых и грузовых автомобилей, автопоездов и автобусов). Подробно описаны устройство и работа бензиновых двигателей, дизелей и газобаллонных установок, приборы электрооборудования, в том числе электронные системы зажигания и впрыскивания топлива. Значительное место отведено агрегатам шасси — трансмиссии, кузову, кабине и их оборудованию. Большое внимание уделено органам управления, двух- и многоконтурным тормозным приводам.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов, специалистам автосервиса и водителям всех категорий автотранспортных средств.

1034. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Б.С. Васильев, Б.П. Долгополов, Г.Н. Доценко и др.; под ред. В.А. Зорина. — 9-е изд., стер. — 512 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы ремонтного производства и общие положения по организации и технологии ремонта дорожных и строительных машин, автомобилей, тракторов. Подробно рассмотрены технологические процессы ремонта машин и прогрессивные способы восстановления деталей. Приведены типовые технологические процессы восстановления деталей и ремонта сборочных единиц машин. Рассмотрены методы технического нормирования труда. Даны основы проектирования производственных цехов и участков ремонтных предприятий. Особое внимание уделено методам контроля и обеспечения качества ремонта машин.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на местах выполнения работ» по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, дорожных машин и оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам управлений механизации строительства, автотранспортных и ремонтных предприятий.

1035. Родичев В.А. **Легковой автомобиль:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., перераб. и доп. — 80 с., обл.

В наличии

В учебном пособии изложены принципиальное устройство и схемы работы механизмов и систем отечественных легковых автомобилей. Даны основы технического обслуживания и рекомендации по устранению наиболее характерных мелких неисправностей. Кратко изложены отличительные особенности устройства иномарок. Приведены эмблемы основных марок легковых автомобилей мира, даны советы начинающим водителям.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке водителей транспортных средств категории «В» в образовательных учреждениях.

1036. Спирин И.В. **Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., испр. и доп. — 400 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены вопросы организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом и управления этими перевозками. Изложены методы изучения потребности пассажиров в передвижениях, маршрутизации перевозок, решения технологических задач организации перевозок на маршрутной сети и немаршрутных автомобильных перевозок, определения тарифов и организации билетной системы, контроля и учета работы пассажирского автомобильного транспорта.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)» (МДК.02.02) по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам и руководителям организаций пассажирского автомобильного и городского транспорта, предпринимателям-автомобилистам, а также студентам транспортных вузов и лицам, проходящим подготовку на курсах по программам дополнительного образования в области транспорта.

1037. Троицкая Н.А., Чубуков А.Б. **Единая транспортная система:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике даны определения основных терминов, общая характеристика транспортной системы России, сферы деятельности магистрального городского, промышленного, специализированного и нетрадиционного видов транспорта. Приведены показатели работы транспорта и тарифные системы. Освещено влияние рыночной экономики на развитие транспорта. Уделено внимание логистическим подходам к организации транспортного процесса и транспортным коридорам.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональных дисциплин «Структура транспортной системы» и «Транспортная система России» по специальностям «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, работающим на различных видах транспорта или занимающимся комплексными проблемами в этой области.

1038. Фомина Е.С., Васин А.А. **Организация деятельности коллектива исполнителей на предприятиях автомобильного транспорта:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте», ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей».

Рассмотрены вопросы планирования и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта, контроля и оценки качества выполненных работ их исполнителями, организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1039. Ходош М.С., Бачурин А.А. **Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание

и ремонт автомобильного транспорта», ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте».

Рассмотрены основы маркетинга на автомобильном транспорте, вопросы транспортно-экспедиционной и транспортно-логистической деятельности, организации перевозки грузов, требующих особых условий перевозки, в различных отраслях народного хозяйства Российской Федерации, а также особенности международных грузовых автомобильных перевозок, их защита от рисков и перспективы развития.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен практическим работникам автомобильного транспорта.

1040. Шестопалов К.К. **Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике на примере наиболее современных моделей рассмотрены назначение, классификация, типоразмерные ряды, принципы действия, особенности конструкции и дизайна; приведены формулы для расчета основных параметров и производительности подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин, а также машин и оборудования, используемых при содержании и ремонте автомобильных дорог и городских территорий. Приведена информация о наиболее известных фирмах-производителях, поставляющих на мировой рынок основное количество техники этого профиля.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог», ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может представлять интерес для профессиональных строителей, связанных с эксплуатацией подъемно-транспортной, строительной и дорожной техники.

1041. Шестопалов С.К. **Устройство легковых автомобилей: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 1: Классификация и общее устройство автомобилей, двигатель, электрооборудование. — 304 с., пер. № 7 бц.; Ч. 2: Трансмиссия, ходовая часть, рулевое управление, тормозные системы, кузов. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены назначение, устройство и работа всех агрегатов, механизмов и систем наиболее массовых моделей отечественных легковых автомобилей ВАЗ-2110, -2105, -21213, -21214, ИЖ-2126 и ГАЗ-3110.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01) по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

1042. Гибовский Г.Б., Митронин В.П., Останин Д.К. **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. Методическое пособие по преподаванию профессионального модуля:** учеб. пособие. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

Представлены методики проведения занятий по слесарному делу, техническим измерениям, устройству, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

Для преподавателей системы среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик». Может быть использовано на курсах подготовки водителей транспортных средств категорий «В» и «С».

1043. Гладов Г.И., Петренко А.М. **Устройство автомобилей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрено устройство современных отечественных и иностранных легковых автомобилей: системы впрыска топлива, двигатели, работающие на газовом топливе, гибридные силовые установки, электрический тяговый привод, дифференциалы типа «Торсен», электроусилители рулевого управления, навигационные системы и др.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Устройство автомобилей».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен широкому кругу автолюбителей.

1044. Графкина М.В., Михайлов В.А. **Экология и автомобиль:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

В учебнике представлена роль автомобилизации в современном обществе, рассмотрено взаимодействие общества и природы. Изложены основы экологического природопользования и экологического права, вопросы государственного управления в области экологии. Основное внимание уделено воздействию автомобиля и автотранспортных предприятий на окружающую среду и обеспечению экологической безопасности автомобиля.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1045. Кланица В.С. **Охрана труда на автомобильном транспорте:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Автомеханик».

Рассмотрены основные вопросы организации работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта, требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава по обеспечению безопасности дорожного движения, техники безопасности при техническом обслуживании, ремонте и хранении подвижного состава автомобильного транспорта. Уделено внимание правам, обязанностям и ответственности работодателей и работников в области охраны труда. Рассмотрены некоторые аспекты влияния производственной деятельности на окружающую среду и транспортную экологию.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам, занимающимся вопросами охраны труда и безопасности производственной деятельности на автомобильном транспорте.

1046. Кузнецов А.С. **Слесарь по ремонту автомобилей (моторист):** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 10-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии описаны устройство и работа автомобильных двигателей, подробно рассмотрены вопросы эксплуатации и ремонта двигателей внутреннего сгорания. Уделено внимание гигиене и охране труда при работе с двигателями.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно всем желающим самостоятельно изучить устройство и работу современных автомобильных двигателей.

1047. Кузнецов А.С. **Слесарь по ремонту топливной аппаратуры:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки).

В наличии

В учебном пособии описаны устройство и работа приборов топливной аппаратуры автомобильных двигателей, подробно рассмотрены вопросы эксплуатации и ремонта топливной аппаратуры. Уделено внимание гигиене и охране труда при работе с агрегатами системы питания автомобиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно всем желающим самостоятельно изучить устройство и работу топливной аппаратуры современных автомобильных двигателей.

1048. Кузнецов А.С. **Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 1. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике даны основные понятия, термины и определения по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля. Рассмотрены технология ремонта, в том числе восстановительного, направления развития предремонтной диагностики. Приведено технологическое оборудование по диагностированию и ремонту автомобилей. Уделено внимание гигиене и охране труда при работе автомеханика.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик». К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен всем желающим самостоятельно изучить вопросы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

1049. Кузнецов А.С. **Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — Ч. 2. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике описаны операции технического обслуживания и ремонта агрегатов автомобиля, кузова и платформы. Рассмотрены вопросы технического обслуживания, диагностирования, дефектации и ремонта агрегатов автомобиля. Описана технология ремонта, основное технологическое оборудование для проведения ремонтных и диагностических работ.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик». К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен всем желающим самостоятельно изучить вопросы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

1050. Митронин В.П., Агабаев А.А. **Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 80 с., обл.

В наличии

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Автомеханик». Представлены контрольные материалы для оценки знаний учащихся. Приведены тестовые задания и контрольные вопросы с ответами для письменного опроса учащихся по устройству и классификации автомобилей, устройству и работе двигателей внутреннего сгорания, электрооборудованию и шасси автомобиля.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно при подготовке водителей транспортных средств категорий «В» и «С».

1051. Нерсесян В.И. **Устройство автомобиля: Лабораторно-практические работы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены технологии разборки, определения технического состояния, сборки и регулирования механизмов, агрегатов, систем и приборов автомобилей ВАЗ-2110, ГАЗ-3110, «Форд-Фокус», МАЗ, КамАЗ. Даны образцы инструкционных карт.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1052. Нерсесян В.И., Митронин В.П., Останин Д.К. **Производственное обучение по профессии «Автомеханик»:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик». Представлены рабочие и программные материалы, раскрыто содержание производственного обучения по вождению автомобилей, слесарному делу, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Рассмотрены вопросы производственного обучения и производственной практики на предприятиях автомобильного транспорта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке водителей транспортных средств категории «В» и «С».

1053. Панов Ю.В. **Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 5-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены вопросы, связанные с особенностями устройства автомобилей, работающих на газообразных топливах. Представлены сведения о принципах работы и устройстве узлов и агрегатов газобаллонного оборудования основных отечественных производителей. Изложена технология установки газобаллонного оборудования на автомобили. Даны основы технического обслуживания и ремонта и рекомендации по поиску характерных неисправностей газовых систем и их устранению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1054. Родичев В.А. **Грузовые автомобили:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., испр. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии описаны конструкции и работа механизмов, систем и агрегатов основных моделей грузовых автомобилей ЗИЛ-4333 и ГАЗ-3307. Особое внимание уделено рассмотрению оригинальных механизмов и систем автомобилей КамАЗ-53215 и ЗИЛ-5301 (базовая модель автомобилей семейства «Бычок»). Даны сведения по их техническому обслуживанию, а также рекомендации по регулировке и устранению возможных неисправностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке водителей транспортных средств категории «С» в автошколах и других учебных учреждениях. Вместе с № 1055 составляют УМК.

1055. Родичев В.А. **Устройство грузовых автомобилей: Практикум:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 4-е изд., стер. — 40 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии представлены методические рекомендации и иллюстрации для проведения лабораторно-практических занятий по устройству механизмов, систем и агрегатов отечественных грузовых автомобилей в оборудованной лаборатории.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1056. Секирников В.Е. **Охрана труда на предприятиях автотранспорта:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик», ОП.02 «Охрана труда».

Представлены правовые, нормативные и организационные основы охраны труда для предприятий автомобильного транспорта. Показаны травмоопасные и вредные факторы, воздействующие негативно на человека, и приведены методы и средства защиты от них. Рассмотрены безопасные условия труда в профессиональной деятельности работников автопредприятий.

К данному учебнику выпущен электронный образовательный ресурс «Охрана труда на автомобильном транспорте».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1057. Селифонов В.В., Бирюков М.К. **Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 8-е изд., стер. — 400 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы конструкции и принципы работы основных узлов и агрегатов грузовых автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, КамАЗ. Рассмотрены вопросы технического обслуживания, топливно-смазочные материалы и технические и смазочно-охлаждающие жидкости. Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1058. Федосенко В.В., Финогенова Т.Г., Митронин В.П. **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. Методическое пособие по преподаванию профессионального модуля:** методическое пособие для преподавателей / под ред. В.П. Митронина. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Методическое пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Автомеханик», ПМ.02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров».

Представлена методика обучения профессиональному модулю, где подробно описаны фрагменты организации уроков: повторение ранее изученного материала, закрепление учебного материала и домашние задания, а также работа обучающихся с рабочими тетрадями. Данные материалы позволяют реально оценить знания обучающихся на различных этапах обучения. При оценке знаний предлагается использование рейтинговой системы, высокая организующая способность которой нацелена на повышение у учащихся мотивации обучения.

Для преподавателей учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано на курсах подготовки водителей транспортных средств категорий «В» и «С».

1059. Финогенова Т.Г., Митронин В.П. **Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: Контрольные материалы:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для итогового контроля знаний и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Автомеханик». Представлены контрольные материалы для оценки знаний учащихся по профессии «Автомеханик».

Приведены тестовые задания и контрольные вопросы с ответами для письменного опроса учащихся по слесарному делу, техническому обслуживанию и текущему ремонту автомобилей, а также обслуживанию и ремонту двигателей с искровым зажиганием и дизелей.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.02) по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1060. Шестопалов С.К. **Безопасное и экономичное управление автомобилем:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 112 с., обл. *В наличии*

В учебном пособии рассматриваются основные элементы техники управления автомобилем, обеспечивающие безопасность движения и одновременно экономичность его эксплуатации. Книга написана в соответствии с действующей программой подготовки водителей автотранспортных средств категории «В» и предназначена в первую очередь для начинающих водителей. Однако приведенные в ней сведения могут оказаться полезными и для тех водителей, которые уже имеют водительский опыт и обладают определенными навыками управления автомобилей, но стремятся к их совершенствованию.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1061. Шестопалов С.К. **Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО. — 8-е изд., стер. — 544 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассматриваются устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей марок АЗЛК, ВАЗ, ЗАЗ и ИЖ на примере базовых моделей ВАЗ-2109, АЗЛК-2141-01 и -21412-01, ЗАЗ-1102 с переднеприводной схемой компоновки, ВАЗ-2105 и ИЖ-21251 с классической схемой компоновки, а также выпускаемых в настоящее время модификаций базовых моделей, оборудованных системами впрыска бензина. Приводятся сведения по основам организации технического обслуживания и ремонта, рассматриваются основные неисправности агрегатов, механизмов и систем автомобиля, их признаки, причины возникновения, способы обнаружения и устранения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

1062. Антипов А.В., Дубровин И.А. **Диагностика и ремонт автомобильных кондиционеров:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены принцип действия системы кондиционирования в автомобилях, хладагенты и масла, используемые в автомобильных кондиционерах, устройство автомобильных кондиционеров, инструменты, используемые механиком по их обслуживанию и ремонту, алгоритмы технического обслуживания и поиска неисправности кондиционера, технология стендовой проверки системы кондиционирования автомобиля и алгоритмы поиска отдельных неисправностей системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в салоне автомобиля с автоматическим климат-контролем. Приведены возможные неисправности автомобильного кондиционера и технология диагностики исправности компрессора его холодильной машины.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов автосервисов. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1063. Доронкин В.Г. **Ремонт автомобильного электрооборудования:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 80 с., пер. № 7 бц. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии описаны системы современного автомобильного электрооборудования и технологии его обслуживания, ремонта, диагностики. Даны перечень и характеристики инструмента и оборудования, необходимого для ремонта и диагностики.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1064. Доронкин В.Г. **Ремонт автомобильных кузовов: Окраска:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены современные лакокрасочные материалы. Отражены технологии подготовки, окраски, сушки, контроля и удаления дефектов кузовных покрытий. Приведено профессиональное оборудование и инструменты для ремонтной окраски кузова.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Автомеханик».

1065. Доронкин В.Г. **Ремонт автомобильных кузовов: Рихтовка:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены современные технологии ремонта кузова заменой деталей, рихтовкой, правкой с применением механизированного оборудования и стендов для проверки геометрии кузова. Описаны основные типы автомобильных кузовов и указаны их возможные повреждения. Приведено профессиональное оборудование и инструменты для правки, сварки и контроля состояния кузова.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Автомеханик».

1066. Доронкин В.Г. **Шиноремонт:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии представлены обзор конструкций современных колес и шин автомобилей, описание оборудования и технологии шиноремонта. Отражено значение технического состояния колес, его проверки, влияния на безопасность и эксплуатационные характеристики автомобиля. Детально описаны технологии восстановительного ремонта камер и шин.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».

1067. Кузнецов А.С. **Ремонт двигателя внутреннего сгорания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены вопросы ремонта бензиновых двигателей и дизелей, а также их сборки, разборки, дефектации и испытания. Уделено внимание ремонту агрегатов смазочной системы и системы охлаждения.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей (моторист)».

1068. Кузнецов А.С. **Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены вопросы технического обслуживания бензиновых двигателей и дизелей, а также агрегатов смазочной системы и систем питания и охлаждения. Описаны методы диагностирования бензиновых двигателей и дизелей. Приведены возможные неисправности двигателя при движении автомобиля.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».

1069. Кузнецов А.С. **Устройство и работа двигателя внутреннего сгорания:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии описаны устройство и работа автотракторных двигателей. Рассмотрены особенности устройства двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием (карбюраторных, инжекторных, газовых) и двигателя с воспламенением от сжатия (дизеля).

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей (моторист)».

1070. Кузнецов А.С. **Устройство и работа топливной системы бензинового двигателя:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 80 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии описаны приборы топливной аппаратуры бензиновых автомобильных двигателей. Рассмотрены устройство и работа карбюраторных и инжекторных систем питания. Существенное внимание уделено устройству и работе топливной системы инжекторных двигателей на примере разработок фирмы Bosch.

Учебное пособие может быть использовано при освоении МДК 01.02 «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля» профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по профессии «Автомеханик».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту топливной аппаратуры».

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Для специальностей среднего профессионального образования

1071. Афонин Г.С., Барщенков В.Н., Кондратьев Н.В. **Автоматические тормоза подвижного состава:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «МГУПС». — 4-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения по устройству и работе тормозных приборов и устройств железнодорожного подвижного состава. Описаны схемы расположения тормозного оборудования и тормозных рычажных передач локомотивов и вагонов. Показано значение автотормозов для обеспечения безопасности движения поездов. Рассмотрены вопросы ремонта, испытания и технического обслуживания основного тормозного оборудования локомотивов и вагонов и управления тормозами с учетом изменений в действующих правилах и инструкциях по эксплуатации тормозов.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» (МДК.01.01-01.02) по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован учащимися учебно-производственных центров и технических школ машинистов локомотивов, специалистам железнодорожного транспорта, занимающимися обслуживанием, эксплуатацией и ремонтом тормозов подвижного состава.

1072. Воронова Н.И., Разинкин Н.Е., Сарафанов Г.Б. **Локомотивные устройства безопасности:** учебник: Рекомендовано ГОУ ВПО «МГУПС». — 4-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике приведены основные сведения о приборах безопасности на тяговом подвижном составе и их классификация. Подробно описаны устройства, обеспечивающие безопасность движения: блоки световой сигнализации, устройства контроля бдительности локомотивных бригад, микропроцессорные устройства безопасности (система автоматического управления торможением поездов, комплексные локомотивные устройства безопасности) и др. Рассмотрены порядок подготовки системы безопасности к включению, ее работа на различных режимах, порядок ведения технической документации.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» (МДК.01.02) по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен машинистам и помощникам машинистов.

1073. Организация железнодорожных пассажирских перевозок: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А. А. Авдовский, А. С. Бадаев, К. А. Белов и др.; под ред. В. А. Кудрявцева. — 6-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основы организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте. Указаны технические средства обеспечения пассажирских перевозок, приведены основные правила обслуживания вагонов и обязанности поездной бригады по обслуживанию пассажиров и соблюдению мер безопасности в пути следования. Описана организация работы вокзалов, билетных касс, багажного отделения и камер хранения ручной клади. Даны понятия о железнодорожных тарифах и правилах проведения расчетов за оказанные услуги по перевозкам.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам учреждений высшего профессионального образования железнодорожного транспорта.

1074. Организация перевозок грузов: учебник: Допущено Экспертным советом / В. М. Семенов, В. А. Болотин, В. Н. Кустов и др.; под ред. В. М. Семенова. — 8-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены содержание и задачи грузовой и коммерческой работы, комплекс технологических и коммерческих операций на всех этапах доставки грузов. Изложены основы тарифной политики на железнодорожном транспорте, основные положения по эксплуатации железнодорожных путей не общего пользования. Приведены общие требования к размещению и креплению грузов в вагонах. Отражены принципы и виды ответственности железных дорог, грузоотправителей, грузополучателей и основы актово-претензионного делопроизводства.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» (МДК.01.01) по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов, а также специалистам магистрального и технологического транспорта.

1075. Попов Ю. В., Стрекалов Н. Н. **Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава:** В 2 ч.: учебник. — Ч. 1: Конструкция, техническое обслуживание и ремонт электроподвижного состава. — 400 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике приведены конструкции электроподвижного состава разных моделей, эксплуатирующихся на железных дорогах Российской Федерации, особенности их технической эксплуатации и безопасности движения, электроснабжения, элементов локомотивной тяги устройств безопасности.

В части 1 рассмотрены классификация магистральных электровозов, устройство их механической части, используемые ими электрические машины, тормозное и электрическое оборудование, выпрямители и преобразователи электрической энергии. Даны сведения об устройстве электрических цепей моделей различных электропоездов и электровозов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1076. Пукалина Н. Н. **Организация деятельности коллектива исполнителей на предприятиях железнодорожного транспорта:** учебник. — 432 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены современные подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями на железнодорожном транспорте, касающихся планирования и организации производственной работы коллектива исполнителей, мероприятий по соблюдению норм безопасных условий труда, контроля и оценки качества вы-

полняемых работ, нормирования и оплаты труда, финансово-экономических аспектов деятельности организаций железнодорожного транспорта. Раскрыты функции, виды и психология менеджмента, принципы делового общения на железнодорожном транспорте. Освещены вопросы правового положения субъектов железнодорожного транспорта.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1077. Технология ремонта тепловозов и дизель-поездов: учебник: Допущено Экспертным советом / В. И. Бахолдин, А. А. Воробьев, И. А. Воробьев и др. — 2-е изд., стер. — 352 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике изложены основы технологии ремонта механического и электрического оборудования типовых соединений и сборочных единиц тепловозов и дизель-поездов. Описаны современные способы очистки, контроля и восстановления деталей при ремонте. Рассмотрены принципы организации технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» (МДК.02.01) по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам высших учебных заведений и специалистам железнодорожного транспорта в их практической деятельности.

Для профессий среднего профессионального образования

1078. Афонин Г. С., Барщенков В. Н., Кондратьев Н. В. **Устройство и эксплуатация тормозного оборудования подвижного состава:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии даны сведения по устройству, работе и техническому обслуживанию тормозных приборов и устройств железнодорожного подвижного состава; приведены схемы расположения тормозного оборудования и схемы тормозных рычажных передач локомотивов и вагонов. Показано значение автотормозов для обеспечения безопасности движения поездов. Рассмотрены вопросы технического обслуживания тормозного оборудования и управления тормозами.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава» по профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно специалистам железнодорожного транспорта, связанным с обслуживанием тормозов подвижного состава.

1079. Васильев Н. Е. **Техническое обслуживание и ремонт локомотива. Электровоз серий ВЛ10, ВЛ10у:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Машинист локомотива», ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт локомотива».

Описана конструкция электровозов постоянного тока серии ВЛ10 и ВЛ10у. Представлены электрические схемы силовых и вспомогательных цепей и цепей управления. Рассмотрена работа механического, пневматического и электрического оборудования. Приведены сведения о техническом обслуживании и ремонте электровозов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, связанным с обслуживанием и ремонтом электровозов постоянного тока. Также можно использовать при подготовке рабочих на производстве.

1080. Грищенко А.В., Стрекопытов В.В., Ролле И.А. **Устройство и ремонт электровозов и электропоездов:** учебник: Допущено Экспертным советом / под ред. А.В. Грищенко. — 6-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрено устройство современных и перспективных моделей электровозов и электропоездов переменного и постоянного тока. Описаны конструкция и принцип действия основных элементов механического и электрического оборудования. Приведены сведения о техническом обслуживании и ремонте электровозов и электропоездов.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных моделей ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)» (МДК.01.01), ПМ.02 «Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста» (МДК.02.01) по профессии «Машинист локомотива».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1081. Устройство и ремонт тепловозов: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Л.А. Собенин, В.И. Бахолдин, О.В. Зинченко и др. — 7-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены устройство и ремонт тепловозов серий 2ТЭ10, 2ТЭ116, ТЭП70, ТЭМ2, ТЭМ7 и дизель-поездов. Описан принцип действия механического оборудования, электрических передач постоянно-постоянного и переменно-постоянного тока, гидравлических передач и др.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава» (МДК.01.01) по профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

ДРУГИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА

Для профессий среднего профессионального образования

1082. Балашов В.Н. **Технология производства деталей автотракторной техники:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены основные понятия технологии машиностроения, характеристики производственного и технологического процессов, основные задачи, решаемые при их проектировании. Изложены этапы проектирования технологических процессов изготовления деталей автотракторной техники. Описаны типовые технологические процессы обработки деталей автотракторной техники. Рассмотрены вопросы обеспечения точности и качества механической обработки, технологические возможности наиболее распространенных способов механической обработки деталей.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве» (МДК.01.01-01.03) по специальности «Автомобиле- и тракторостроение».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1083. Олейников В.П., Полосин М.Д. **Машинист крана автомобильного:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии приведено описание современных исполнений автомобильных кранов грузоподъемностью 16—40 т. Изложено устройство их составных частей, сборных единиц, рабочих механизмов и приборов безопасности. Рассмотрены технология производства работ с применением автомобильных кранов, методы их безопасной технической эксплуатации.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)» по профессии «Машинист крана (крановщик)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

1084. Марин А.Г. **Машинист башенного крана:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке машиниста башенного крана. Описано устройство серийно выпускаемых современных башенных кранов, их механизмов и приборов безопасности. Рассмотрены электрооборудование и электрические схемы кранов. Приведены сведения по эксплуатации кранов, организации работ, техническому обслуживанию и ремонту.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист башенного крана». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1085. Марин А.Г. **Машинист гидравлического автомобильного крана:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 96 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии приведены сведения о назначении, технических параметрах, устройстве и работе механизмов, приборах и устройствах безопасности современных гидравлических кранов. Рассмотрен порядок технической эксплуатации и правила безопасности при работе на автомобильных кранах.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.01 «Транспортировка грузов» и ПМ.02 «Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)» по профессии «Машинист крана (крановщик)».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист автомобильного крана». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1086. Марин А.Г. **Машинист мостового крана:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены конструкции кранов мостового типа, их исполнительные механизмы, приборы и устройства безопасности. Описаны устройство и работа электрооборудования кранов. Приведены сведения по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту кранов, организации производства работ.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)» по профессии «Машинист крана (крановщик)».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист мостового крана».

1087. Полосин М.Д., Ронинсон Э.Г. **Машинист катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 2-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода рабочих по профессиии «Машинист катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах». Изложено устройство современных самоходных и полуприцепных катков на пневматических шинах. Дано описание катков на комбинированном ходовом устройстве с пневмоколесными и металлическими вальцами. Приведена технология уплотнения оснований катками самоходными и полуприцепными на пневматических шинах, комбинированными катками с пневмоколесными и металлическими вальцами. Рассмотрены методы технической эксплуатации и безопасного производства работ этой группы катков.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1088. Полосин М.Д., Ронинсон Э.Г. **Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей машины:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке рабочих по профессии «Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей машины». Приведены описания уплотняющих и планировочно-уплотняющих машин, применяемых в строительстве дорог и земляных сооружений. Изложены технология использования по назначению уплотняющих и планировочно-уплотняющих машин, система их технической эксплуатации.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей машины». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1089. Ронинсон Э.Г., Полосин М.Д. **Машинист автогрейдера:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке машиниста автогрейдера. Рассмотрена общая конструкция современных автогрейдеров и их основных сборочных единиц (трансмиссий, ходовой части, систем управления и рабочего управления). Изложена технология послойной разработки грунта, устройства, ремонта и содержания дорог автогрейдером. Даны основные положения по технической эксплуатации и технике безопасности труда при выполнении грейдерных работ.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Машинист автогрейдера». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1090. Ронинсон Э.Г., Полосин М.Д. **Машинист бульдозера:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 5-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке машиниста бульдозера. Рассмотрена общая конструкция современных наиболее распространенных и новых моделей бульдозеров и бульдозеров-рыхлителей. Описано устройство основных сборочных единиц рабочего оборудования бульдозеров и бульдозеров-рыхлителей, а также их базовых тракторов (трансмиссий, ходовой части, систем управления, гидрооборудования и др.). Приведены общие сведения о земляных работах и технология производства этих работ бульдозерами и бульдозерами-рыхлителями. Даны основные положения по технической эксплуатации и технике безопасности труда при выполнении бульдозерных работ.

Для подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Машинист бульдозера». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1091. Ронинсон Э.Г., Полосин М.Д. **Машинист скрепера:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке машинистов скреперов. Приведены классификация и общая конструкция скреперов, характерные компоновки и описание конструкции базовых машин и их составных частей: трансмиссии, ходовой части, тормозов, рулевого управления и др. Дано описание конструктивных особенностей скреперного оборудования скреперов, гидравлического привода. Рассмотрены грунты и земляные сооружения, разрабатываемые скреперами, составляющие элементы рабочего цикла, взаимодействие скрепера с толкачом. Приведены технологические схемы движения скреперов. Даны основные положения по технической эксплуатации скреперов и технике безопасности.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист скрепера». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1092. Сапоненко У.И. **Машинист экскаватора одноковшового:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке машиниста экскаватора одноковшового. Рассмотрены устройство и принцип действия составных частей современных одноковшовых экскаваторов: дизеля, механизмов трансмиссии, ходовой части и управления, гидросистемы и рабочего оборудования. Изложены правила безопасной эксплуатации экскаваторов, производства работ разными рабочими органами, требования охраны труда и окружающей среды.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)» по профессии «Машинист дорожных и строительных машин».

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист экскаватора одноковшового». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Для профессий среднего профессионального образования

1093. Комелькова А.Н. **Основы микробиологии:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 144 с., обл. *В наличии*

В учебнике изложены представления о морфологии, физиологии, экологии и генетике микроорганизмов. Рассмотрено строение бактериальной клетки. Представлены основные положения учения об иммунитете. Особое внимание уделено санитарно-биологическим исследованиям объектов окружающей среды и практическому использованию микроорганизмов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1094. Технология аналитического контроля: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / И.В. Августинович, С.Ю. Андрианова, Е.Г. Орешенкова и др. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основы спектрального, полярографического, пробирного и микробиологического анализа. Представлены цели и задачи технического анализа и аналитического контроля производства, приемы пробоотбора и пробоподготовки, а также метрологическое обеспечение методов анализа.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

РАДИОТЕХНИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

1095. Баканов Г.Ф., Соколов С.С. **Конструирование и производство радиоаппаратуры:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией» (МДК.01.01) по специальности «Радиоаппаратостроение».

Рассмотрены теоретические основы и прикладные аспекты проектирования конструкций радиоэлектронных средств (РЭС) на современной элементной базе и основные технологические

процессы их производства. Основное внимание уделено методам и средствам обеспечения устойчивости РЭС к воздействию неблагоприятных факторов условий эксплуатации, технологическим процессам производства, а также РЭС, отвечающим современным экологическим требованиям. Приведены виды конструкторских документов и основы документооборота.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1096. Хрусталева З.А., Парфенов С.В. **Источники питания радиоаппаратуры:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены первичные, вторичные линейные и импульсные источники питания, а также источники бесперебойного питания. Приведены схемы источников питания реальных электронных устройств. Отражены актуальные достижения науки и техники.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1097. Шишмарёв В.Ю. **Электрорадиоизмерения: Практикум:** учеб. пособие: Допущено Минобразованием России. — 3-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии рассмотрены лабораторные и практические работы, рекомендуемые при изучении дисциплины «Электрорадиоизмерения». Для каждой работы приводятся краткие теоретические сведения, схемы и описания лабораторных установок, методики проведения работ и выполнения практических расчетов, контрольные вопросы.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1098. Ястребов А.С., Волокобинский М.Ю., Сотенко А.С. **Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты:** учебник: Рекомендовано ФГУ ФИРО. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены физико-химические основы материаловедения. Описано строение материалов и их свойства. Рассмотрены методы измерения параметров и свойств материалов. Дана характеристика проводниковых, полупроводниковых, диэлектрических и магнитных материалов, показаны их свойства и особенности применения в радиоэлектронной аппаратуре. Рассмотрены эксплуатационные свойства конструкционных, электротехнических и радиотехнических материалов.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Радиоаппаратостроение».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

1099. Гуляева Л.Н. **Высококвалифицированный монтажник радиоэлектронной аппаратуры:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 176 с., пер. № 7 бц. — (Повышенный уровень подготовки). *В наличии*

В учебном пособии описаны основные свойства полупроводниковых материалов, принцип работы наиболее распространенных полупроводниковых приборов. В доступной форме изложены принципы работы основных электронных узлов: усилителей, источников питания, генераторов, цепей формирования. Подробно рассмотрены основы радиовещания, телевидения и цифровых электронных цепей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1100. Журавлева Л.В. **Основы радиоэлектроники:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 5-е изд., перераб. и доп. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены устройства, используемые в радиоэлектронике для приема, передачи и обработки информации. Изложены сведения по источникам электропитания, электровакуумным и полупроводниковым приборам, а также рассмотрены области применения радиоэлектроники.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1101. Журавлева Л.В. **Основы электроматериаловедения:** учебник. — 288 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», ОП.03 «Основы электроматериаловедения».

Рассмотрены основные свойства электрорадиоматериалов разных классов, в том числе и наноматериалов, используемых в производстве радиоэлектронной аппаратуры: проводников, полупроводников, диэлектриков, магнитных материалов. Изложены основы физических явлений, происходящих в них. Приведены требования, предъявляемые к этим материалам и области их применения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1102. Петров В.П. **Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники: Практикум:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», ПМ.01 «Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники».

Приведены практические и лабораторные работы по основным вопросам подготовки и овладения профессиональными компетенциями в области монтажа и сборки радиоэлектронных устройств. Основной упор сделан на самостоятельное выполнение обучающимися профессиональных действий по формированию у них соответствующих навыков и умений при овладении техникой пайки, вязки жгутов проводов, измерений электрических параметров с использованием современной элементной базы, новых материалов и оборудования в радиоэлектронной технике.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1103. Петров В.П. **Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», ПМ.01 «Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники».

Рассмотрены технология монтажных и сборочных работ при производстве электронных устройств: выполнение электромонтажных операций, навесного и поверхностного монтажа, сборка сложных радиотехнических изделий, создание электрических соединений и др. Приведены характеристики используемых технологических материалов и оборудования, правила оформления технической документации, составления и чтения принципиальных схем и схем электрических соединений. Освещены вопросы организации рабочего места, соблюдения требований техники безопасности и охраны труда.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1104. Петров В.П. **Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Практикум:** учеб. пособие. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», ПМ.03 «Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и

приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники».

Рассмотрены вопросы практической подготовки квалифицированных монтажников радиоэлектронной аппаратуры по ее диагностике, мониторингу сборочных и монтажных операций, работоспособности готовых изделий и электронных приборов, методы контроля, тестирования и механической регулировки узлов исполнительных устройств электронной техники. Приведены примеры расчетов параметров надежности радиоэлектронной аппаратуры. Особое внимание уделено формированию навыков по настройке и электрической регулировке изделий, повышающих их работоспособность и надежность.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1105. Петров В.П. **Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники:** учебник. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник создан в соответствии с Федеральным образовательным стандартом по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

Рассмотрены процессы регулировки, диагностики и мониторинга работоспособности смонтированных узлов сборочных единиц радиоэлектронной аппаратуры и средств проводной связи, способы ликвидации последствий брака монтажных операций, восстановления работоспособности сборочных единиц, поиска и устранения их неисправностей. Приведены методика входного и промежуточного контроля работы сборочных единиц и качества их монтажа по технологическим картам, технические условия на приемку узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, сведения о допусках на параметры применяемых электронных компонентов и проверки их функционирования. Особое внимание уделено освещению механической регулировки приборов средней сложности, механизмов и аппаратуры средств связи, узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1106. Скопцова Н.И. **Основы электроматериаловедения. Практикум:** учеб. пособие. — 112 с., обл. *Дата выхода*: *1-е полугодие 2016 г.*

В учебном пособии приведены лабораторные и практические работы, методические советы учащимся по самостоятельной подготовке к ним и краткие указания к их выполнению. Изложены теоретические сведения о электротехнических материалах, свойствах полупроводников, диэлектриков, проводниковых и магнитных материалов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1107. Ярочкина Г.В. **Задачник по радиоэлектронике: Практикум:** Допущено Экспертным советом. — 112 с., обл. *В наличии*

Задачник содержит вопросы, упражнения и задачи, которые помогут учащимся выработать соответствующие навыки расчета радиотехнических схем и закрепить теоретические знания, полученные на занятиях.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1108. Ярочкина Г.В. **Основы электроматериаловедения. Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., перераб. — 96 с., обл.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», ОП.03 «Основы электроматериаловедения». Приведены задания, вопросы, упражнения и тесты, которые помогут учащимся определить свойства и характеристики материалов, применяемых в электротехнике и электронике, формировать профессиональные компетенции, необходимые для получения профессии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано преподавателями для организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся в соответствии с требованиями стандартов нового поколения.

ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

1109. Иванов В.Н., Мартынова И.О. **Электроника и микропроцессорная техника:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

В учебник включен материал, который используют при изучении электротехнических дисциплин. Приведены сведения об элементной базе электронной техники, электронных усилителях, импульсных и автогенераторных устройствах. Перечислены источники вторичного электропитания, электронные измерительные приборы и методы проверки параметров электронных компонентов и электрических схем. Рассмотрены элементы цифровой схемотехники и микропроцессорной техники. Изложен материал по компьютерному моделированию электрических схем с помощью программы Multisim.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1110. Келим Ю.М. **Вычислительная техника:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Вычислительная техника» в соответствии с ФГОС СПО для группы специальностей по направлениям «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматизированные технологии и производства».

В учебнике изложены сведения об электронной вычислительной технике: классификация, характеристики, принцип действия цифровых вычислительных машин (компьютеров); виды информации и способы представления ее в ЭВМ; системы счисления, логические основы ЭВМ; основы микропроцессорных систем (архитектура микропроцессора и ее элементы, система команд микропроцессора, процедура выполнения команд, рабочий цикл микропроцессора); типовые узлы и устройства вычислительной техники (регистры, дешифраторы, счетчики, сумматоры); принципы построения и классификация устройств памяти; организация интерфейсов, периферийные устройства вычислительной техники; взаимодействие аппаратного и программного обеспечения в работе ЭВМ; основы программирования. Рассмотрены компьютерные сети, коммуникационные возможности компьютеров и основы работы на персональном компьютере.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1111. Панфилов В.А. **Электрические измерения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 10-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть использован при освоении профессионального модуля для групп специальностей «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника».

В учебнике изложены базовые понятия метрологии и электрических измерений. Рассмотрены основные методы и средства измерения электрических и неэлектрических величин. Приведены сведения об устройстве, принципах действия, особенностях применения измерительных приборов и преобразователей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1112. Хрусталева З.А., Парфенов С.В. **Электрические и электронные измерения в задачах, вопросах и упражнениях:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 3-е изд., стер. — 176 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональных дисциплин «Электрорадиоизмерения», «Измерительная техника», «Электрические измерения» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Электронная техника, радиотехника и связь».

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения об измерительных приборах и справочный материал, который поможет сформировать навыки определения основных ме-

трологических характеристик приборов (погрешности измерения, частотного диапазона, диапазона измерения параметров) по изображениям их лицевых панелей. Рассмотрены примеры решения задач и даны задачи для самостоятельного решения с ответами.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Для специальностей среднего профессионального образования

1113. Новожилов Е.О., Новожилов О.П. **Компьютерные сети:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *Только в электронном формате*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Компьютерные сети» в соответствии с требованиями ФГОС СПО для специальности «Информационные системы (по отраслям)».

В учебном пособии рассмотрены компьютерные сети и тенденции их развития. Описаны модель взаимодействия открытых систем и стандартные стеки коммуникационных протоколов. Приведены основные понятия. Рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся структурно-функциональной организации сетей, формирования и обработки сигналов, межсетевого взаимодействия, оборудования сетей и сетевых технологий. Даны сведения по наиболее распространенным архитектурам локальных и глобальных сетей. Значительное внимание уделено административному управлению, безопасности и мониторингу сетей, а также возможным неисправностям в сетях и их устранению.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1114. Паклина О.В. **Организация производственной деятельности на предприятиях инфокоммуникационных технологий и систем связи:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Сети связи и системы коммутации», профессионального модуля ПМ.04 «Участие организации в производственной деятельности малого структурного подразделения».

В учебнике рассмотрены основы организации производства, типы и формы предприятий, технологический процесс и его элементы. Особое внимание уделено вопросам мотивации в системе менеджмента. Даны практические рекомендации, как добиться эффективной деятельности организации, опираясь на знание индивидуальных особенностей людей и умение принимать правильные решения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1115. Ушаков П.А. **Цепи и сигналы электросвязи:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 352 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены принципы электросвязи, описаны характеристики электрических радиосигналов, даны основные понятия о физических процессах в линейных цепях с сосредоточенными и распределенными параметрами. Рассмотрены принципы преобразования сигналов в нелинейных и параметрических цепях, приведены методики и примеры расчетов основных функциональных устройств, входящих в канал электросвязи. Изложение ведется с использованием результатов компьютерного моделирования, выполненного с помощью программы схемотехнического моделирования Multisim.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1116. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Организация почтовой связи:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 192 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрена организация почтовой связи. Даны определения видов почтовой связи, характеристика производственных процессов, характеристика услуг почтовой связи.

Приведены структура управления почтовой связи на территории Российской Федерации, качественные показатели. Описаны объекты почтовой связи. Отражены вопросы организации сетей почтовой связи, перевозки и обмена почты, распространения периодической печати.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Организация работ по предоставлению услуг почтовой связи», ПМ.03 «Техническая эксплуатация сетей почтовой связи» по специальности «Почтовая связь».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен почтовым работникам и предпринимателям, развивающим свой бизнес в области почтовой связи.

Для профессий среднего профессионального образования

1117. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Оператор связи:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. В.В.Шелихова. — 5-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены организация и эксплуатация почтовой связи. Даны определения видов почтовой связи, видов почтовых отправлений, их категорий и разрядов. Описаны производственные процессы приема, обработки и вручения по видам почтовых отправлений. Рассмотрены организация сетей почтовой и электросвязи, перевозка и обмен почты, распространение периодической печати, осуществление почтовых переводов денежных средств, выплаты пенсий и пособий, оказание услуг электросвязи.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен широкому кругу почтовых работников.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

1118. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Международные почтовые отправления:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. В.В.Шелихова. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор связи). *В наличии*

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов почтовой связи. Рассмотрены вопросы, связанные с оказанием услуг почтовой связи по пересылке международных почтовых отправлений. Даны их категории и разряды, описаны основные производственные процессы. Приведены производственные процессы приема, обработки и вручения международных почтовых отправлений. Рассмотрена ответственность лицензиатов и пользователей услугами почтовой связи.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов почтовой связи. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования. Может быть полезно почтовым работникам и предпринимателям в области почтовой связи.

1119. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Письма и бандероли с объявленной ценностью:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. В.В.Шелихова. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор связи).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов почтовой связи. Рассмотрены вопросы, связанные с оказанием услуг почтовой связи по пересылке писем и бандеролей с объявленной стоимостью. Даны определения видов почтовой связи, видов письменной корреспонденции, их категорий и разрядов. Описаны производственные процессы приема, обработки и вручения писем и бандеролей с объявленной ценностью; особенности приема, обработки и вручения некоторых почтовых отправлений. Рассмотрена ответственность лицензиатов и пользователей услугами почтовой связи.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов почтовой связи. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1120. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Посылки:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. В.В. Шелихова. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор связи).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов почтовой связи. Рассмотрены вопросы, связанные с оказанием услуг почтовой связи по пересылке посылок. Даны определения почтовой связи, видов почтовых отправлений, их категорий и разрядов; описаны основные производственные процессы. Приведены производственные процессы приема, обработки и вручения посылок. Рассмотрена ответственность лицензиатов и пользователей услугами почтовой связи.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов почтовой связи. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования. Может быть полезно почтовым работникам и предпринимателям в области почтовой связи.

1121. Шелихов В.В., Шнырева Н.Н., Гавердовская Г.П. **Простая и заказная письменная корреспонденция:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / под ред. В.В. Шелихова. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование. Оператор связи).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов почтовой связи. Рассмотрены вопросы, связанные с оказанием услуг почтовой связи по пересылке простой и заказной письменной корреспонденции. Даны определения видов почтовой связи, видов письменной корреспонденции, их категорий и разрядов. Описаны производственные процессы приема, обработки и вручения простых и заказных почтовых отправлений; особенности приема, обработки и вручения некоторых почтовых отправлений. Рассмотрена ответственность лицензиатов и пользователей услугами почтовой связи.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов почтовой связи. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования. Может быть полезно почтовым работникам и предпринимателям в области почтовой связи.

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

1122. Александровская А.Н., Гванцеладзе И.А. **Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования:** учебник. — 384 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

В учебнике рассмотрены вопросы, связанные с основами светотехники, автоматизированным электроприводом, конструкцией, техническими характеристиками, принципом действия и схемами управления электрических и электромеханических установок. Подробно освещен процесс монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования. Описано техническое регулирование электрического и электромеханического оборудования. Дана характеристика оценки качества и принципов обеспечения качества продукции на основе технического регулирования. Приведены погрешности измерений, а также средства и способы измерений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1123. Берикашвили В.Ш. **Основы электроники:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы теории и практики построения электронных приборов, устройств и цепей на современной элементной базе с использованием новых конструктивных и схемотехнических решений. Рассмотрены принципы работы и структура электронных приборов и устройств. Показана тенденция перехода разработок электронных устройств от энер-

гоемких и низкочастотных к миниатюрным и сверхвысокочастотным. Приведены типовые схемотехнические решения аналоговых и цифровых интегральных микросхем. Рассмотрены принципы построения функциональных электронных устройств на основе операционных усилителей, компараторов, таймеров, оптронов и других оптоэлектронных устройств. Даны структурные схемы и принципы работы микропроцессоров, однокристальных ЭВМ и контроллеров.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы электроники» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Основы электроники».

Для студентов учреждения среднего профессионального образования.

1124. Контрольные материалы по электротехнике и электронике: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Ю. Г. Лапынин, В. Ф. Атарщиков, Е. И. Макаренко и др. — 4-е изд., стер. — 128 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для всех технических специальностей.

В логической последовательности представлен материал, позволяющий студенту получать навыки выполнения расчетных и практических работ, а также осуществлять текущий и рубежный контроль усвоения учебного курса по шести главам: «Электрические цепи постоянного тока», «Магнитное поле и магнитные цепи», «Однофазные электрические цепи переменного тока», «Трехфазные цепи», «Трансформаторы и электрические машины», «Электроника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1125. Москаленко В. В. **Электрический привод:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., испр. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены основы теории автоматизированного электропривода. Рассмотрены назначение и функции электроприводов постоянного и переменного токов, их схемы, характеристики, режимы работы, регулировочные свойства, особенности пуска и торможения электродвигателей. Описаны элементная база и реализация разомкнутых и замкнутых схем управления электропривода с релейно-контакторными аппаратами и полупроводниковыми преобразователями и устройствами. Изложены вопросы энергетики работы электропривода, основы его проектирования, приведены примеры решений типовых практических задач.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего профессионального образования.

1126. Полещук В. И. **Задачник по электротехнике и электронике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для всех специальностей технического профиля.

Состоит из задач, распределенных по разделам в соответствии с учебной программой. Для регулярного контроля знаний в течение семестра подобраны простые задачи преимущественно качественного характера. Для практических занятий, зачетов и экзаменов предлагаются более сложные задачи, но без громоздких вычислений.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1127. Фуфаева Л. И. **Сборник практических задач по электротехнике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для групп специальностей электротехнического профиля по общепрофессиональным дисциплинам «Основы электротехники» и «Электротехника и электроника».

Содержит типовые задачи с подробными решениями по учебному материалу дисциплины «Электротехника». Является практическим приложением к учебнику Л. И. Фуфаевой «Электротехника», выпущенному Издательским центром «Академия». В сборник включены задачи, имеющие практическое значение в электромеханике, электронике, радиотехнике и автоматике, а также задачи, связанные с поиском неисправностей, надежностью устройств, их регулировкой и другими видами практической деятельности.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1128 составляют УМК.

1128. Фуфаева Л. И. **Электротехника:** учебник: Допущено Экспертным советом. — 4-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены физические процессы, связанные с электрическими и магнитными полями, и основные методы расчета электрических и магнитных полей, электрических и магнитных цепей постоянного и переменного токов, переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного токов. Приведены примеры расчета полей и цепей.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей электротехнического профиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам в области проектирования и эксплуатации электротехнических устройств. Вместе с № 1127 составляют УМК.

1129. Шишмарёв В. Ю. **Электротехнические измерения:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебнике приведены основные понятия о физических величинах, их единицах, эталонах, системах единиц. Представлены методы электротехнических измерений и классификация средств измерений. Рассмотрены метрологические показатели и погрешности измерений и измерительных приборов. Показаны схемы и рассмотрены принципы работы механизмов и измерительных цепей электроизмерительных приборов. Рассмотрены принципы работы и конструктивные схемы типовых электроизмерительных приборов для измерения токов, напряжений, мощности, параметров электрических цепей и компонентов, электронных цепей с сосредоточенными параметрами, полупроводниковых приборов и интегральных микросхем, амплитудно-частотных характеристик. Представлены приборы для формирования стандартных измерительных сигналов и образцовая измерительная аппаратура. Рассмотрены вопросы автоматизации измерений.

Учебник может быть использован при освоении общеобразовательной дисциплины «Электротехнические измерения» в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальностям «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», «Компьютерные системы и комплексы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1130. Электрические аппараты: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / О. В. Девочкин, В. В. Лохнин, Р. В. Меркулов и др. — 5-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебном пособии дана классификация электрических аппаратов, освещены вопросы их теории и конструкции, указаны области применения аппаратов и перспективы их дальнейшего развития. Приведены основные типы электронных аппаратов и датчиков, используемых в них. Рассмотрены основные логические схемы и методы их расчета при разработке электронных аппаратов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования», МДК.01.01 «Электрические машины и аппараты» для специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1131. Электротехника и электроника: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Б. И. Петленко, Ю. М. Иньков, А. В. Крашенинников и др.; под ред. Ю. М. Инькова. — 10-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены физическая сущность процессов, происходящих в электротехнических и электронных устройствах, соответствующих основным разделам курса «Электротехника и электроника»: электрические цепи постоянного и переменного токов; магнитные цепи; переходные процессы в электрических цепях; электрические измерения; трансформаторы и электрические машины; электропривод, электрические и магнитные устройства автоматики; передача и распределение электрической энергии; основы электроники — полупроводниковые приборы и электронные устройства.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для неэлектрических специальностей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

1132. Бутырин П. А., Толчеев О. В., Шакирзянов Ф. Н. **Электротехника:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. П. А. Бутырина. — 11-е изд., испр. — 272 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассмотрены базовые вопросы электрических и магнитных цепей, способы производства и потребления электрической энергии. Описаны конструкция и принцип действия широко применяемых электронных приборов, электрических аппаратов и машин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1133. Григорьева С. В. **Общая технология электромонтажных работ:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике даны общие сведения о зданиях и сооружениях, электромонтажных инструментах и приспособлениях. Изложены основы слесарных работ и организация электромонтажных работ.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1134. Москаленко В. В. **Справочник электромонтера:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 368 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии содержатся сведения о назначении и технических характеристиках основных видов электрооборудования: кабельных и электроизоляционных изделий, электрических аппаратов низкого и высокого напряжения, трансформаторов, электрических машин, полупроводниковых приборов и преобразователей, резисторов, конденсаторов и реакторов, электроприводов и электротехнологических установок и осветительных приборов. Приводятся также сведения из электротехники, расчетные соотношения для выбора и проверки электрооборудования и содержатся примеры решения типовых задач.

Справочник может быть использован при освоении профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1135. Нестеренко В. М., Мысьянов А. М. **Технология электромонтажных работ:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., стер. — 592 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» (МДК.01.01) по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Приведены материалы по курсу «Технология электромонтажных работ» для подготовки рабочих по специальностям электротехнического профиля. Особое внимание уделено межпредметным связям и теоретическому объяснению наиболее сложных вопросов и тем.

Для учащихся учреждений среднего профессионального образования электротехнического профиля, а также слушателей курсов переподготовки незанятого населения, преподавателей и мастеров производственного обучения.

1136. Прошин В.М. **Лабораторно-практические работы по электротехнике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для профессий технического профиля. Представляет собой руководство по проведению лабораторных работ и практических занятий по курсу «Электротехника».

Приведено описание 20 лабораторно-практических работ, охватывающих основные разделы общей электротехники. Даны краткие теоретические сведения по теме каждой из работ. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1137 составляют УМК.

1137. Прошин В.М. **Рабочая тетрадь к лабораторно-практическим работам по электротехнике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 80 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для профессий технического профиля. Приведены формы протоколов испытаний и отчетов по 20 лабораторно-практическим работам, охватывающим основные разделы общей электротехники. Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1136 составляют УМК.

1138. Прошин В.М. **Электротехника для неэлектротехнических профессий:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 464 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессиям технического и неэлектротехнического профилей.

Освещены все основные разделы электротехники: электрические и магнитные цепи, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии. Базовый теоретический материал по каждой из тем дополняют практические задания, контрольные тесты и лабораторные работы.

К данному учебнику выпущено электронное учебное издание «Электротехника для неэлектротехнических профессий».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1139. Прошин В.М. **Электротехника для электротехнических профессий: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 96 с., обл. *В наличии*

Рабочая тетрадь призвана помочь учащимся закрепить теоретический материал и проверить свои знания по основным разделам электротехники, таких как электрические и магнитные цепи, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины. Содержит теоретические вопросы, подготовка ответов на которые помогает глубже понять физические процессы в электрических установках; тесты, предлагающие выбрать правильный вариант ответа; задания, требующие уточнить электрическую или конструктивную схему; вопросы на сообразительность и развитие логического мышления.

Рабочая тетрадь может быть использована при изучении общепрофессиональных дисциплин ОП «Электротехника», ОП «Основы электротехники» в соответствии с ФГОС СПО для профессий технического профиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1140. Прошин В.М. **Электротехника:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник является частью учебно-методического комплекта по дисциплине ОП «Электротехника».

Изложены базовые материалы по всем основным разделам курса электротехники: электрические и магнитные цепи постоянного и переменного тока, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии. Все главы представляют собой 50 логически завершенных двухчасовых тем. В 24 приложениях приведены примеры расчетов электрических схем, электромагнитных и электронных устройств по всем указанным темам.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для технических профилей.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1141. Прошин В.М., Ярочкина Г.В. **Сборник задач по электротехнике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 5-е изд., стер. — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Каждая глава содержит краткие теоретические сведения по изучаемому материалу с необходимыми для расчета формулами. Кроме того, включены примеры решения типовых задач и анализ отдельных тестовых вопросов, задачи по каждой теме, часть из которых представлена в виде тестов.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для технических профессий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1142. Сибикин Ю.Д. **Справочник электромонтажника:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд., перераб. и доп. — 416 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии изложены основные сведения об организации электромонтажных работ, устройстве и монтаже силового электрооборудования, цеховых электрических сетей, электроосвещения и устройств электробезопасности промышленных предприятий и гражданских зданий.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно электромонтажникам и техникам-электрикам, занятым монтажом силового и осветительного электрооборудования и электрических сетей промышленных предприятий напряжением до 1000 В.

1143. Сибикин Ю.Д. **Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: В 2 кн.:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — Кн. 1. — 208 с., пер. № 7 бц; Кн. 2. — 256 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник состоит из двух книг.

В книге 1 приведены общие сведения о материалах, инструментах, приспособлениях и механизмах, используемых электромонтерами по ремонту и обслуживанию электрооборудования и сетей промышленных предприятий.

В книге 2 даны технические характеристики основных видов обслуживаемого оборудования, воздушных и кабельных линий, электроосветительных установок и цеховых электросетей. Рассмотрены вопросы технического обслуживания и ремонта электроустановок.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» (МДК.01.02) по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1144. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. **Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены причины повышенной опасности при работе с электроустановками, используемые средства электрозащиты, требования стандартов ССБТ и действующие

правила безопасности, а также организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасное производство работ персоналом, обслуживающим и ремонтирующим электрооборудование промышленных предприятий.

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1145. Ярочкина Г.В. **Контрольные материалы по электротехнике:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 2-е изд., испр. — 112 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие является частью учебно-методического комплекта по дисциплинам общепрофессионального цикла для технических профессий. Приведены задачи и вопросы практического характера по каждой теме курса электротехники для контроля знаний учащихся преподавателем, а также для их само- и взаимоконтроля.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для профессий технического профиля.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1146. Ярочкина Г.В. **Основы электротехники:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 240 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по общепрофессиональной дисциплине «Основы электротехники» для профессий технического профиля.

Даны основные понятия электростатики, рассмотрены цепи постоянного и переменного тока, трехфазные и магнитные цепи. Приведены сведения об электрических измерениях и электроизмерительных приборах, а также об электрических аппаратах, в том числе трансформаторах, электрических машинах. Изложены принципы передачи и распределения электрической энергии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1147. Ярочкина Г.В. **Электротехника: Рабочая тетрадь:** учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России. — 11-е изд., стер. — 96 с., обл. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника» в соответствии с ФГОС СПО для профессий технического профиля.

Рабочая тетрадь предназначена для контроля знаний учащихся по темам курса электротехники с основами электроники. Она призвана помочь учащимся лучше усвоить основные законы электротехники и понять физические процессы, происходящие в электрических цепях. Содержит большое количество иллюстрационного материала, повышающего интерес учащихся к изучению предмета.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

ЭНЕРГЕТИКА

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

1148. Боровков В.М., Калютик А.А., Сергеев В.В. **Ремонт теплотехнического оборудования и тепловых сетей:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 208 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения об организации, планировании и проведении ремонтов теплотехнического оборудования, тепловых сетей и теплопотребляющего оборудования. Рассмотрена технология производства ремонтных и наладочных работ, испытаний теплотехнического оборудования и тепловых сетей. Описаны способы ремонта паровых и водогрейных

котлов, топочных устройств, поверхностей нагрева, арматуры, вращающихся механизмов и другого вспомогательного оборудования котельных.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» по специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен рабочим, занимающимся ремонтом теплотехнического оборудования и тепловых сетей.

1149. Боровков В.М., Калютик А.А., Сергеев В.В. **Теплотехническое оборудование:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 3-е изд., испр. — 192 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены устройство, принципы действия, основные параметры и характеристики теплотехнического оборудования. Приведена конструкция рекуперативных теплообменных аппаратов непрерывного и периодического действия, регенеративных теплообменных аппаратов, выпарных, дистилляционных, ректификационных, а также сушильных установок. Содержатся необходимые сведения о теплообменных аппаратах со смешиванием теплоносителей, трансформаторах теплоты и холодильных установках.

Учебник может быть использован при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения», ПМ.02 «Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения» по специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен специалистам, занимающимся эксплуатацией теплотехнического оборудования и тепловых сетей.

1150. Сибикин Ю.Д. **Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 7-е изд., перераб. и доп. — 336 с., пер. № 7 бц.

Только в электронном формате

В учебном пособии рассмотрены устройства систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Даны характеристики отечественных и зарубежных приборов, используемых в этих системах. Описаны методы определения теплопотерь через ограждающие конструкции зданий, а также санитарно-гигиенические требования к качеству воздуха производственных и административных зданий. Освещены вопросы повышения эффективности использования вторичных энергоресурсов. В 7-е издание внесены дополнения о паропроницаемости ограждающих конструкций, конструкциях новых отопительных приборов, а также новых приборах контроля параметров отопления и вентиляции.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха», ПМ.02 «Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирование воздуха и вентиляции».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно работникам, занимающимся эксплуатацией, ремонтом и монтажом систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

Для профессий среднего профессионального образования

1151. Соколов Б.А. **Котельные установки и их эксплуатация:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 6-е изд., стер. — 432 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены принципы работы и конструкции котельных агрегатов, их основных элементов и вспомогательного оборудования. Приведены сведения об энергетических топливах и организации их сжигания, освещены вопросы подготовки воды на тепловых электрических станциях, дано описание ряда контрольно-измерительных приборов и схем автоматического регулирования котлов. Большое внимание уделено вопросам эксплуатации котельных агрегатов и вспомогательного оборудования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в учебных комбинатах и на производстве для профессионального обучения рабочих.

1152. Соколов Б.А. **Основы теплотехники: Теплотехнический контроль и автоматика котлов:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Машинист котлов».

Приведены основные сведения о способах передачи теплоты и паросиловых установках. Рассмотрены основные контрольно-измерительные приборы, используемые при измерении температуры, давления, расхода различных теплоносителей, состава продуктов сгорания и уровня воды в барабане котла. Представлены схемы регулирования параметров работы котельного агрегата. Описаны системы автоматического регулирования АМК-У, «Контур», КСУ и программно-технический комплекс управления работой котельного агрегата.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использован в учебных комбинатах и на производстве для профессионального обучения рабочих.

1153. Соколов Б.А. **Устройство и эксплуатация оборудования газомазутных котельных:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 304 с., пер. № 7 бц. — (Ускоренная форма подготовки). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены свойства газообразных и жидких топлив, способы и устройства для их сжигания. Приведены конструкции паровых и водогрейных котлов и вспомогательного оборудования. Дано описание процесса подготовки воды в котельной. Значительное место отведено описанию контрольно-измерительных приборов и автоматики котельных агрегатов. Особое внимание уделено вопросам эксплуатации котельных агрегатов, проблемам охраны труда и охране окружающей среды от вредных выбросов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при других формах обучения.

1154. Соколов Б.А. **Устройство и эксплуатация оборудования котельных, работающих на твердом топливе:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены принципы работы и конструкции котельных агрегатов, работающих на твердом топливе. Приведены сведения о твердых энергетических топливах и организации их сжигания. Освещены вопросы, касающиеся вспомогательного оборудования котельных, подготовки воды. Дано описание контрольно-измерительных приборов и схем автоматического регулирования котлов. Большое внимание уделено вопросам эксплуатации котельных агрегатов и вспомогательного оборудования.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано при подготовке рабочих на производстве.

Для профессиональной подготовки рабочих и служащих

1155. Соколов Б.А. **Вспомогательное оборудование котлов. Водоподготовка:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены конструкции и принцип действия вспомогательного оборудования котлов, включая питательные устройства (поршневые и центробежные насосы, инжекторы), дымососы и вентиляторы, запорную, регулирующую и предохранительную арматуру, водоуказательные приборы, трубопроводы в котельной. Приведены методы подготовки питательной и сетевой воды для паровых и водогрейных котлов. Особое внимание уделено вопросам эксплуатации вспомогательного оборудования котлов.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор котельной». Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1156. Соколов Б.А. **Контрольно-измерительные приборы и автоматика котлов:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование). *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены основные контрольно-измерительные приборы, используемые при измерении температуры, давления, расхода различных теплоносителей, состава продуктов горения, уровня воды в барабане котла. При описании автоматики котлов приводятся принципиальные схемы системы регулирования параметров их работы и системы безопасности котлов. Рассматривается автоматика унифицированной системы АМК-У, системы регулирования «Контур», комплект средств управления КСУ, а также управление работой котла с помощью программно-технического комплекса.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.02 «Обслуживание котлов» по профессии «Машинист котлов» в учреждениях среднего профессионального образования.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор котельной».

1157. Соколов Б.А. **Котельные установки, работающие на твердом топливе:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии рассмотрены принципы работы и конструкции котлов, работающих на твердом топливе. Приведены сведения о твердых энергетических топливах и организации их сжигания. Освещено вспомогательное оборудование котельных: дутьевые вентиляторы, дымососы, питательные устройства котлов и система подачи топлива в топку котла, шлакозолоудаление.

Учебное пособие может быть использовано при освоении ПМ.01 «Обслуживание блочной системы управления агрегатами (котел-турбина)» и ПМ.02 «Обслуживание котлов» по профессии «Машинист котлов» в учреждениях начального профессионального образования.

Для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист (кочегар) котельной».

1158. Соколов Б.А. **Устройство и эксплуатация паровых и водогрейных котлов малой и средней мощности:** учеб. пособие: Допущено Экспертным советом. — 64 с., обл. — (Непрерывное профессиональное образование).

В наличии

В учебном пособии предлагается применение компетентностного подхода к подготовке операторов котельных. Дана классификация котельных агрегатов. Рассмотрены основные элементы и конструкции паровых и водогрейных котлов, широко используемых в отопительных, отопительно-производственных и производственных котельных, и принципы их действия. Большое внимание уделено вопросам эксплуатации котельных агрегатов.

Для ускоренной подготовки операторов котельных. Может быть использовано при подготовке слесарей-ремонтников, а также руководителями и специалистами энергетических служб предприятий.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Для специальностей среднего профессионального образования

1159. Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И. **Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / под ред. Н.Ф. Котеленца. — 12-е изд., стер. — 304 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Рассмотрены вопросы, связанные с правильным хранением, монтажом и техническим обслуживанием электрических машин и аппаратов, трансформаторов, распределительных электрических сетей, осветительных установок и электрической бытовой техники. Приведены организационная структура и методы планирования электроремонтного производства, типовые технологические процессы ремонта оборудования и краткая характеристика ремонтных испытаний.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам учреждений высшего профессионального образования, практическим работникам.

1160. Кацман М.М. **Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 256 с., пер. № 7 бц.

В наличии

Учебное пособие содержит указания по организации работы студентов в лабораториях электрических машин и электрического привода. В нем приведено содержание лабораторных работ, каждая из которых включает программу работы, указания по подготовке к ней, описания экспериментов и методические указания по их выполнению, а также рекомендации по анализу результатов экспериментов и выполнению отчета о проделанной работе.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно студентам вузов. Вместе с № 1161, 1162 и 1163 составляют УМК.

1161. Кацман М.М. **Сборник задач по электрическим машинам:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., стер. — 160 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В сборнике приведены задачи и примеры их решения по всем темам предмета «Электрические машины». Задачи представлены в пяти — десяти вариантах, что облегчает их применение при выполнении контрольных работ и домашних заданий. В каждой задаче приводится подробное решение одного из вариантов. Пособие содержит справочный материал, необходимый для самостоятельной работы студентов.

Учебное пособие может быть использовано при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1160, 1162 и 1163 составляют УМК.

1162. Кацман М.М. **Электрические машины:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 14-е изд., стер. — 496 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассматриваются теория, принцип действия, устройство и анализ режимов работы электрических машин и трансформаторов как общего, так и специального назначения, получивших распространение в различных отраслях техники.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен студентам вузов. Вместе с № 1160, 1161 и 1163 составляют УМК.

1163. Кацман М.М. **Электрический привод:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 7-е изд., стер. — 384 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике изложены теория электрического привода и основы управления, составляющие традиционное содержание курса «Электрический привод». Учебник сопровождается примерами расчетов характеристик и параметров электропривода и расчетов, связанных с выбором электродвигателей. При изложении основ управления электроприводами наряду с типовыми схемами

релейно-контакторного управления рассмотрены разомкнутые и замкнутые схемы автоматического регулирования с применением элементов, составляющих основу современного электропривода.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Вместе с № 1160, 1161 и 1162 составляют УМК.

1164. Киреева Э.А., Цырук С.А. **Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 288 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике рассмотрены схемы, принципы действия, области применения токовых защит и расчеты их установок. Приведены основные сведения о дистанционных и высокочастотных защитах, защитах трансформаторов, двигателей, шин и линий. Описаны схемы и принцип действия автоматического повторного включения, автоматического включения резерва, автоматической частотной разгрузки и частотного автоматического повторного включения, а также микропроцессорных устройств защиты.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем» (МДК.02.02) по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1165. Конюхова Е.А. **Электроснабжение объектов:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 320 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей» (МДК.01.02) по специальности «Электроснабжение (по отраслям)».

Рассмотрено электроснабжение промышленных и коммунально-бытовых объектов. Приведены начальные сведения об электроэнергетических системах и организации взаимоотношений между питающей энергосистемой и потребителями. Описаны конструктивное выполнение электрических сетей и подстанций различных номинальных напряжений; основное оборудование электрических сетей и подстанций; принципы расчетов режимов электрических сетей; автоматизация и релейная защита, определение расчетных нагрузок; расчет токов коротких замыканий; выбор оборудования; компенсация реактивной мощности и качество электроэнергии.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен инженерно-техническим работникам.

1166. Лобзин С.А. **Электрические машины:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике излагаются основы теории генераторов и двигателей постоянного тока, трансформаторов, асинхронных двигателей и синхронных машин. Уделяется значительное внимание физическим явлениям, на которых основаны принципы работы электрических машин и трансформаторов. Отмечены общие свойства различных электрических машин.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.10 «Электрические машины» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств», а также при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.01) по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1167. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов и др. — 5-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей укрупненной группы «Электро- и теплоэнергетика».

Рассмотрены основы метрологии и метрологического обеспечения: термины, физические величины, основы теории измерений, средства измерения и контроля, метрологические характеристики, измерения и контроль электрических и магнитных величин. Изложены основы стандартизации: история развития, нормативно-правовая основа, международная, региональная и отечественная, унификация и агрегатирование, качество продукции. Особое внимание уделено основам сертификации и подтверждению соответствия.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1168. Охрана труда и промышленная экология: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В. Т. Медведев, С. Г. Новиков, А. В. Каралюнец и др. — 7-е изд., стер. — 416 с., пер. № 7 бц.

В наличии

В учебнике рассматриваются вопросы охраны труда и промышленной экологии в условиях современного производства. Анализируется система человек — машина — производственная среда — человек с позиций обеспечения технической, правовой, организационной и санитарной защиты человека от воздействий опасных и вредных производственных факторов на основе действующих государственных нормативных актов в области охраны труда и промышленной экологии.

Может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1169. Рожкова Л.Д., Карнеева Л.К., Чиркова Т.В. **Электрооборудование электрических станций и подстанций:** учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 448 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

В учебнике приведены сведения об электроэнергетических системах, особенностях технологических процессов различных типов электростанций. Рассмотрены режимы работы сетей высокого напряжения, выбор компенсирующих устройств. Даны описания конструкций основного электрооборудования электростанций и подстанций — синхронных генераторов и трансформаторов. Изложены физические процессы при коротких замыканиях и методика их расчета в соответствии с новыми руководящими указаниями по расчету токов короткого замыкания и выбору оборудования. Большое внимание уделено описанию электрических аппаратов, применяемых в электроустановках, системе измерений на станциях и подстанциях. Рассмотрены схемы электрических соединений станций и подстанций, конструкции распределительных устройств.

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем» по специальности «Электрические станции, сети и системы».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1170. Сидорова Л.Г. **Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 336 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 1-е полугодие 2016 г.

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

В учебнике рассмотрены вопросы организации и проведения монтажа, регулировки, ремонта и технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий и электрических сетей. Освещены вопросы охраны труда при монтаже, техническом обслуживании, ремонте и испытании электрооборудования. Изложен материал по проведению электромонтажных и ремонтных работ, слесарных и слесарно-сборочных работ.

Представлены основные методы монтажа, регулировки и ремонта различных видов электрооборудования: сетей освещения, кабельных линий, линий электропередач, электрических машин, трансформаторов, измерительных приборов, коммутационных аппаратов до и выше 1 000 В, аппаратов релейной защиты и автоматики.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1171. Соколова Е.М. **Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., стер. — 224 с., пер. № 7 бц. *В наличии*

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования» (МДК.01.02) для специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Рассмотрено электрооборудование кранов, подъемников, конвейеров, вентиляторов, насосов и компрессоров, составляющих группу общепромышленных механизмов. Приведены характеристики электрических машин и аппаратов, применяющихся в электрооборудовании этих механизмов. Описано электрооборудование бытовых механизмов, приведены схемы управления кухонных электромеханических приборов, пылесосов, стиральных машин, электроинструментов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезен инженерно-техническим работникам.

НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Для специальностей среднего профессионального образования

1172. Ермолаев В.В. **Технологическая оснастка: Практикум:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер. — 36 плакатов., обл. *В наличии*

В учебном пособии приведены чертежи, схемы наладок для различных видов технологической оснастки с пояснениями, заданиями и контрольными вопросами для практических занятий и уроков.

Иллюстрированное учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.09 «Технологическая оснастка» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1173. Плакаты: **Процессы формообразования и инструменты:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Сост. Л.С. Агафонова, Н.А. Мысова. — 32 плаката.

В наличии

В учебном пособии, состоящем из 32 плакатов, представлены основы процесса формообразования. Рассмотрены прогрессивные и комбинированные режущие инструменты. Предназначено в качестве наглядного материала для обучения по специальности «Технология машиностроения». Представлено в виде 32 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.06 «Процессы формообразования и инструменты» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения».

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК машиностроительных предприятий и при других формах обучения.

1174. Плакаты: **Технологическая оснастка:** иллюстрированное учеб. пособие / сост. В.В. Ермолаев. — 17 плакатов. *В наличии*

В учебном пособии приведены иллюстрации, чертежи, схемы наладок для различных видов технологической оснастки с пояснениями, заданиями и контрольными вопросами для практических занятий и уроков. Представлено в виде 17 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1175. Плакаты: **Технологическое оборудование:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / Сост. Л.И. Вереина, М.М. Краснов. — 36 плакатов. *В наличии*

В учебном пособии, состоящем из 36 плакатов, представлены основные типы токарных, фрезерных, строгальных, долбежных, сверлильных и шлифовальных станков. Показаны многоцелевые станки, их инструментальные узлы и устройства автоматической смены инструмента, роботизированные технологические комплексы, автоматические линии, включая их транспортные системы, и гибкие производственные системы. Даны схемы проверки станков по нормам точности и жесткости.

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины ОП.07 «Технологическое оборудование» в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Технология машиностроения». Представлено в виде 36 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК машиностроительных предприятий и при других формах обучения.

1176. Плакаты: **Электротехника и электроника:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. П. А. Бутырин, М. П. Жохова, О. В. Толчеев и др.; под ред. П. А. Бутырина. — 36 плакатов. — 2-е изд., стер. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Электротехника и электроника» в соответствии с ФГОС СПО для технических специальностей. Представлено в виде 36 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

В учебном пособии, состоящем из 36 плакатов, рассмотрены базовые темы курса: расчет электрических и магнитных цепей, способы производства и потребления электрической энергии, обеспечения электробезопасности. Описаны конструкция и принцип действия широко применяемых электронных приборов, электрических аппаратов и машин.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Для профессий среднего профессионального образования

1177. Альбом: **Основы дизайна прически:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / сост. О. Н. Кулешкова, О. Б. Читаева, Т. Н. Бутко. — 32 плаката., обл. *В наличии*

Иллюстрированное учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер», ПМ.01 «Выполнение стрижек и укладок волос», ПМ.04 «Оформление прическ».

Представлены иллюстрации моделей причесок и стрижек повседневных, вечерних и для торжественного случая, выполненных на основе типовых видов стрижек и отвечающих требованиям современной молодежной моды. Наглядно показаны приемы выполнения соответствующих стрижек и укладок.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1178. Плакаты: **Кулинария: Блюда из яиц и творога, сладкие блюда, изделия из дрожжевого теста, блюда лечебного питания:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, С. И. Семенова и др. — 16 плакатов.

В наличии

Иллюстрированное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В учебном пособии приведены схемы приготовления сырников из творога, вареников с творогом, ленивых вареников, жареных в тесте яблок, желе из ягод, изделий из дрожжевого теста. Показаны блюда из яиц, творога, сладкие блюда и напитки, изделия из теста, блюда лечебного питания, а также элементы оформления разных блюд и блюда русской православной кухни. Предназначено в качестве наглядного материала для подготовки поваров предприятий общественного питания. Представлено в виде 16 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

1179. Плакаты: **Кулинария: Механическая кулинарная обработка продуктов:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, С. И. Семенова и др. — 20 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Кулинария» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар».

В учебном пособии показаны схемы первичной обработки клубнеплодов, овощей, грибов и рыбы, нарезания овощей, последовательность обвалки туш убойных животных, приготовления полуфабрикатов из говядины, свинины, баранины, птицы и рыбы. Приведены таблицы с данными по количеству расчетных отходов при первичной обработке овощей. Предназначено в каче-

стве наглядного материала для подготовки поваров предприятий общественного питания. Представлено в виде 20 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

1180. Плакаты: **Кулинария: Приготовление супов, соусов, блюд из овощей, круп, макаронных изделий и бобовых:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, С. И. Семенова и др. — 16 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Кулинария» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В учебном пособии приведены классификация супов и соусов, технологические схемы приготовления щей, борща, овощной окрошки, рассольника «Ленинградский», супа-пюре из картофеля, основного красного соуса, рагу из овощей, картофельных котлет, шницеля из капусты. Показаны блюда из овощей, в том числе фаршированных, блюда из круп и макаронных изделий, котлеты и манные биточки.

Предназначено в качестве наглядного материала для подготовки поваров предприятий общественного питания. Представлено в виде 16 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1181. Плакаты: **Кулинария: Приготовление холодных блюд и закусок, рыбных и мясных горячих блюд:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. В. П. Андросов, Т. В. Пыжова, С. И. Семенова и др. — 20 плакатов. *В наличии*

Иллюстрированное пособие является частью учебно-методического комплекта по профессии «Повар, кондитер».

В учебном пособии приведена классификация бутербродов. Показаны холодные блюда из сельди и рыбной гастрономии, мяса и субпродуктов, салаты из сырых и вареных овощей, винегреты, закуски из мяса, овощей, яиц и грибов, горячие блюда из рыбы, блюда из нерыбных морепродуктов, мяса, субпродуктов и птицы, старинные русские блюда, а также варианты оформления холодных блюд и закусок, банкетных блюд.

Предназначено в качестве наглядного материала для подготовки поваров предприятий общественного питания. Представлено в виде 20 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1182. Плакаты: **Материаловедение:** иллюстрированное учеб. пособие / сост. Е. Н. Соколова. — 28 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при изучении общепрофессиональной дисциплины «Основы материаловедения» в соответствии с ФГОС СПО для профессий, связанных с металлообработкой.

В учебном пособии, состоящем из 28 плакатов, представлены основные понятия о металлах и сплавах, их свойства, маркировка и применение в промышленности. Предназначено в качестве наглядного материала при подготовке станочников, слесарей различного профиля, операторов станков с ЧПУ, а также квалифицированных рабочих других профессий, связанных с металлообработкой. Представлено в виде 28 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК машиностроительных предприятий и при других формах обучения.

1183. Плакаты: **Оборудование предприятий общественного питания:** иллюстрированное учеб. пособие / сост. М. И. Ботов, В. Д. Елхина, В. П. Кирпичников. — 20 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие может быть использовано при освоении междисциплинарных курсов, входящих в профессиональный цикл профессии «Повар, кондитер» в соответствии с ФГОС СПО.

Приведены иллюстрации общего вида, принципиальные и кинематические схемы современного механического и теплового технологического оборудования предприятий общественного питания как отечественных, так и зарубежных производителей. Рассмотрены отдельные

механизмы оборудования, их принципы работы, достоинства и недостатки. Представлено в виде 20 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1184. Плакаты: **Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. В. В. Овчинников. — 24 плаката.

В наличии

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» и является частью учебно-методических комплектов по профессии «Сварщик» и специальности «Сварочное производство».

В учебном пособии, состоящем из 24 плакатов, представлено основное оборудование и методы механизации и автоматизации изготовления сварных конструкций.

Соответствующий плакатам альбом предназначен в качестве наглядного раздаточного материала при подготовке сварщиков в учреждениях среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК предприятий, а также при других формах обучения.

1185. Плакаты: **Общестроительные работы:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. Н. И. Чичерин, И. И. Чичерин. — 2-е изд. — 40 плакатов. *В наличии*

В учебном пособии приводятся сведения по технологии выполнения основных общестроительных работ: монтажных и каменных. Приводится также информация о конструктивных решениях отдельных видов зданий и применяемых средствах механизации.

Предназначено в качестве наглядного материала для подготовки мастеров общестроительных профессий. Представлено в виде 40 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для студентов высшего и среднего профессионального образования, а также в УПК строительного профиля.

1186. Плакаты: **Опалубочные, арматурные и бетонные работы:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. И. И. Чичерин, Н. И. Чичерин. — 12 плакатов, обл. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Технология бетонных и арматурных работ» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Мастер общестроительных работ». В учебном пособии приводятся сведения о видах арматурной стали и изделий из нее, рассматриваются различные конструктивные решения опалубок, а также способы транспортировки бетонных смесей и их укладки в конструкцию.

Предназначено в качестве наглядного материала для подготовки мастеров общестроительных профессий. Представлено в виде 12 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК строительного профиля.

1187. Плакаты: **Ремонт автомобилей: Трансмиссии:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. А. С. Кузнецов. — 20 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Автомеханик».

В учебном пособии, состоящем из 20 плакатов, рассмотрены устройство, работа, техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии легковых и грузовых автомобилей.

Предназначено в качестве наглядного раздаточного материала для изучения профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта». Представлено в виде 20 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1188. Плакаты: **Слесарное дело:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ ФИРО / сост. Б. С. Покровский, В. А. Скакун. — 5-е изд., стер. — 30 плакатов. *В наличии*

В учебном пособии, состоящем из 30 плакатов, представлены основы технологических операций и прогрессивных приемов и способов выполнения слесарных работ.

Предназначено в качестве наглядного раздаточного материала при подготовке слесарей различного профиля, а также квалифицированных рабочих других профессий, для которых предусмотрено изучение слесарных работ. Представлено в виде 30 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК предприятий машиностроения, а также желающими освоить слесарные работы.

1189. Плакаты: **Слесарно-сборочные работы:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобрнауки России / сост. Б. С. Покровский. — 2-е изд., стер. — 24 плаката.

В наличии

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Основы слесарных, сборочных и ремонтных работ» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Слесарь».

В учебном пособии представлены конструкции и схемы сборки типовых соединений, узлов и механизмов, а также конструкции инструментов и приспособлений, применяемых в процессе сборки и контроля ее качества.

Предназначено в качестве наглядного и раздаточного материала при подготовке слесарей механосборочных работ и слесарей-ремонтников. Представлено в виде 24 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК предприятий машиностроения.

1190. Плакаты: **Столярно-плотничные, паркетные и стекольные работы:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. Г. И. Клюев. — 30 плакатов.

В наличии

Показаны приемы и способы резания древесины, обработки ее ручными инструментами и электрифицированными машинами, выполнения столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, виды столярно-плотничных соединений и конструкции столярно-плотничных изделий, конструкции и монтаж деревянных домов, виды отделки столярных изделий, а также приемы резки, ломки и установки стекла и стеклопакетов. Рассмотрены требования к обеспечению пожарной безопасности при проведении столярно-плотничных и паркетных работ.

Соответствующий плакатам альбом предназначен в качестве наглядного раздаточного материала при подготовке мастеров столярно-плотничных и паркетных работ.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

1191. Плакаты: **Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. Е. А. Пучин, А. Н. Петрищев, Ю. В. Синев; под ред. Е. А. Пучина. — 2-е изд., стер. — 32 плаката. *В наличии*

В учебном пособии представлены основные технологические операции и примерная организация участков по техническому обслуживанию и ремонту машин в сельском хозяйстве. Предназначено в качестве наглядного и раздаточного материала для подготовки мастеров по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, а также мастеров сельскохозяйственного производства. Представлено в виде 32 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студетов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК сельскохозяйственных предприятий.

1192. Плакаты: **Технология автоматической и механической сварки металлов:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / сост. В. В. Овчинников. — 28 плакатов.

В наличии

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

В учебном пособии, состоящем из 28 плакатов, представлены основные технологические процессы автоматической и механической сварки металлов.

Предназначено в качестве наглядного раздаточного материала для изучения профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их спла-

вов, чугунов во всех пространственных положениях». Представлено в виде 28 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1193. Плакаты: **Технология стропальных работ:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / сост. М. К. Сулейманов. — 2-е изд., стер. — 18 плакатов.

В наличии

В учебном пособии, состоящем из 18 плакатов, представлены современные методы выполнения стропальных и такелажных работ, показаны грузозахватные устройства, такелажные приспособления и инструменты, приведены знаковая сигнализация и манипуляционные знаки, опасные зоны при работе кранов. Представлено в виде 18 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1194. Плакаты: **Товароведение продовольственных товаров:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. Н. С. Никифорова, С. А. Прокофьева. — 2-е изд., стер. — 30 плакатов. *В наличии*

В учебном пособии рассмотрены маркировка и штриховое кодирование продовольственных товаров. Даны классификация и ассортимент основных видов продовольственных товаров, их состав, способы производства и хранения.

Соответствующий плакатам альбом предназначен в качестве наглядного раздаточного материала для подготовки квалифицированных продавцов продовольственных товаров, контролеров-кассиров в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

1195. Плакаты: **Токарное дело:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. Л. И. Вереина. — 3-е изд., стер. — 36 плакатов. *В наличии*

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Устройство токарных, фрезерных, сверлильных и расточных, шлифовальных станков» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

В учебном пособии представлены основы токарной обработки, режущий и мерительный инструменты, прогрессивные приемы работ и опыт токарей-новаторов Г. С. Борткевича, В. А. Колесова, П. Б. Быкова и др.

Предназначено в качестве наглядного и раздаточного материала для обучения профессии токаря. Представлено в виде 36 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК машиностроительных предприятий, а также при других формах обучения.

1196. Плакаты: **Устройство автомобилей:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО» / сост. А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. — 28 плакатов. *В наличии*

Иллюстрированное учебное пособие предназначено для изучения предмета «Устройство автомобилей» и является частью учебно-методических комплектов по профессии «Автомеханик» и специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

В учебном пособии, состоящем из 28 плакатов, представлены механизмы, агрегаты и системы автомобилей семейств ВАЗ, «ГАЗель», «Волга» (ГАЗ-31039, -3110), ЗИЛ (ЗИЛ-5301 «Бычок»), КамАЗ, МАЗ и др.

Предназначено в качестве наглядного раздаточного материала при подготовке автомехаников. Представлено в виде 28 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК предприятий, а также при других формах обучения.

1197. Плакаты: **Устройство грузовых автомобилей:** иллюстрированное учеб. пособие / сост. В. А. Родичев. — 31 плакат. *В наличии*

В учебном пособии приводятся сведения об устройстве и работе механизмов и систем базовых моделей отечественных автомобилей ЗИЛ-4333, ГАЗ-3307, ЗИЛ-5301, КамАЗ-53215 и

ГАЗ-33021. Соответствующий плакатам альбом предназначен в качестве раздаточного материала для теоретического обучения водителей автотранспортных средств категории «С».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для профессиональной подготовки водителей грузовых автомобилей в учебно-курсовых комбинатах Минтранса России, средних общеобразовательных школах, автошколах и в других образовательных учреждениях.

1198. Родичев В.А. **Устройство грузовых автомобилей:** иллюстрированное учеб. пособие – альбом плакатов: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». — 60 с., обл.

В наличии

В учебном пособии приводятся сведения об устройстве и работе механизмов и систем базовых моделей отечественных автомобилей ЗИЛ-4333, ГАЗ-3307, ЗИЛ-5301, КамАЗ-53215 и ГАЗ-33021. Совместно с плакатами предназначено в качестве раздаточного материала для теоретического обучения водителей автотранспортных средств категории «С».

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано для профессиональной подготовки водителей грузовых автомобилей в учебно-курсовых комбинатах Минтранса России, средних общеобразовательных школах, автошколах и в других образовательных учреждениях.

1199. Плакаты: **Устройство дорожно-строительных машин:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. Э.Г. Ронинсон, М.Д. Полосин. — 30 плакатов.

В наличии

В учебном пособии приводятся сведения об устройстве дорожно-строительных машин: бульдозеров, скреперов, экскаваторов, автогрейдеров, дорожных катков и др. Предназначено в качестве наглядного и раздаточного материала для подготовки машинистов дорожных и строительных машин. Представлено в виде 30 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в ведомственных учебных центрах подготовки и переподготовки рабочих на производстве, центрах занятости и профессионального обучения учащихся средних образовательных школ.

1200. Плакаты: **Устройство, ремонт и техническое обслуживание двигателей:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Экспертным советом / сост. А.С. Кузнецов. — 20 плакатов.

В наличии

В учебном пособии представлены устройство, основные этапы технического обслуживания и ремонта двигателей легковых автомобилей ВАЗ, дизеля ММЗ-245.10 и карбюраторного двигателя ЗИЛ-508.10. Представлено в виде 20 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть полезно всем желающим самостоятельно изучить устройство и работу современных автомобильных двигателей.

1201. Плакаты: **Фрезерные и шлифовальные работы:** иллюстрированное учеб. пособие: Допущено Минобразованием России / сост. Л.И. Вереина. — 31 плакат.

В наличии

Учебное пособие предназначено для изучения предмета «Устройство токарных, фрезерных, сверлильных и расточных, шлифовальных станков» и является частью учебно-методического комплекта по профессии «Станочник».

В учебном пособии представлены основы фрезерной и шлифовальной обработки, режущий и мерительный инструменты, прогрессивные приемы работ. Предназначено в качестве наглядного и раздаточного материала для подготовки фрезеровщиков и шлифовщиков. Представлено в виде 31 плаката и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано в УПК машиностроительных предприятий, а также при других формах обучения.

1202. Плакаты: **Черчение:** иллюстрированное учеб. пособие / сост. И. О. Лепарская. — 32 плаката. *В наличии*

Учебное пособие знакомит с основополагающими правилами построения, выполнения и чтения чертежей. Рассмотрены плоскостное черчение — правила оформления чертежа, деление окружности на равные части, виды сопряжений, лекальные и коробковые кривые; проекционное черчение — основы начертательной геометрии: проецирование плоских фигур и геометрических тел; аксонометрические построения, развертки, сечение геометрических тел; взаимное пересечение поверхности тел; чертежи учебных моделей; понятия о разрезах; технический рисунок. Представлено в виде 32 плакатов и соответствующего им раздаточного материала — альбома плакатов.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

УЧЕБНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) – инновационная разработка специалистов «Академии» для электронного обучения в профессиональном образовании.

Основу каждого электронного учебно-методического комплекса составляют:

- **рабочая программа** по ООД, ОП или ПМ, разработанная в соответствии с ФГОС;
- **теоретический материал** (электронный учебник);
- **практическая часть** (электронные практикумы);
- **контрольно-оценочные средства** (в электронном формате).

ЭУМК поставляются в локальной и сетевой версиях. Локальная версия позволяет использовать учебный контент комплекса без возможности управления учебным процессом. Сетевая версия ЭУМК поставляется вместе с Системой электронного обучения «Академия-Медиа», предоставляющей широкий спектр сервисов и возможностей для руководителей образовательных учреждений и преподавателей:

- Мониторинг качества обучения и выполнения программы курса: наглядная статистика успеваемости отдельного студента, группы и образовательного учреждения в целом;
- Автоматическое «в один клик» формирование детальных аналитических отчетов;
- Построение учебного курса в зависимости от актуальных задач и особенностей аудитории;
- Встраивание в электронный учебный курс своих разработок: рабочих программ, теоретических материалов, практических и лабораторных работ, тестов и контрольно-оценочных средств.

Студенты могут выбрать темп и место обучения – в аудитории или вне ее (в зоне действия локальной сети колледжа); мгновенно получить результат по итогам прохождения теста, решения контрольной работы; иметь доступ к интерактивным учебным материалам.

Подробная информация о Системе электронного обучения «Академия-Медиа», электронных учебно-методических комплексах и их использовании в учебном процессе размещена на сайте www.academia-moscow.ru в разделе «Электронное обучение».

Общеобразовательные дисциплины для профессий и специальностей среднего профессионального образования

1203. Английский язык: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык (английский)», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования.

В электронном учебнике представлены основные разделы курса, каждый из которых содержит тексты для развития навыка понимания письменной речи, ситуативно ориентированные диалоги для формирования навыков устной речи, культуроведческие заметки, грамматический справочный материал, упражнения; а также краткий англо-русский словарь.

Блоки интерактивных практических заданий способствуют формированию языковых навыков. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1204. Информатика и ИКТ: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Информатика и ИКТ», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования.

В электронном учебнике дано понятие информационных процессов. Рассмотрены информационные модели; системы счисления, технологии программирования; принципы кодирования, хранения, поиска и обработки информации. Приведены основы алгоритмизации, даны примеры алгоритмов обработки информации. Описаны средства информационных и телекоммуникационных технологий. Изложена технология создания и преобразования информационных объектов (обработка текста, графического и табличного материала, звуковой информации, создание мультимедийной презентации).

Блоки интерактивных практических заданий рассчитаны на индивидуальную и групповую работу. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1205. Математика: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Математика», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования.

В электронном учебнике рассмотрены все основные темы курса: теория чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, а также основы тригонометрии, анализа, комбинаторики и теории вероятностей.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать практические предметные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1206. Физика для профессий и специальностей технического профиля: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Физика», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий и специальностей технического профиля.

В электронном учебнике изложены основы курса физики: механика, основы молекулярной физики, основы термодинамики и электродинамики, колебания и волны, оптика, элементы квантовой физики, представлении об эволюции Вселенной.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические предметные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1207. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Химия», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей.

В электронном учебнике изложены теоретические основы общей, неорганической и органической химии: строение атома, химическая связь, скорость и энергетика химических реакций, дисперсные системы и растворы, окислительно-восстановительные реакции, химия элементов (металлов и неметаллов), строение и свойства органических соединений разных классов.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические предметные навыки. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

Общепрофессиональные дисциплины для специальностей среднего профессионального образования

1208. Документационное обеспечение управления: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Документационное обеспечение управления», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для экономических специальностей.

В электронном учебнике изложена эволюция правил оформления документов, а также приемов и методов их обработки в различные исторические периоды российской государственности. Рассмотрены вопросы документирования, правил и традиций создания, обработки, хранения и использования документационных ресурсов организации, а также особенности новейших законодательных актов. Уделено внимание технике личной работы с документами, рациональному использованию аппаратных средств и программных продуктов при переходе к компьютерным технологиям обработки документной информации. Приведен перечень основных нормативных и методических документов, образцы документов и бланков.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1209. Инженерная графика: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Инженерная графика», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей технического профиля.

В электронном учебнике рассмотрено графическое оформление чертежей, машиностроительное черчение, приведены основы начертательной геометрии и проекционного черчения, уделено внимание элементам строительного черчения. Показаны виды аксонометрических проекций, виды соединений деталей в машиностроении, особенности строительных чертежей.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1210. Информационные технологии в профессиональной деятельности: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для технических специальностей среднего профессионального образования.

В электронном учебнике приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности практического применения в профессиональной деятельности программ офисного пакета MS Office 2007, программ обработки графических изображений, программ САПР, компьютерных справочно-правовых систем на примере системы ГАРАНТ ЭКСПЕРТ 2010, программ работы в Интернете.

Блоки интерактивных практических заданий помогут сформировать профессиональные навыки работы с наиболее часто используемыми в профессиональной деятельности прикладными программами. Система компьютерной проверки знаний позволит студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.

1211. Материаловедение: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Материаловедение», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальности «Технология машиностроения».

В электронном учебнике представлены свойства современных конструкционных, инструментальных металлических материалов и сплавов и неметаллических материалов, предназначенных для изготовления продукции машиностроения. Приведены способы механических и технологических испытаний металлов, их термической и химико-термической обработки. Описаны основные способы обработки материалов резанием, давлением, полимеризацией, вулка-

низацией, различные виды сварки (электронно-лучевая, плазменная, лазерная, аргонодуговая, ультразвуковая). Дана информация о способах литья металлов, переработки керамики и пластмасс, методах механической и электрической обработки материалов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1212. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

В электронном учебнике изложены правовые и технические основы метрологии, стандартизации, технологического регулирования, подтверждения соответствия и сертификации на транспорте. Рассмотрены связи и характеристики основных элементов измерения, виды метрологического контроля и надзора. Уделено внимание вопросам подтверждения соответствия продукции в обязательном и добровольном порядке. Описаны системы и схемы сертификации, представлены виды и методы измерений, устройство и принципы работы измерительных инструментов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1213. Операционные системы и среды: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Операционные системы и среды», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

В электронном учебнике изложены основные сведения о базовых объектах, находящихся под управлением ОС – файлах, пользователях и задачах. Также рассмотрены задания операционной системы, определяющие логическую последовательность выполнения задач пользователя. Особое внимание уделяется обеспечению работы множества пользователей в ОС UNIX и WINDOWS, проблемам идентификации пользователей, размещения их личных данных, управления доступом пользователей к файлам и каталогам, использования языковых средств BASH для работы с правами доступа. В учебнике подробно описаны методы управления учетными записями пользователей, а также методика персонификации сеансов пользователей при помощи файлов инициализации сеанса в системах UNIX. Дан краткий обзор методов построения прикладных программ на языке С в UNIX-подобных операционных системах и операционных системах WINDOWS.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1214. Организация социальной работы в Российской Федерации: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Организация социальной работы в Российской Федерации», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Социальная работа».

В электронном учебнике изложены вопросы правового обеспечения социальной защиты различных категорий граждан, а также основы социальной медицины, социологии, культуры общения с клиентами и их родственниками, профессиональной этики. Рассмотрены социальные услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1215. Основы электроники: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы электроники», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образова-

тельным стандартом для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление» и специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий». В электронном учебнике изложены основы теории и практики построения электронных приборов, устройств и цепей на современной элементной базе с использованием новых конструктивных и схемотехнических решений. Продемонстрированы принципы работы и структура электронных приборов и устройств. Приведены типовые схемотехнические решения аналоговых и цифровых интегральных микросхем. Рассмотрены принципы построения таймеров, оптронов и других оптоэлектронных устройств. Даны структурные схемы и принципы работы микропроцессоров, однокристальных ЭВМ и контроллеров.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1216. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей СПО.

В электронном учебнике рассмотрены основные правовые институты, в частности институты трудового, административного и гражданского права. Освещены вопросы правового регулирования стандартизации, использования в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий, работы с документированной информацией, имеющей разный правовой режим и правовые основания ее использования. Изложены базовые правовые понятия, необходимые для освоения основ конституционного гражданского, трудового и административного права. Представлены вопросы правового статуса человека и гражданина в РФ, правового регулирования предпринимательских и трудовых отношений, а также юридической ответственности; дан краткий обзор судебной системы РФ и порядка разрешения экономических споров. Особое внимание уделено вопросам информационной безопасности. Даны шаблоны юридических документов, формы договоров.

Блоки интерактивных практических заданий помогают разобраться в многообразии организационно-правовых форм юридических лиц, их правовом статусе, а также выяснить, как осуществляется разрешение хозяйственных споров. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1217. Психология общения: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по дисциплине гуманитарного и социально-экономического цикла «Психология общения» (ОГСЭ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика».

В электронном учебнике рассматриваются психологические аспекты коммуникативной компетентности; функции, модели и стили общения; специфика межличностного и делового общения в контексте группового взаимодействия и взаимовлияния. Описаны вербальные и невербальные средства общения, виды слушания и техники установления обратной связи; сенсорные каналы и убеждающие технологии. Также даны характеристики ролевого и конфликтного поведения, изложены техники управления этими процессами и этические проблемы общения в организации.

Блоки интерактивных практических заданий помогают развить умения и навыки, необходимые для эффективной коммуникации. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1218. Техническая механика для строительных специальностей: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Техническая механика», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Архитектура и строительство».

В электронном учебнике изложены элементарная теория механики абсолютно твердого, абсолютно упругого и реального тел, а также основы расчета простейших конструкций на прочность,

жесткость и устойчивость. Приведено решение большого числа примеров, которые максимально приближены к строительной практике. Даны задачи для закрепления изученного материала.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1219. Электротехника и электроника: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Электротехника и электроника», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальностей технического профиля.

В электронном учебнике рассмотрены основные положения теории электрических цепей, электрических измерений и промышленной электроники. Даны описания устройств и рабочих свойств электрических машин синусоидального и постоянного тока, аппаратов автоматики и управления, полупроводниковых приборов, электронных усилителей, генераторов, выпрямителей и стабилизаторов, а также цифровых устройств и измерительных приборов. Приведены сведения об электроприводе, изложены основы электробезопасности. Продемонстрированы элементы электростатики, электрические и магнитные цепи, принципы работы электрических машин постоянного тока, транзисторы, микросхемы.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

Профессиональные модули для специальностей среднего профессионального образования

1220. Детская литература: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Детская литература с практикумом по выразительному чтению» (МДК.01.03) профессионального модуля «Преподавание по программам начального общего образования», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Преподавание в начальных классах».

В электронном учебнике представлены особенности детской литературы как филологической дисциплины, описаны ее специфика и функции. Большое внимание уделяется истории русской и зарубежной детской книги, творчеству известных детских писателей, проблемам детского чтения, а также критериям оценки детских книг. Отдельный раздел посвящен жанрам детского фольклора.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1221. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

В электронном учебнике представлены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета. Рассмотрены теоретические вопросы и практические задания по ведению бухгалтерского учета имущества организаций – основных средств, нематериальных активов, материальных запасов, денежных средств.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1222. Организация секретарского обслуживания: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Организация секретарского обслуживания» (МДК.01.03) профессионального модуля «Организация

документационного обеспечения управления и функционирования организации», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение».

В электронном учебнике изложены все аспекты работы секретаря: особенности ведения телефонных переговоров, приема посетителей, проведения различных мероприятий, работы с конфиденциальной информацией. Даны сведения о нормативно-методической основе секретарской работы, квалификационных требованиях к секретарю, к этике его работы. Отдельная глава посвящена применению новых информационных технологий в секретарском обслуживании.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1223. Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству» (МДК.02.04) профессионального модуля «Организация различных видов деятельности и общения детей» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике описаны различные способы обработки материалов в контексте разных видов изобразительного и монументально-декоративного искусства, проанализированы выразительные средства искусства и особенности работы с художественными материалами.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы, практически закрепить теоретический материал, овладеть спецификой работы с художественными материалами, чтобы максимально эффективно организовывать детскую продуктивную деятельность в условиях образовательного учреждения и дома. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1224. Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста» (МДК.02.03) профессионального модуля «Организация различных видов деятельности и общения детей» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике описана специфика творческого развития дошкольников в процессе их ознакомления с различными видами изобразительного и монументально-декоративного искусства, также рассмотрены педагогические технологии развития различных видов продуктивной деятельности детей раннего и дошкольного возраста.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1225. Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста» (МДК.01.02) профессионального модуля «Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физического развития» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике изложены теоретические основы физической культуры детей дошкольного возраста и методические основы организации физкультурно-оздоровительной работы в дошкольном учреждении.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1226. Теоретические основы начального курса математики: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания» (МДК.01.04) профессионального модуля «Преподавание по программам начального общего образования» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Преподавание в начальных классах».

В электронном учебнике раскрыты научные основы материала, изучаемого в начальном курсе математики, с учетом знаний, полученных студентами в школьном курсе математики. Большое внимание уделено совершенствованию логической грамотности и математической культуры студентов – будущих учителей начальной школы.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1227. Технологии и технологическое оснащение производства летательных аппаратов: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технологии и технологическое оснащение производства летательных аппаратов» (МДК.01.02) профессионального модуля «Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения предприятий отрасли)» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Производство летательных аппаратов».

В электронном учебнике описан процесс производства деталей летательных аппаратов, в том числе технологические процессы изготовления деталей из пластмасс, керамики, металлокерамики и композиционных материалов; изложена технология сборки и испытаний летательных аппаратов. Также приведены сведения о проектировании технологических процессов сборки. Особое внимание уделяется дефектоскопии в производстве авиационной техники.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1228. Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов» (МДК.02.01) профессионального модуля «Проектирование несложных деталей и узлов технологического оборудования и оснастки», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Производство летательных аппаратов».

В электронном учебнике описаны оборудование и оснастка заготовительно-штамповочного производства, а также сборочная оснастка для производства летательных аппаратов. Приведены классификация сборочной оснастки и стандартизация ее элементов, рассмотрены методы сборки и сборочные базы при изготовлении летательных аппаратов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

Общепрофессиональные дисциплины для профессий среднего профессионального образования

1229. Безопасность жизнедеятельности: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий среднего профессионального образования.

В электронном учебнике приведены особенности состояния и негативные факторы среды обитания современного человека. Описаны причины возникновения, последствия и методы предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Даны сведения о системах защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций, об организации гражданской обороны в Российской Федерации. Рассмотрена структура Вооруженных сил Российской Федерации. Освещены вопросы здорового образа жизни и оказания первой помощи.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические навыки поведения в чрезвычайных ситуациях. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1230. Допуски и технические измерения: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеопрофессиональной дисциплине «Допуски и технические измерения», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий, связанных с металлообработкой.

В электронном учебнике изложены основы взаимозаменяемости деталей и размерных соединений. Описаны допуски и посадки гладких цилиндрических соединений как наиболее часто встречающихся, а также конических, резьбовых, шлицевых и других соединений. Рассмотрены средства измерений деталей и соединений.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические навыки работы с такими средствами измерения и контроля, как штангенинструменты, микрометрические инструменты, калибры. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1231. Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы бухгалтерского учета», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир».

В электронном учебнике рассмотрены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета и особенности бухгалтерского учета на предприятиях торговли, а также вопросы ведения учета денежных средств в кассе и на расчетном счете.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1232. Основы деловой культуры: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы деловой культуры», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир».

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением продавца. Даны общие сведения об этической культуре, этике, психологических аспектах общения как основы профессиональной деятельности. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации рабочего места, поддержанию благоприятного имиджа работника торговли и прочие, направленные на успешное установление деловых контактов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1233. Основы информационных технологий: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы информационных технологий», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

В электронном учебнике изложены требования к аппаратному и программному обеспечению персонального компьютера для эффективной работы с современными программами и приложениями. Рассмотрены вопросы построения компьютерных сетей и информационной безопасности.

Блоки интерактивных практических заданий помогают освоить основные понятия информационных технологий, устройство персонального компьютера, технологию обработки текстовой и числовой информации, основы информационной безопасности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1234. Основы культуры профессионального общения: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы культуры профессионального общения», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер».

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением парикмахера. Даны общие сведения об этической и эстетической культуре, этикете, психологических аспектах общения. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, проведению деловых бесед, составлению деловых писем, созданию имиджа, направленные на успешное установление деловых контактов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают освоить нормы речевого этикета и правила телефонного общения, научиться учитывать психологические особенности клиентов и коллег, правильно вести себя в конфликтных ситуациях.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1235. Основы материаловедения (металлообработка): ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы материаловедения (металлообработка)», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий, связанных с металлообработкой.

В электронном учебнике рассмотрены металлические и неметаллические, конструкционные и инструментальные, композиционные, горюче-смазочные и другие виды материалов. Дана информация об их строении, свойствах и областях применения. Особое внимание уделено вопросам снижения материалоемкости производства.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные навыки.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1236. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер».

В электронном учебнике рассмотрены основы микробиологии и физиологии микроорганизмов, микрофлора почвы, воды, воздуха и тела человека, микробиология разных пищевых продуктов и их микробиологическая стойкость при хранении. Освещены вопросы гигиены и санитарии предприятий. Приведены сведения о пищевых инфекционных заболеваниях, пищевых отравлениях, санитарно-гигиенических требованиях к помещениям, оборудованию, инвентарю и посуде, санитарном режиме поведения и медицинском обследовании работников общественного питания.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1237. Основы слесарных и сборочных работ: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы слесарных и сборочных работ», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Слесарь».

В электронном учебнике изложены теоретические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных и неразъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющей заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1238. Основы физиологии кожи и волос: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы физиологии кожи и волос», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер».

В электронном учебнике рассмотрены основы анатомии и физиологии кожи, волос и ногтей человека, микробиологии, эпидемиологии и дерматологии. Освещены вопросы охраны труда, производственной санитарии и гигиены в парикмахерском деле, кожных заболеваний и гигиенического ухода за волосами, кожей и ногтями.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают научиться учитывать особенности роста и развития волос разного типа, распознавать клинические признаки различных заболеваний кожи, волос и ногтей.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1239. Основы черчения: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы черчения», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессий технического профиля.

В электронном учебнике приведены сведения о выполнении машиностроительных и архитектурно-строительных чертежей, а также электрических и кинематических схем, графиков и диаграмм. Рассмотрены общие правила работы графических электронных редакторов Компас 3D AutoCAD, с их сходными базовыми операциями при создании 3D-моделей. Представлены особенности изображений сечений и разрезов.

Блоки интерактивных практических заданий знакомят с процессом создания рабочих чертежей, учат читать и выполнять чертежи и схемы по монтажу радиоэлектронной аппаратуры и приборов, чертежи и эскизы деталей машин и механизмов.

Ко всем темам курса приведены разнообразные задания. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1240. Основы электроматериаловедения: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы электроматериаловедения», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для укрупненных групп профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

В электронном учебнике рассмотрены основные свойства различных классов электрорадиоматериалов, используемых в производстве радиоэлектронной аппаратуры: проводников, диэлектриков, магнитных материалов. Изложены основы физических явлений, происходящих в этих материалах, требования, предъявляемые к материалам, области их применения. Приведены новые данные об используемых в промышленности и разрабатываемых материалах, для получения которых применяют современные технологии.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1241. Основы этики и психологии профессиональной деятельности: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы этики и психологии профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Секретарь».

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением секретаря. Даны общие сведения о психологии личности и трудового коллектива; психологических аспектах делового общения как основы профессиональной деятельности, этических сторонах работы секретаря. Приводятся конкретные рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации деловых встреч, оформлению визитных карточек.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки, освоить особенности делового и светского этикета, причины возникновения конфликтов и способы их разрешения. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1242. Оформление причесок: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.04 «Оформление причесок», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер».

В электронном учебнике рассмотрены история развития причесок с античных времен до наших дней, стиль и мода в искусстве прически, классификация причесок, а также основы композиции прически. Освещены законы пропорционального соотношения фигуры и прически, особенности моделирования причесок разными способами. Приведены технологические схемы выполнения причесок разными методами.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1243. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Охрана труда», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик».

В электронном учебнике изложены правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта. Особое внимание уделено предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автотранспорта.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1244. Электротехника для неэлектротехнических профессий: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Электротехника», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для неэлектротехнических профессий среднего профессионального образования.

В электронном учебнике представлены основные разделы электротехники: электрические и магнитные цепи, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

Профессиональные модули для профессий среднего профессионального образования

1245. Ввод и обработка цифровой информации: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

В электронном учебнике представлен материал по основам использования мультимедиа-технологий в профессиональной деятельности мастера по обработке цифровой информации. Рассмотрены требования к аппаратному и программному обеспечению профессионального компьютера для эффективной работы с мультимедийными программами и приложениями. Основное внимание уделено использованию возможностей компьютерной графики, цифрового звука и видео.

В блоках интерактивных практических заданий содержатся интерактивные мультимедийные модули, которые научат вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы, обрабатывать аудио- и визуальный контент основные операции в программе PowerPoint.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1246. Выполнение бетонных работ: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технология бетонных работ» (МДК.02.01) профессионального модуля «Выполнение бетонных работ» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Мастер общестроительных работ».

В электронном учебнике изложены основы бетоноведения, описаны вяжущие вещества, заполнители для бетонов, различные модификаторы, эксплуатационные свойства бетонных смесей, бетонов и растворов. Также приведены сведения о монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях, об армировании железобетонных конструкций, опалубочных и арматурных работах. Рассматриваются особенности приготовления, транспортирования, укладки и уплотнения бетонных смесей, включая производство бетонных работ в зимнее время. Особое внимание уделяется вопросам контроля качества работ, охране труда и оценке технико-экономической эффективности.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1247. Выполнение стрижек и укладок волос: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение стрижек и укладок волос», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер».

В электронном учебнике рассмотрена технология мытья и массажа головы, стрижки и укладки волос, бритья головы и лица. Особое внимание уделено оборудованию, инструментам и приспособлениям, которыми оснащены парикмахерские.

Разнообразные практические задания способствуют формированию профессиональных навыков по созданию моделей причесок и стрижек повседневных, вечерних и для торжественного случая, выполненных на основе типовых видов стрижек и отвечающих требованиям современной моды.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1248. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер».

В электронном учебнике приведены основные характеристики и пищевая ценность мяса и домашней птицы, способы их механической и тепловой обработки. Рассмотрены значение мясных блюд в питании человека, приемы приготовления и ассортимент полуфабрикатов, технология приготовления разных блюд из мяса, мясопродуктов и домашней птицы, требования к качеству этих полуфабрикатов и блюд и условиям их хранения.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают освоить профессиональные навыки расчета сырья и числа порций полуфабрикатов и блюд из определенного количества мяса и домашней птицы, учитывать сезонность и совместимость сырья, порядок составления сырьевой ведомости. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1249. Приготовление блюд из овощей и грибов: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер».

В электронном учебнике рассмотрены ассортимент овощей и грибов и продуктов их переработки, организация технологического процесса при механической обработке овощей и грибов, приготовление из них блюд и гарниров. Приведена товароведная характеристика овощей и грибов и продуктов их переработки. Освещены вопросы оценки качества готовых блюд и гарниров из овощей и грибов, безопасной эксплуатации теплового технологического оборудования.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают освоить профессиональные навыки первичной обработки, нарезки и формовки традиционных видов овощей и плодов, подготовки пряностей и приправ, приготовления и оформления основных блюд и гарниров из овощей и грибов. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1250. Приготовление блюд из рыбы: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер».

В электронном учебнике рассмотрены ассортимент и пищевая ценность рыбы с костным скелетом, способы первичной обработки в зависимости от вида рыбы, подготовка полуфабрикатов, приготовление разных блюд из рыбы и их оформление. Приведены правила безопасного использования инструментов при обработке рыбы с костным скелетом, условия хранения обработанной рыбы, требования к качеству блюд из рыбы.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают отработать приемы механической кулинарной обработки и разделки рыбы с костным скелетом, освоить навыки расчета отходов при подготовке полуфабрикатов и приготовлении разных блюд из нее, особенности подачи горячих блюд из рыбы.

Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1251. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир».

В электронном учебнике рассмотрены классификация торгового оборудования, устройство контрольно-кассовой техники и правила ее эксплуатации при выполнении расчетных операций с покупателями. Приведены сведения о реквизитах кассового чека и контрольной ленты, признаках платежеспособности банкнот Центрального банка России, порядке оформления документов по кассовым операциям, об осуществлении контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей, использовании настольных приборов для просмотра денежных знаков, а также сканеров штриховых кодов, счетчиков банкнот и весового оборудования. Освещены вопросы охраны труда и техники безопасности при обслуживании контрольно-кассовой техники.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1252. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

В электронном учебнике изложены общие сведения о дуговой, плазменной и газовой сварке и резке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой, плазменной и газовой сварки и резки. Дана информация об оборудовании сварочного поста, источниках питания и способах возбуждения сварочной дуги, продемонстрированы особенности безопасного выполнения сварочных работ в различных пространственных положениях.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1253. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: в 2 ч: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик».

В первой части электронного учебника даны основные понятия, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей. Рассмотрена технология разных видов ремонта, в том числе восстановительного, а также технологического обслуживания. Обозначены направления развития предремонтной диагностики. Приведено описание технологического оборудования по диагностированию и ремонту автомобилей. Уделено внимание гигиене и охране труда при работе автомеханика.

Во второй части описаны операции технического обслуживания и ремонта агрегатов автомобиля, кузова и платформы. Рассмотрены вопросы технического обслуживания, диагностирования, дефектации и ремонта агрегатов автомобиля. Приведена технология ремонта, дана характеристика основного технологического оборудования для ремонтных и диагностических работ. Продемонстрированы основные неисправности двигателей.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки владения необходимым оборудованием, инструментами и приспособлениями, освоить способы устранения неисправностей. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

1254. Технология штукатурных работ: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» (МДК.01.01) профессионального модуля «Выполнение штукатурных

работ» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Мастер отделочных строительных работ».

В электронном учебнике рассмотрены классификация зданий, их конструктивные элементы. Представлены как традиционные, так и современные материалы, применяемые при оштукатуривании поверхностей. Даны необходимые сведения об инструментах, механизмах и приспособлениях. Изложена технологическая последовательность выполнения штукатурных работ с учетом современных требований строительного производства. Приведены основные требования безопасности при производстве штукатурных работ, рассмотрены вопросы охраны труда.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний позволяет студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

1255. Устройство автомобилей: ЭУМК: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик».

В электронном учебнике рассмотрено устройство современных отечественных и иностранных легковых автомобилей: системы впрыска топлива, двигатели, работающие на бензиновом, дизельном и газовом топливе, гибридные силовые установки, электрический тяговый привод, дифференциалы типа «Торсен», электроусилители рулевого управления, навигационные системы. Представлены рабочие процессы в двигателях, которые в реальных условиях увидеть невозможно.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет получить мгновенный результат выполненного задания.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

Общеобразовательные дисциплины для профессий и специальностей среднего профессионального образования

1256. Антонова Е.С., Воителева Т.М. **Русский язык:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Реализована идея интегративного и дистанционного подхода к изучению русского языка, дан материал для аудиторных занятий и самостоятельной работы.

Справочный материал по всем разделам науки о языке сопровождается отрывками из различных литературных и научных источников для первичного наблюдения и анализа. Предложены тесты для подготовки к итоговой аттестации.

1257. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. **Основы безопасности жизнедеятельности:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основах обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Изложены правила оказания первой помощи пострадавшим, профилактика инфекционных заболеваний, требования к здоровью будущих родителей и правила ухода за новорожденными.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности».

1258. Певцова Е.А. **Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Изложены основные проблемы юридической науки, представлен практический материал. Рассмотрены современные подходы юристов к проблемам науки, схемы, юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов.

Для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям социально-экономического профиля.

Профессиональные модули для специальностей среднего профессионального образования

1259. Иванов Г.Г. **Организация коммерческой деятельности:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Раскрыта сущность и содержание коммерческой деятельности. Описаны структуры коммерции, общие принципы и направления государственного регулирования коммерческой деятельности. Рассмотрены вопросы организации хозяйственных связей, биржевой торговли, торговли на аукционах, коммерческой деятельности на рынке недвижимости. Приведены правовые основы регулирования товарных связей, порядок заключения, исполнения, внесения изменений и расторжения договоров.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» (МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности»).

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

1260. Иванов Г.Г. **Организация торговли:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Раскрыты основные принципы организации торговли, показана роль и значение организации в обеспечении результативности торговой деятельности. Рассмотрены организационные формы оптовой торговли, показана сущность оптовых торговых услуг, проанализированы вопросы организации обслуживания потребителей в оптовой торговле, технологии складских операций. Существенное внимание уделено вопросам транспортного обслуживания, проблемам тары и упаковки. Изложены организационные проблемы розничной торговли. Представлены формы организации торгово-технологических процессов, наиболее значимые аспекты проблемы формирования ассортимента и управления товарными запасами.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» (МДК.01.02 «Организация торговли»).

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Общепрофессиональные дисциплины для профессий среднего профессионального образования

1261. Абоимов И.П. **Организация и технология розничной торговли:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены услуги розничной торговли, их классификация и качество, виды розничной торговой сети и их характеристика, особенности технологических планировок магазинов. Раскрыты основы маркетинговой деятельности и менеджмента в торговле, основы товароснабжения, особенности тарооборота. Приведены правила приемки, хранения, подготовки к продаже, размещения, выкладки, мерчандайзинга товаров, и требования к обслуживающему персоналу в соответствии с новыми государственными стандартами. Учтены изменения, произошедшие в законодательстве Российской Федерации в сфере торговли.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Организация и технология розничной торговли».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1262. Леонова И.Б. **Санитария и гигиена на предприятиях торговли:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены нормативно-правовая база санитарно-эпидемиологических требований, цели, формы и методы санитарно-эпидемиологического надзора, деятельность специалистов Роспотребнадзора в области контроля на предприятиях торговли продовольственными товарами. Приведены сведения по микробиологии, строению и жизнедеятельности микроорганизмов, контаминирующих пищевые продукты, проанализировано влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность микроорганизмов и заболевания, передающиеся через продовольственные товары, а также другие опасные для потребителей контаминанты пищевых продуктов. Освещены санитарные требования, предъявляемые к организациям торговли продовольственными товарами, вопросы гигиены пищевых продуктов и личной гигиены работников торговли.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Санитария и гигиена».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1263. Овчинников В.В. **Основы материаловедения для сварщиков:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены металлические и неметаллические конструкционные, инструментальные и композиционные материалы. Особое внимание уделено материалам, применяемым при изготовлении сварных конструкций. Дана информация об их строении, свойствах и области при-

менения. Приведены характеристики механических, физических и технологических свойств, а также методы их определения.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Основы материаловедения».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1264. Пантелеев В.Н., Прошин В.М. **Основы автоматизации производства:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены общие подходы и методы автоматизации технологических процессов. Приведены принципы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами и средства, с помощью которых они реализуются.

Для студентов, обучающихся по профессиям технического профиля.

1265. Холодкова А.Г. **Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Изложена технология металлообработки на металлорежущих станках, приведены данные по точности получаемых деталей. Представлена общая методика разработки технологических процессов, в том числе типовых деталей. Рассмотрены применяемые станки, режущий инструмент и технологическая оснастка.

Для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий «Машиностроение».

1266. Щербакова Л.П. **Санитария и гигиена:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены вопросы, связанные с устройством парикмахерских как предприятий сервисных услуг для населения, охраной труда, производственной санитарией и гигиеной в парикмахерском деле, основы микробиологии и эпидемиологии.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины «Санитария и гигиена».

Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Профессиональные модули для профессий среднего профессионального образования

1267. Дубровская Н.И., Чубасова Е.В. **Приготовление супов и соусов:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены теоретические материалы об ассортименте, химическом составе, правилах хранения и технике обработки сырья, подготовки рабочего места, подборе оборудования, инвентаря, инструментов, технологиях приготовления блюд из рыбы, правилах бракеража, оформления и подачи блюд. Даны контрольные вопросы для самопроверки знаний по всем разделам.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.03 «Приготовление супов и соусов» (МДК «Технология приготовления супов и соусов»).

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

1268. Ермилова С.В. **Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлена классификация сырья и готовых сухих смесей, используемых при приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Рассмотрены принципы организации работы и техническое оснащение кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования. Особое внимание уделено технологическому процессу приготовления и оформления хлебобулочных изделий и хлеба, мучных кондитерских изделий. Изложены правила оценки качества, условия и сроки хранения готовой продукции. Ко всем главам предложены контрольные вопросы.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

1269. Курилова А.В., Оганесян В.О. **Хранение, передача и публикация цифровой информации:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Изложены особенности формирования медиатеки для структурированного хранения цифровой информации, управления размещением и тиражирования цифровой информации на различных носителях, публикации мультимедиа контента в сети Интернет. Базовый теоретический материал по всем разделам дополняют практические задания. Реализована идея обучения через проектную деятельность.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации».

Для студентов учреждений, обучающихся по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

1270. Ляляки н В.П., Слинко Д.Б. **Наплавка металлов:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены существующие методы наплавки, которые используются для восстановления деталей, исправления дефектов при изготовлении изделий. Приведены режимы наплавки и применяемые материалы.

По каждому виду наплавки представлены сущность процесса наплавки, схема наплавки, применяемое оборудование, материалы, режимы, а также область применения и примеры использования в производственном процессе.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.03 «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1271. Овчинников В.В. **Подготовительно-сварочные работы:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены слесарные операции, применяющиеся при подготовке неметаллических поверхностей изделий к сварке, виды слесарного инструмента, приспособлений и оборудования, типы сварных соединений и швов и их характеристики, а также способы и приемы выполнения сборочных операций отдельных деталей и изделий в целом под сварку и контроль за их качеством. Даны рекомендации по организации рабочего места и безопасным приемам труда при сварочных работах, безопасной эксплуатации газовых баллонов, их транспортировании и хранении.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1272. Овчинников В.В. **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Рассмотрены типичные дефекты сварных соединений. Представлена международная кодировка дефектов в зависимости от их вида и места расположения в сварном соединении. Описано влияние дефектов на работоспособность сварных конструкций.

Изложены широко применяемые в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и поверхностных). Проиллюстрированы наиболее рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1273. Синицына А.В., Соколова Е.И. **Приготовление сладких блюд и напитков**: электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Рассмотрены особенности ассортимента сладких блюд и напитков, основного сырья для их приготовления, требования к качеству, условиям и срокам хранения сырья, организации и оснащения рабочего места. Изложены способы приготовления, оценки качества и реализации сладких блюд и напитков. Во всех разделах курса есть контрольные задания разных типов.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.07 «Приготовление сладких блюд и напитков».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

1274. Шаменкова Т.Ю. **Выполнение химической завивки волос:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Рассмотрены вопросы выполнения подготовительной работы и заключительной работы по обслуживанию клиентов. Изложены способы выполнения профессионального мытья головы, принцип и технологический процесс выполнения химической завивки классическим и современными способами, а также пути проведения коррекции химической завивки и исправления нежелательных результатов. Освещены правила выполнения профессиональной сушки и укладки волос после химической завивки, профилактического ухода за волосами. Описаны особенности подбора препаратов для выполнения химической завивки волос, правила пользования инструментами и приспособлениями. Приведены правила составления инструкционных и инструкционно-технологических карт по выполнению химической завивки. В каждом разделе есть практические задания, итоговые тесты, задания для самостоятельной работы.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение химической завивки волос».

Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

1275. Шитякова Т.Ю., Качурина Т.А., Сопачева Т.А. **Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста:** электронный учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Рассмотрены правила подготовки продуктов для приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста; особенности организации рабочего места и подбора оборудования для приготовления простых блюд. Изложена технология приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста» (МДК.02.01 «Технология подготовки сырья и приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста»).

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1276. Физика для профессий и специальностей технического профиля: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии.*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно систематизирован обширный теоретический материал по основным разделам курса физики: механика, основы молекулярной физики, термодинамики и электродинамики, колебания и волны, оптика, элементы квантовой физики, эволюция Вселенной.

Практические задания в форме интерактивного «калькулятора» позволят сформировать навыки проведения расчетов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического профиля.

1277. Химия для профессий и специальностей технического профиля: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии.*

Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы общей, неорганической и органической химии. С помощью интерактивных схем, слайд-шоу и анимаций наглядно и доступно представлен теоретический материал. Видеофрагменты химических опытов демонстрируют свойства соединений. Интерактивные игры и большое количество практических заданий помогут закрепить знания и сформировать навыки проведения расчетов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе общеобразовательной дисциплины «Химия» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях начального и среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического профиля.

Для специальностей среднего профессионального образования

1278. Автомобильные эксплуатационные материалы: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с автомобильными эксплуатационными материалами. Продемонстрированы виды и свойства топлива, особенности его применения, методы расчета норм расхода топлива и способы снижения расхода топлива. Рассмотрены конструкционно-ремонтные материалы, а также правила безопасной работы с ними.

Предложены практические задания и лабораторные работы, позволяющие успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

Для студентов, обучающихся по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

1279. Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» .

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить порядок учета источников формирования имущества организации и проведения инвентаризации, правила учета труда и заработной платы, финансовых результатов и использования прибыли, собственного капитала, кредитов и займов. Предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.02 «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации».

Для студентов, обучающихся по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

1280. География туризма: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, связанный с основными понятиями туризма (виды туризма, туристские ресурсы, туристская деятельность и т.д.), с географией международного туризма и туризма в Российской Федерации. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков показано влияние различных факторов на уровень развития туризма и туристской инфраструктуры в разных странах. Разнообразные по форме практические работы, в частности с использованием интерактивных географических карт, помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ЕН.02 «География туризма» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Туризм».

1281. Документационное обеспечение управления: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с нормативно-правовой базой документального обеспечения управления и разнообразными документами, используемыми в организации. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу доступно объяснены и продемонстрированы правила составления документов (обязательные реквизиты, порядок и место их расположения на бланке), схемы бумажного и электронного документооборота в организации, порядок составления и хранения дел (в том числе и конфиденциальных), формирования архива организации.

Практические задания позволят сформировать навыки составления документов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по экономическим специальностям.

1282. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с составом документов бухгалтерского учета, правилами организации документооборота и планом счетов. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно продемонстрированы основные счета и проводки, порядок учета денежных средств, наличных и безналичных, в рублях и иностранной валюте, объяснены особенности бухгалтерского и налогового учета, рассмотрены виды ценных бумаг.

Практические и контрольные задания охватывают весь курс и помогают студентам закрепить знания и навыки в области ведения бухгалтерского учета.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

1283. Инженерная графика: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих сформировать навыки работы с чертежами, освоить приемы геометрического построения различных элементов деталей, познакомиться с типами изображения реальных моделей (видами, разрезами, сечениями). С помощью интерактивных схем и рисунков наглядно показаны виды аксонометрических проекций, виды соединений деталей в машиностроении, особенности строительных чертежей. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП «Инженерная графика» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям технического профиля.

1284. Информационные технологии в профессиональной деятельности: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить современные информационные технологии. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу наглядно и доступно знакомят обучающихся с устройством персонального компьютера, назначением и принципами функционирования программного обеспечения, порядком его использования в практической деятельности. Особое внимание уделено прикладным программам профессионального назначения (в частности, «1С: Предприятие» и «1С: Бухгалтерия»), интернет-технологиям и основам информационной безопасности.

Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования.

1285. Материаловедение: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с металлическими и неметаллическими конструкционными материалами, материалами с особыми физическими свойствами (в частности, полупроводниковыми), композиционными материалами, материалами для изготовления режущих инструментов, штампов, пресс-форм и др. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о способах литья металлов, переработки керамики и пластмасс, методах механической и электрической обработки материалов. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.04 «Материаловедение» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1286. Методы конструктивного моделирования швейных изделий: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, моделей и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно изложены методы разработки конструкций швейных изделий разных покроев на женские, мужские и детские фигуры. Особое внимание уделено оформлению основных, производных и вспомогательных шаблонов деталей при подготовке модели к запуску в производство. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.02) и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

1287. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы метрологии, стандартизации и сертификации в машиностроении, а также сформировать представления о структуре и размерах деталей, системе допусков и посадок гладких соединений. С использованием слайд-шоу и анимаций наглядно продемонстрировано устройство измерительных инструментов, используемых в производственной деятельности, объяснены принципы их работы. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1288. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить основы метрологии, стандартизации и сертификации. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные модели и схемы со звуковым сопровождением наглядно и доступно знакомят с видами и методами измерений, с устройством и принципами работы измерительных инструментов, с основами стандартизации, контроля качества и сертификации продукции и услуг на транспорте. Особое внимание уделено системе допусков и посадок.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

1289. Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и интерактивных моделей и схем наглядно и доступно дана информация о формах, строении и общих свойствах микроорганизмов, их роли в пищевой промышленности. Особое внимание уделено вопросам производственной санитарии и гигиены на предприятиях общественного питания. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.01 «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология продукции общественного питания».

1290. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлены интерактивные мультимедийные модули, которые знакомят обучающихся с организацией работ по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей и схем наглядно продемонстрированы конструктивные элементы зданий и инструментальные методы (аппаратура и приборы) контроля их состояния, порядок организации всех видов ремонта. Профессио-

нальные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе профессионального модуля ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

1291. Организация коммерческой деятельности: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с коммерческими службами организации и их деятельностью. Особое внимание уделено управлению товарными запасами и потоками, предпринимательским рискам и успехам. Рассмотрена роль бизнес-плана и рекламы в коммерческой деятельности.

Предложены практические задания, позволяющие успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью», МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности».

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

1292. Организация торговли: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с типами предприятий торговли и услугами, которые они оказывают, демонстрируют методы продажи товаров, торгово-технологические операции, требования к персоналу. Особое внимание уделено правилам торговли, в том числе защите прав потребителей.

Предложены практические задания, позволяющие успешно закрепить профессиональные навыки. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью», МДК.01.02 «Организация коммерческой деятельности».

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

1293. Основы горного дела: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами горного дела. С помощью интерактивных схем и рисунков, слайд-шоу и анимаций доступно и наглядно дана информация об основных характеристиках угольных месторождений, способах вскрытия и подготовки пластовых месторождений, проведения и крепления горных выработок, об основных и вспомогательных процессах очистной выемки. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

1294. Основы компьютерной графики и мультимедиа: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами векторной и растровой графики, технологией разработки и создания сайтов, основами создания анимации и 3D-моделирования. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы

и слайд-шоу помогают сформировать навыки работы в таких программах, как Corel DRAW, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Flash, 3D MAX, InDesign. Особое внимание уделено созданию HTML-документов. Предложено большое количество разнообразных практических заданий, позволяющих успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.02 «Производство рекламной продукции», МДК.02.02 «Проектная компьютерная графика и мультимедиа».

Для студентов, обучающихся по специальности «Реклама».

1295. Основы реабилитации: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с понятием и видами реабилитации, ее этапами, принципами организации реабилитационного процесса. Представлены основные средства реабилитации, в том числе базовое лечение, адаптивная и лечебная физическая культура, физиотерапия. Особое внимание уделено роли медицинской сестры в реабилитации пациентов.

Предложены разнообразные практические задания, позволяющие успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе МДК.02.02 «Основы реабилитации».

Для студентов, обучающихся по специальности «Сестринское дело».

1296. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые демонстрируют транспортировку и хранение оборудования, приемку оборудования в эксплуатацию, виды и причины износов, аварийные режимы и причины отказов электрооборудования. Предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе МДК.01.02 «Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования».

Для студентов, обучающихся по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

1297. Основы электроники: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных навыков. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно продемонстрированы физические процессы в полупроводниках, полупроводниковые и фотоэлектронные приборы, электронные усилители и генераторы, импульсные устройства. Даны основы микропроцессорной техники (виды и классификация интегральных схем, микропроцессоров и микроЭВМ), показаны аппаратные средства обеспечения энергетической электроники.

Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по укрупненным группам специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

1298. Охрана труда в машиностроении: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Интерактивные схемы, слайд-шоу и анимации со звуковым сопровождением доступно и наглядно знакомят с опасными и вредными производственными факторами, характерными для предприятий машино-

строения, а также с методами и средствами защиты от этих факторов. Особое внимание уделено эргономическим и психологическим основам безопасности труда, организации системы управления охраной труда.

Для успешного закрепления профессиональных навыков приведено большое количество практических заданий и контрольных модулей с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1299. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с вопросами правового регулирования производственных, договорных и трудовых отношений в хозяйственной деятельности организации (предприятия). Интерактивные схемы и слайд-шоу помогают разобраться в многообразии организационно-правовых форм юридических лиц, их правовом статусе, а также выяснить, как осуществляется разрешение хозяйственных споров. Особое внимание уделено вопросам информационной безопасности.

Практические задания, представляющие шаблоны юридических документов, формы договоров, позволяют получить знания, необходимые каждому современному специалисту. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования.

1300. Теоретические основы конструирования швейных изделий: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретические основы конструирования швейных изделий. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные модели и схемы, анимации со звуковым сопровождением наглядно и доступно объясняют, как на основе размерных признаков выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры, создавать шаблоны (лекала) деталей швейных изделий. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий, охватывающих весь курс. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.01) и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

1301. Техническая механика для специальностей технического профиля: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые демонстрируют положения, аксиомы и теоремы статики, кинематики и динамики. Особое внимание уделено сопротивлению материалов. Рассмотрены детали и узлы машин: неразъемные и разъемные соединения, механические передачи.

Предложено большое количество практических заданий, позволяющих успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе дисциплины ОП «Техническая механика».

Для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля.

1302. Техническая механика для строительных специальностей: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы теории механики абсолютно твердого, абсолютно упругого и реального тела применительно к строительным конструкциям. С помощью слайд-шоу и интерактивных схем доступно объясне-

ны способы расчета простейших конструкций на прочность, жесткость и устойчивость. В форме анимаций показано построение эпюр поперечных сил, изгибающих моментов и продольных сил для наиболее часто встречающихся статически определимых балок и рамных конструкций.

Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества разнообразных практических и контрольных заданий, охватывающих весь курс.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

1303. Технологическая оснастка: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с назначением, устройством и областями применения приспособлений для металлорежущих станков основных групп (токарных, фрезерных, сверлильных, станков с числовым программным управлением). С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей, рисунков и схем наглядно и доступно объяснены основные положения теории базирования и методы расчета погрешностей при установке заготовок в приспособления, продемонстрированы чертежи, схемы наладок для различных видов технологической оснастки, даны необходимые пояснения. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1304. Технологическое оборудование машиностроительного производства: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят со станками различных групп (с ручным и числовым программным управлением): токарными, фрезерными, строгальными, шлифовальными, зубо- и резьбообрабатывающими. С помощью слайд-шоу, видео и анимаций доступно и наглядно продемонстрированы типовые узлы и механизмы станков: муфты, реверсивные механизмы, коробки скоростей и подач, устройства числового программного управления. С использованием интерактивных схем дана информация о многоцелевых станках, станочных модулях, роботизированных технологических комплексах, автоматических линиях, гибких производственных системах. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1305. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить основные принципы современной технологии добычи угля и руды подземным способом. Использование интерактивных схем и рисунков, анимаций и слайд-шоу позволило наглядно и доступно продемонстрировать особенности вскрытия, подготовки, отработки частей шахтного поля и пластов в свите. Особое внимание уделено системам разработки пластовых и рудных месторождений подземным способом. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого числа практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

1306. Технология машиностроения. Основные методы разработки технологических процессов в машиностроении: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлены интерактивные мультимедийные модули, позволяющие изучить теоретические основы технологии машиностроения применительно к разработке технологических процессов изготовления машин.

С помощью анимаций, интерактивных моделей и схем наглядно и доступно продемонстрирована структура процесса обработки деталей, дана информация о сборке типовых соединений, о контроле за точностью сборки, методах токарной, фрезерной обработки, обработки на шлифовальных станках, способах нарезания резьбы и изготовления зубчатых колес. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1307. Технология машиностроения. Принципы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с основами разработки технологического процесса изготовления машин и деталей. Использование анимаций, интерактивных моделей и рисунков позволило наглядно продемонстрировать методы токарной обработки и шлифования, отделки наружных цилиндрических поверхностей и обработки плоских поверхностей. Особое внимание уделено сборочному процессу, вопросам обеспечения требуемого качества машин.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

1308. Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт): электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с технологией перевозочного процесса. Интерактивные схемы и слайд-шоу демонстрируют элементы транспортного процесса перевозок грузов и пассажиров, принципы организации маршрутов перевозок грузов, погрузочно-разгрузочные работы, технологии перевозок в международном сообщении. Особое внимание уделено нормативно-правовой базе, документации и системе управления на автотранспорте.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, в том числе в форме интерактивного калькулятора, позволяющих успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (автомобильный транспорт), МДК.01.01 «Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт)».

Для студентов, обучающихся по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

1309. Устройство и функционирование информационной системы: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» .

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с устройством и принципами функционирования информационной системы, демонстрируют все этапы создания информационной системы. Рассмотрен пример разработки автоматизированной информационной системы средствами платформы «1С:Предприятие 8». Предложены разнообразные практические задания, позволяющие успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе дисциплины ОП.05 «Устройство и функционирование информационной системы».

Для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы (по отраслям)».

1310. Электротехника и электроника: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы электротехники, электроники и электробезопасности. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных схем и рисунков доступно и наглядно продемонстрированы элементы электростатики, электрические и магнитные цепи, принципы работы электрических машин постоянного и переменного тока, транзисторы, микросхемы.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям технического профиля.

Для профессий среднего профессионального образования

1311. Безопасность жизнедеятельности: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания по основным направлениям, определяющим безопасное поведение человека во всех сферах его деятельности.

Подробно иллюстрированные интерактивные схемы, анимации и слайд-шоу со звуковым сопровождением интересно и доступно знакомят с основами гражданской обороны, основами медицинских знаний и здорового образа жизни, основами обороны государства и военной службы. Особое внимание уделено правилам поведения при опасных и чрезвычайных ситуациях различного характера.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования.

1312. Ввод и обработка цифровой информации: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые научат вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы, обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно и доступно дана информация о подготовке к работе и настройке аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы ПК и мультимедийного оборудования. Особое внимание уделено способам создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов. Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

1313. Выполнение бетонных работ: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые демонстрируют особенности выполнения подготовительных и основных бетонных работ. Рассмотрены свойства и составы бетонных смесей, опалубки разных видов.

Особое внимание уделено подсчету объема бетонных работ, расхода материалов, трудозатрат и стоимости выполненных работ, а также вопросам контроля качества работ.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, позволяющих успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.02 «Выполнение бетонных работ».

Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер общестроительных работ».

1314. Выполнение стрижек и укладок волос: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно продемонстрирована технология мытья и массажа головы, стрижки и укладки волос, бритья головы и лица.

Особое внимание уделено оборудованию, инструментам и приспособлениям, которыми оснащены парикмахерские. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

1315. Допуски и технические измерения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, сформировать навыки работы с чертежами деталей, их посадок и сопряжений. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей, рисунков и схем наглядно и доступно объяснены принципы работы, продемонстрировано устройство таких средств измерения и контроля, как штангенинструменты, микрометрические инструменты, калибры и др. Профессиональные компетенции учащихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП «Допуски и технические измерения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям, связанным с металлообработкой.

1316. Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлены интерактивные мультимедийные модули, которые помогут обучающимся углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о способах разрушения горных пород, проведения и крепления горных выработок, об организации транспорта на горных предприятиях. Особое внимание уделено эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию горно-шахтного оборудования. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе профессионального модуля ПМ.01 «Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств».

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Ремонтник горного оборудования».

1317. Обслуживание и эксплуатация бульдозера: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с устройством, техническим обслуживанием и эксплуатацией бульдозеров. С помощью интерактивных схем и моделей, слайд-шоу и анимаций наглядно и доступно дана информация о различных типах работ с применением бульдозеров, о ходовом и рабочем оборудовании, двигателях и основных системах современных промышленных бульдозеров. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.04 «Обслуживание и эксплуатация бульдозера» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Машинист на открытых горных работах».

1318. Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 90 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих изучить особенности обработки деталей на металлорежущих (сверлильных, токарных, фрезерных, шлифовальных и др.) станках. С помощью интерактивных моделей, слайд-шоу, видеофрагментов и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно продемонстрированы типовые узлы, механизмы и оснастка станков, общие методы их наладки, дано понятие о станках с числовым программным управлением. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.05 «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Станочник».

1319. Организация и технология розничной торговли: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами маркетинговой деятельности и менеджмента в торговле.

С помощью интерактивных схем и слайд-шоу дана информация о технологии приемки и размещения товаров в торговом зале и при хранении. Особое внимание уделено правилам торгового обслуживания покупателей.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

1320. Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих изучить основы теории и практики ведения бухгалтерского учета на предприятиях торговли. Использование слайд-шоу и интерактивных схем позволяет доступно и наглядно изложить основные вопросы организации и ведения бухгалтерского учета: система счетов и документация, учет поступления и реализации товаров, операций на расчетном счете, денежных средств в кассе и др. Разнообразные практические задания, в частности в виде интерактивного «конструктора», учат составлять активные и пассивные счета, бухгалтерские проводки, товарные отчеты, проводить учет кассовых операций и т.д. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.02 «Основы бухгалтерского учета» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1321. Основы деловой культуры: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, сформировать представление об этике профессиональной деятельности продавца и контролера-кассира. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о нормах делового этикета, правилах делового общения в устной и письменной формах, о причинах возникновения конфликтов и способах их разрешения.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.01 «Основы деловой культуры» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1322. Основы информационных технологий: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 50 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы информационных технологий.

Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные модели наглядно и доступно знакомят обучающихся с основными понятиями информационных технологий, с устройством персонального компьютера, технологией обработки текстовой и числовой информации, компьютерными сетями, основами информационной безопасности.

Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

1323. Основы культуры профессионального общения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 75 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих сформировать представления об эстетике и этике как составляющих деловой культуры. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно на большом количестве примеров из профессиональной деятельности парикмахеров продемонстрированы нормы речевого этикета и правила телефонного общения, психологические особенности взаимоотношений с клиентами и коллегами, правила поведения в конфликтных ситуациях. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.02 «Основы культуры профессионального общения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

1324. Основы материаловедения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания о строении, свойствах и областях применения металлических и неметаллических, конструкционных и инструментальных, композиционных и горюче-смазочных материалов. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно продемонстрированы методы упрочнения металлов и сплавов, их испытания, показано влияние примесей и химического состава на качество материалов. Особое внимание уделено термической и химико-термической обработке материалов.

Разнообразные по форме практические задания помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям, связанным с металлообработкой.

1325. Основы слесарных и сборочных работ: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с основными операциями слесарных и сборочных работ. Интерактивные модели и схемы, анимации со звуковым сопровождением и слайд-шоу доступно и наглядно демонстрируют инструменты, приспособления и оборудование для операций на различных этапах сле-

сарной обработки. Даны общие сведения о теории резания, механизмах, машинах, деталях машин, подъемном оборудовании, правилах и приемах сборки деталей под сварку. Предложено большое количество разнообразных практических и контрольных заданий, охватывающих весь курс, выполнение которых поможет обучающимся сформировать профессиональные компетенции.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Слесарь».

1326. Основы строительного черчения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлены интерактивные мультимедийные модули, позволяющие освоить основы проекционного изображения строительных объектов. Интерактивные модели, схемы и слайд-шоу наглядно и доступно дают информацию о строительных чертежах и техническом рисунке (форматы, линии, шрифты, выносные надписи и элементы, условные графические изображения элементов зданий и конструкций и др.). Для успешного закрепления профессиональных навыков предложены практические работы. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.03 «Основы строительного черчения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

1327. Основы технологии общестроительных работ: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы технологии общестроительных работ. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно продемонстрированы основные конструктивные элементы зданий и сооружений, различные виды работ: земляные, каменные, печные, сварочные, монтажные, бетонные и арматурные. Особое внимание уделено строительным машинам, в том числе автомобильному транспорту и механизмам для погрузочно-разгрузочных работ и разработки грунта.

Разнообразные по форме практические задания помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер общестроительных работ».

1328. Основы физиологии кожи и волос: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии.*

Представлено 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных рисунков и схем наглядно и доступно показана физиологическая роль кожи и волос в организме человека, особенности роста и развития волос разного типа, дана информация о видах микроорганизмов, оказывающих влияние на здоровье человека, о клинических признаках различных заболеваний кожи, волос и ногтей. Для успешного закрепления профессиональных навыков предложено 10 практических работ. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.04 «Основы физиологии кожи и волос» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

1329. Основы черчения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы проекционного черчения. Интерактивные модели, слайд-шоу и анимации наглядно и доступно знакомят обучающихся с особенностями изображения сечений и разрезов, с процессом создания рабочих чертежей, учат читать и выполнять чертежи и схемы по монтажу радиоэлектронной аппаратуры и приборов, чертежи и эскизы деталей машин и механизмов. Предложено большое количество разнообразных практических заданий, охватывающих весь курс, выполнение которых позволит обучающимся сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП «Основы черчения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям технического профиля.

1330. Основы электроматериаловедения: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и интерактивных схем наглядно и доступно дана информация о проводниковых, полупроводниковых, диэлектрических и магнитных электротехнических материалах. Особое внимание уделено материалам для изделий электронной техники (полупроводниковых интегральных схем, гибридных микросхем и др.). Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.03 «Основы электроматериаловедения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

1331. Основы этики и психологии профессиональной деятельности: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами психологии личности и коллектива, психологическими аспектами делового общения, а также с основами этики профессиональной деятельности секретаря. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей и схем доступно и наглядно продемонстрированы особенности делового и светского этикета, причины возникновения конфликтов и способы их разрешения. Приведено более 20 практических работ, направленных на формирование профессиональных компетенций. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.02 «Основы этики и психологии профессиональной деятельности» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Секретарь».

1332. Оформление причесок: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с видами причесок, их назначением, обучают способам моделирования мужских и женских причесок. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и моделей показано, как можно корректировать индивидуальные особенности внешности с помощью причесок разных

типов. Представлены современные тенденции моды и стиля, на их основе продемонстрированы приемы индивидуальных решений.

Предложены практические задания, которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

1333. Охрана труда на автомобильном транспорте: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта. Интерактивные схемы и слайд-шоу доступно и наглядно знакомят с опасными и вредными производственными факторами, характерными для автотранспортных предприятий, а также с методами и средствами защиты от этих факторов. Особое внимание уделено предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.02 «Охрана труда» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

1334. Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию приготовления и оформления простых и основных блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о значении в питании блюд и гарниров, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания позволяют успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1335. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию приготовления простых и основных полуфабрикатов, а также простых и основных блюд из мяса и домашней птицы. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о пищевой ценности, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, используемых при приготовлении блюд из мяса и домашней птицы, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания позволяют успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1336. Приготовление блюд из овощей и грибов: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 90 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с первичной обработкой, нарезкой и формовкой традиционных видов овощей и плодов, подготовкой пряностей и приправ, учат готовить и оформлять основные и простые блюда и гарниры из овощей и грибов. С использованием подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, а также видеофрагментов дана информация о роли овощей в питании, их ассортименте, требованиях к качеству, условиям и срокам хранения, техническом оснащении и организации рабочего места, способах приготовления различных блюд и гарниров. Предложено большое количество разнообразных практических заданий, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1337. Приготовление блюд из рыбы: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию обработки рыбы, приготовления простых и основных полуфабрикатов из рыбы, а также простых и основных блюд из рыбы. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о пищевой ценности, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, используемых при приготовлении блюд из рыбы, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», позволяют успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1338. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу наглядно и доступно знакомят обучающихся с ассортиментом, способами приготовления и оформления бутербродов, салатов, простых холодных блюд и закусок, требованиями к качеству, условиям и срокам хранения сырья и продукции, организацией и оснащением рабочего места.

Практико-ориентированные задания в форме интерактивного «конструктора» и «калькулятора» позволят сформировать навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1339. Приготовление сладких блюд и напитков: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу знакомят обучающихся с ассортиментом сладких

блюд и напитков, основным сырьем для их приготовления, требованиями к качеству, условиям и срокам хранения сырья, организацией и оснащением рабочего места. Особое внимание уделено способам приготовления, оценки качества и реализации сладких блюд и напитков. Практико-ориентированные задания в виде кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора» позволят сформировать навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.07 «Приготовление сладких блюд и напитков» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1340. Приготовление супов и соусов: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с технологией приготовления, оформления и отпуска бульонов, отваров, простых и основных супов, а также простых и основных соусов. С использованием подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу дана информация о роли супов и соусов в питании, их ассортименте, требованиях к качеству, условиям и срокам хранения, о техническом оснащении и организации рабочего места.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1341. Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Практико-ориентированные задания в виде интерактивного «конструктора» и «калькулятора» помогут сформировать навыки составления рецептур в соответствии с современными технологиями приготовления хлебобулочных и мучных изделий, а также отечественных классических тортов и пирожных. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

1342. Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить принципы работы на контрольно-кассовой технике (режимы работы, функции клавиш и их сочетаний и т.д.). С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу продемонстрированы виды банкнот Банка России, степени их защиты, современные технические средства и методы проверки банкнот на подлинность. Особое внимание уделено правилам обслуживания покупателей, составлению кассовой и отчетной документации, способам охраны товарно-материальных ценностей.

Практические задания помогут сформировать и проверить профессиональные компетенции обучающихся. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1343. Санитария и гигиена на предприятиях торговли: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами санитарии и гигиены труда на предприятиях торговли. Интерактивные схемы и слайд-шоу доступно и наглядно дают информацию о санитарно-эпидемиологических требованиях к организации торговли продовольственными и непродовольственными товарами, их транспортировке и хранению. Особое внимание уделено рациональной организации трудового процесса и предупреждению трудового травматизма. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе дисциплины ОП.03 «Санитария и гигиена» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

1344. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами слесарно-сборочных и электромонтажных работ, демонстрируют типовые слесарные операции, технологию сборочных, монтажных и регулировочных работ.

Особое внимание уделено требованиям безопасности при выполнении работ. Предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций».

Для студентов, обучающихся по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

1345. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях: В 2 ч.: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — Ч. 1; Ч. 2. *В наличии*

Представлено 120 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с оборудованием, техникой и технологией электродуговой, плазменной и газовой сварки и резки деталей, узлов и конструкций из различных материалов. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные схемы и модели, анимации со звуковым сопровождением наглядно и доступно дают информацию об оборудовании сварочного поста, источниках питания и способах возбуждения сварочной дуги, демонстрируют особенности безопасного выполнения сварочных работ в различных пространственных положениях. Профессиональные компетенции формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1346. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: В 2 ч.: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 130 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы технического обслуживания, методов диагностирования и ремонта автомобилей. С помощью слайд-шоу, интерактивных рисунков и схем наглядно продемонстрированы основные неисправности двигателей, электрооборудования, трансмиссии, подвески, колес, рулевого управления, кузова автомобилей, показаны способы устранения неисправностей, необходимое оборудование, инструменты и приспособления. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

1347. Технология штукатурных работ: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков доступно и наглядно продемонстрированы такие виды штукатурных покрытий, как обычные, декоративные, специальные, показаны технологические приемы подготовки поверхностей и их оштукатуривания, необходимые материалы, инструменты, инвентарь и приспособления, средства механизации. Для успешного закрепления профессиональных навыков приведено 40 практических работ. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ» и дополняет содержание учебных пособий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

1348. Устройство автомобилей: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

В наличии

Представлено 180 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят обучающихся с устройством и принципами работы механизмов, агрегатов, систем и приборов современных автомобилей. С помощью интерактивных моделей, схем и рисунков наглядно и доступно показаны принципы действия бензиновых и дизельных двигателей, газобаллонных установок, приборов электрооборудования, агрегатов шасси, органов управления и тормозной системы автомобиля. В анимированной форме представлены рабочие процессы в двигателях, которые в реальных условиях увидеть невозможно. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал, представленный в электронном образовательном ресурсе, соответствует программе ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

1349. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО».

Представлено более 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые демонстрируют основные детали и механизмы сельскохозяйственных машин и оборудования, а также технологию выполнения различных видов работ (обработка почвы, внесение удобрений, посев и посадка культур, химическая защита растений, заготовка кормов, уборка культур, послеуборочная обработка). Предложены разнообразные практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Материал электронного приложения соответствует программе ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».

Для студентов, обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

1350. Электротехника для неэлектротехнических профессий: электронное приложение: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». *В наличии*

Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогают освоить основы электротехники и электроники. С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно дана ин-

формация об электрических цепях постоянного и переменного тока, трехфазных электрических цепях, магнитных цепях, продемонстрированы принципы измерения электрических и неэлектрических величин, принципы работы электрических машин, производства и распределения электрической энергии.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для студентов, обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по неэлектротехническим профессиям.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ

1351. Чистякова С.Н., Родичев Н.Ф. **От учебы к профессиональной карьере:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 176 с., пер. № 7 бц.

В учебном пособии рассматривается проблема выбора школьниками будущей профессиональной деятельности, соответствующей их личностным особенностям и запросам рынка. Рассказывается о том, что такое профессиональное самоопределение и планирование профессиональной карьеры, об особенностях рынка труда в различных регионах России, социальной практике, законодательной основе трудоустройства подростков, а также о том, как можно использовать современные средства информации и коммуникации при проектировании подростками послешкольного будущего.

Для учащихся 9—11 классов общеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального образования.

1352. Чистякова С.Н., Родичев Н.Ф. **От учебы к профессиональной карьере. Программа с методическими рекомендациями:** Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 64 с., обл.

В методическом пособии представлена программа элективного ориентационного курса «От учебы к профессиональной карьере». Охарактеризованы различные формы, методы и приемы педагогического сопровождения школьников в выборе пути продолжения образования и профессии, соответствующей как личностным особенностям учащихся, так и запросам рынка труда.

Для педагогических работников общеобразовательных учреждений и среднего профессионального образования.

1353. Корягин А.М., Бариева Н.Ю. и др. **Самооценка и уверенное поведение:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 160 с., пер. № 7 бц.

Цель данного учебного пособия — ознакомить подростков и молодежь с принципами уверенного поведения, побудить подростков оценить преимущества такого поведения на своем жизненном опыте и, следовательно, мотивировать их применять эти принципы в практических жизненных ситуациях, как общественных, так и личных. Предлагаемая система практико-ориентированных занятий позволит подростку значительно повысить уверенность в себе за счет появления внутренней свободы и более полно реализовать свои желания. В результате значительно облегчаются контакт и взаимодействие с другими людьми, появляется удовлетворенность жизнью.

Для учащихся 9—11 классов обшеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано обучающимся в учреждениях высшего образования и лицам, находящимся в поиске работы.

1354. Корягин А.М., Бариева Н.Ю. и др. **Самопрезентация при устройстве на работу:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 128 с., пер. № 7 бц.

В учебном пособии в доступной форме показано, как избежать ошибок при трудоустройстве, как обратить внимание работодателя на свои преимущества. В ходе работы с упражнениями и контрольными вопросами, приведенными в учебном пособии, раскрывается возможность понять себя и свой внутренний потенциал, разобраться в сложных ситуациях, возникших при общении с работодателем, начиная с телефонного звонка и резюме до собеседования.

Для учащихся 9—11 классов обшеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано студентам высшего образования и лицам, находящимся в поиске работы.

1355. Корягин А.М., Бариева Н.Ю. и др. **Технология поиска работы и трудоустройства:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 112 с., пер. № 7 бц.

В учебном пособии освещены вопросы трудоустройства подростков и молодежи, выбора сферы деятельности; показаны пути самореализации несовершеннолетних, способы поиска работы, перспективы трудоустройства после окончания учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования. Особое внимание уделено вопросам трудового законодательства. Книга призвана помочь учащимся избежать серьезных ошибок на пути к самостоятельной жизни, их социализации, а также содействовать в повышении правовой грамотности.

Для учащихся 9—11 классов обшеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано студентам высшего образования и лицам, находящимся в поиске работы.

1356. Певцова Е.А. **Правовое регулирование труда и занятости молодежи:** учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 224 с., пер. № 7 бц.

В учебном пособии представлены юридические нормы, которые обеспечивают защиту прав подрастающего поколения при трудоустройстве, оформлении правовых отношений между работодателем и работником. Книга содержит интересные примеры юридической практики, пояснения к положениям действующих правовых норм, что позволит молодежи предотвратить трудовые конфликты, защитить свои права и добиться успеха в жизни.

Для учащихся 9—11 классов обшеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального образования. Может быть рекомендовано студентам высшего образования и лицам, находящимся в поиске работы.

1357. Чистякова С.Н. **Педагогическое сопровождение самоопределения школьников:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 128 с., пер. № 7 бц.

Рассматриваются вопросы теории и практики педагогического сопровождения самоопределения школьников. Раскрыты формы и методы оказания помощи школьникам в выборе профиля обучения, пути продолжения образования и получения профессии. Показываются возможности реализации личностно ориентированного и практико-ориентированного подходов к организации деятельности по подготовке школьников к самоопределению на всех этапах обучения, с использованием мини-проб для младших школьников, профильных и профессиональных проб для учащихся средней и старшей школы. Представлен зарубежный опыт профориентационной работы, дана характеристика системы профессиональной ориентации, учитывающей запросы рынка труда г. Москвы, интересы и потребности учащейся молодежи в условиях общеобразовательной школы, гимназии во взаимодействии с социальными партнерами.

Для педагогов и специалистов, занимающихся вопросами профориентации и профконсультации.

1358. Чистякова С.Н. и др. **Профессиональные пробы: технология и методика проведения:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 192 с., пер. № 7 бц.

Демонстрируется технология психолого-педагогической поддержки школьников в выборе профессии, основанная на идее моделирования будущей профессии в ходе выполнения различных профессиональных проб в сферах «человек — человек», «человек — техника», «человек — знаковая система», «человек — художественный образ», «человек — природа». Проба является комплексной процедурой. Она одновременно решает задачи диагностики, формирования и развития личности школьников. Имея практико-ориентированную направленность, ее выполнение позволяет школьникам за сравнительно короткий срок выявить готовность к реализации образовательно-профессионального маршрута и сформировать намерения, связанные с продолжением образования.

Для педагогов и специалистов, занимающихся вопросами профориентации и профконсультации.

1359. Чистякова С.Н. и др. **Профессиональное самоопределение: словарь терминов:** справочное пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 128 с., пер. № 7 бц.

Словарь содержит определения и объяснения терминов и понятий по проблеме профессионального самоопределения и профессиональной ориентации. Данная проблема является ком-

плексной и междисциплинарной, поэтому в словаре представлены термины, имеющие как прямое отношение к теме, так и сопутствующее, косвенное.

Для работников образования, участвующих в подготовке молодежи к социально-профессиональному выбору, учащихся старших классов средних общеобразовательных школ и студентов учреждений среднего профессионального и высшего образования.

1360. Романова Е.С. **Организация профориентационной работы в школе:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 304 с., пер. № 7 бц.

Анализируется опыт организации и планирования профориентационной деятельности различных участников образовательного процесса, проведения исследований и описания профессий, занятий по профориентации, встреч с представителями профессий и экскурсий, приводятся примеры профессиограмм некоторых популярных профессий.

Предназначено для организаторов профориентационной работы в общеобразовательных учреждениях, профконсультантов, педагогов, школьных психологов и для студентов высших учебных заведений, изучающих основы профориентации.

1361. Романова Е.С. и др. **Учимся сотрудничать: Комплексный подход к профориентации и профконсультированию подростков с ограниченными возможностями здоровья:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 256 с., пер. № 7 бц.

Пособие предлагает комплексную программу по профориентации и профконсультированию лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Оно содержит теоретическую информацию и методический инструментарий для проведения профориентирования на примере двух групп подростков с ОВЗ: с пограничной интеллектуальной недостаточностью и с ограниченными возможностями передвижения. Для педагогов, психологов и других специалистов, работающих с детьми, имеющими ОВЗ; может быть рекомендовано учителям старших классов специальных (коррекционных) учебных заведений.

1362. Зеер Э.Ф. **Психология профконсультирования:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 192 с., пер. № 7 бц.

В методическом пособии изложены основные теоретические положения профессионального консультирования, дана психологическая характеристика старшеклассников и учащихся начального и среднего профессионального образования, приведены проблемные ситуации профессионального самоопределения оптантов и технология оказания помощи в выборе профессии и построении своего профессионального будущего. Целевая ориентация методического пособия — формирование профессиологической компетентности в области профконсультирования; освоение психотехнологии преодоления трудностей профессионального самоопределения; ознакомление с формами и способами психологически компетентностного проектирования альтернативных сценариев профессиональной жизни. Профконсультирование является разновидностью психологического консультирования — область практической деятельности по оказанию действенной помощи физически и психически здоровым молодым людям, которые в состоянии справиться с возникающими в их жизни профессионально обусловленными психологическими проблемами.

Методический уровень учебного материала соответствует современным образовательным технологиям и требованиям реализации компетентностного подхода. Пособие адресовано психологам образовательных учреждений и работникам профориентационных центров, педагогам старшей ступени общеобразовательной школы, педагогам начального и среднего профессионального образования, педагогам-психологам психологических служб учебных заведений.

1363. Пряжников Н.С. **Активизирующая профконсультация: теория, методы, программы:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 160 с., пер. № 7 бц.

В пособии раскрывается понятие «активизирующая профконсультационная методика» как создание внешних и внутренних условий для развития субъекта профессионального и личностного самоопределения. Рассматривается проблема выделения критериев оценки эффективности активизации и с точки зрения развивающихся потребностей личности, и с позиции меняющихся запросов общества. Особое внимание уделяется активизации различных участников системы

профориентационной работы. Предлагаются различные группы конкретных методов активизации и варианты профориентационных программ для работы с учащимися 8—11 классов.

Для профконсультантов, педагогов-психологов, руководителей учреждений образования и специалистов, разрабатывающих проблемы кадровой политики.

1364. Пряжников Н.С., Румянцева Л.С. **Профориентация в школе и колледже: игры, дискуссии, задачи-упражнения:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 160 с., пер. № 7 бц.

В пособии раскрываются психолого-педагогические основы профессионального ориентирования подростков в соотношении с проблемами их профессионального и личностного самоопределения. Приводится сравнительная характеристика особенностей организации и проведения профориентационной работы с учащимися общеобразовательных школ и колледжей. Даются советы и рекомендации по составлению профориентационных программ, планов занятий с классом и индивидуальных профконсультаций подростков на основе авторских методик активизации профессионального и личностного самоопределения.

Для работников школ и колледжей, занимающихся профориенационной работой с подростками.

1365. Пряжников Н.С., Серебряков А.Г. **Диагностические материалы для профессиональной ориентации:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 368 с., пер. № 7 бц.

В пособии раскрывается специфика профессиональной диагностики в школе. Дается обзор диагностических методов и примеры составленных из них комплексов. Обобщается опыт взаимодействия психологического профконсультационного центра со школами, колледжами, вузами, организациями и органами правления образования при решении задач профессиональной диагностики учащихся. Приводятся примеры использования традиционных и активизирующих профориентационных методов при решении задач психодиагностики школьников. Особое внимание уделяется подготовке школьных работников и профконсультантов к использованию психодиагностических комплектов.

Для студентов психолого-педагогических вузов, практических психологов (педагогов-психологов) образования, педагогов и социальных педагогов.

1366. Пряжников Н.С. **Профориентация в общей системе управления человеческими ресурсами:** метод. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» . — 288 с., пер. № 7 бц.

В пособии ставится проблема развития профессиональной ориентации школьников в системе управления человеческих ресурсов. Школьная профориентация рассматривается как самостоятельная система, но отмечается, что ее эффективность заметно повышается при включении в общую систему кадровой политики государства. При этом профориентационная работа с детьми и подростками понимается как основа кадровой политики государства. Рассматриваются варианты взаимодействия школьных профконсультантов со смежными специалистами. Ставится проблема подготовки школьных работников и профконсультантов к взаимодействию с представителями других социальных институтов, в общей системе управления человеческими ресурсами (с работниками колледжей, вузов, медицинских и правоохранительных учреждений, с представителями организаций, СМИ, органов власти и др.).

Для студентов психолого-педагогических вузов, практических работников образования, профконсультантов психологических центров и служб занятости.

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЧИТАТЕЛЕЙ

СЕРИЯ «УЧЕБНИК ВОДИТЕЛЯ»

1367. Жульнев Н.Я. **Правила дорожного движения: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е»:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 5-е изд. — 224 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

Учебник представляет собой текст редакции Правил дорожного движения с учетом последних изменений и дополнений, действующих с 20 ноября 2010 года, снабженный подробными комментариями, разъяснениями и цветными рисунками, отражающими реальные дорожные ситуации.

Учебник предназначен для учащихся автошкол и готовящихся к сдаче экзаменов в ГИБДД по индивидуальным программам.

1368. Ксенофонтов И.В. **Основы управления мотоциклом и безопасность движения: Учебник водителя транспортных средств категории «А»:** Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд. — 80 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике рассказывается о выборе мотоцикла и экипировки, навыках вождения. Рассмотрены приемы безопасного вождения мотоциклом в сложных дорожных условиях и критических ситуациях. Приведены особенности вождения мотоциклов разных типов: с боковыми прицепами, трех- и четырехколесными и др.

Для подготовки водителей автотранспортных средств. Может быть использован в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных учреждениях.

1369. Ксенофонтов И.В. **Устройство и техническое обслуживание мотоциклов: Учебник водителя автотранспортных средств категории «А»:** Допущено Минобрнауки России. — 3-е изд. — 128 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике рассказывается об устройстве и принципах работы узлов, механизмов и агрегатов современных мотоциклов. Подробно описаны модели, широко распространенные в России.

Для подготовки водителей автотранспортных средств. Может быть использован в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных учреждениях.

1370. Майборода О.В. **Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя транспортных средств категорий «С», «D, «Е»:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 9-е изд., стер. — 256 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике изложены основы теории управления автомобилем. Проанализировано влияние элементов системы водитель — автомобиль — дорога на эффективность и безопасность управления автомобилем в штатных и нештатных режимах движения. Сформулированы основные принципы анализа дорожно-транспортных ситуаций. Приведены измеряемые показатели мастерства водителя в управлении автомобилем. Показано, что безопасность дорожного движения определяется уровнем профессионального мастерства водителя.

Для подготовки, переподготовки и повышения мастерства водителей транспортных средств категорий «С», «D», «Е».

1371. Майборода О.В. **Основы управления транспортными средствами. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий:** учебник. — 224 с., пер. № 7 бц. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Изложены основы теории управления транспортным средством. Рассмотрено дорожное движение как система управления водитель—автомобиль—дорога и ее главный элемент система водитель—автомобиль. Проведен анализ влияния водителя как органа управления и транс-

портного средства как объекта управления на качество функционирования системы водитель — автомобиль. Проведен анализ влияния дорожных условий и состояния транспортного потока на безопасность движения. Рассмотрены принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством.

Учебник предназначен для профессионального обучения водителей транспортных средств всех категорий и подкатегорий при изучении базового цикла. Может быть использовано в учреждениях среднего профессионального образования.

1372. Майборода О.В. **Основы управления транспортными средствами категорий «В», «ВЕ». Специальный цикл. Учебник водителя транспортных средств категорий «В», «ВЕ»:** учебник. — 112 с., обл. *Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.*

Рассмотрены оптимальные поза водителя, техника вращения рулевого колеса и выполнения операций с педалями управления, настройка зеркал заднего вида, назначение пилотажных приборов и показана возможность оптимизации с их помощью управления автомобилем по критериям эффективности, безопасности и экологичности. Дано описание экономичного алгоритма регулирования скорости легкового автомобиля. Рассмотрено влияние условий движения по загородным дорогам, в населенных пунктах, при неблагоприятных погодных условиях на величину безопасных значений скорости, дистанции. Освещены вопросы управления легковым автомобилем в нештатных ситуациях и при маневрировании в ограниченных проездах.

Учебник предназначен для профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «В» и «ВЕ» при изучении специального цикла. Может быть использован в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

1373. Майборода О.В. **Основы управления транспортными средствами категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1», «С1Е». Специальный цикл. Учебник водителя транспортных средств категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1», «С1Е»:** учебник. — 112 с., обл.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Рассмотрены оптимальные поза водителя, техника вращения рулевого колеса, техника выполнения операций с педалями управления, настройка зеркал заднего вида и порядок использования пилотажных приборов. Дано описание экономичного алгоритма регулирования скорости грузового автомобиля, применения маршрутного компьютера, как средства обратной связи о качестве управления автомобилем. Даны рекомендации по ускорению формирования навыков регулирования движения автомобиля, умения определять безопасную скорость, в том числе при неблагоприятных погодных условиях. Рассмотрено управление грузовым автомобилем в нештатных ситуациях и при маневрировании в ограниченных проездах. Проведен анализ особенностей управления составом транспортных средств категории «СЕ» и подкатегории «С1Е».

Учебник предназначен для профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1» и «С1Е» при изучении специального цикла. Может быть использован в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

1374. Майборода О.В., Степанов А.А. **Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категорий «В», «ВЕ» как объектов управления. Специальный цикл. Учебник водителя транспортных средств категорий «В», «ВЕ»:** учебник. — 128 с., обл.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Рассмотрены устройство транспортных средств категорий «В» и «ВЕ» как объектов управления в системе водитель-автомобиль и систем управления скоростью, замедлением, боковым движением и ходовой части как объектов воздействия водителя, осуществляемого с помощью систем управления, и внешних воздействий со стороны среды движения; назначение, состав и общее устройство системы электрооборудования; устройство прицепов к транспортным средствам категории «В». Раскрыта организация системы технического обслуживания в целях сохранения свойств транспортного средства как объекта управления, на допустимом по условия безопасности уровне.

Учебник предназначен для профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «В» и «ВЕ». Может быть использован в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

1375. Майборода О.В., Степанов А.А. **Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категорий «С», «С1», «СЕ», «С1Е» как объектов управления. Специальный цикл. Учебник водителя транспортных средств категорий «С», «С1», «СЕ», «С1Е»:** учебник

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Рассмотрены устройство транспортных средств категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1» и «С1Е» как объектов управления в системе водитель-автомобиль и систем управления скоростью, замедлением, боковым движением и ходовой части как объектов воздействия водителя, осуществляемого с помощью систем управления, и внешних воздействий со стороны среды движения. Приведены сведения о составе и общем устройстве системы электрооборудования и прицепов к транспортным средствам категорий «С» и «С1», необходимость организации системы технического обслуживания для сохранения свойств транспортного средства как объекта управления на допустимом по условия безопасности уровне.

Учебник предназначен для профессионального обучения водителей транспортных средств категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1» и «С1Е». Может быть использовано в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

1376. Пегин П.А. **Законодательство в сфере дорожного движения. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий:** учебник. — 112 с., обл.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Учебник раскрывает правовые особенности деятельности водителя. В нем приведены выдержки из действующих нормативно-правовых документов, позволяющие водителю расширить кругозор знаний о гражданской, административной и уголовной ответственности в области безопасности дорожного движения. В учебнике рассмотрен широкий спектр законодательных требований, необходимый как для водителя личного транспортного средства, так и для водителя-профессионала. В учебнике приведены нормативно-законодательные акты по состоянию на 1 сентября 2014 г.

Учебник предназначен для кандидатов в водители и водителей транспортных средств, преподавателей и инструкторов по вождению. Может быть использован в учреждениях среднего профессионального образования.

1377. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий: учебник / В.Н. Николенко, Г.М. Кавалерский, А.В. Гаркави и др. — 160 с., обл.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Рассмотрены правила и методы оказания первой помощи на месте происшествия до прибытия медицинских работников при травмах, ожогах, ранениях, кровотечениях, переломах костей и других повреждениях. Особое внимание уделено приемам оказания первой помощи при состояниях, которые представляют собой реальную угрозу для жизни пострадавшего. Приведено описание способов транспортной иммобилизации, переноски и транспортирования. В приложениях приведены вопросы тестового самоконтроля знаний с эталонами правильных ответов, алфавитный указатель, изложены права и обязанности участников ДТП и мера их ответственности при нарушении Правил дорожного движения в соответствии со статьями КоАП РФ, ГК РФ и УК РФ.

Для подготовки водителей автотранспортных средств. Может быть полезен для сотрудников ГИБДД МВД России, службы спасения и МЧС России, преподавателей и учащихся общеобразовательных школ.

1378. Первая помощь. Учебник водителя транспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е»: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / В.Н. Николенко, Г.М. Кавалерский, А.В. Гаркави, Г.М. Карнаухов. — 12-е изд., перераб. и доп. — 160 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике рассмотрены правила и методы оказания первой помощи на месте происшествия до прибытия медицинских работников при травмах, ожогах, ранениях, кровотечениях, переломах костей и других повреждениях. Особое внимание уделено приемам оказания первой помощи при состояниях, которые представляют собой реальную угрозу для жизни пострадавшего. Приведено описание способов транспортной иммобилизации, переноски и транспорти-

рования. В приложениях приведены вопросы тестового самоконтроля знаний с эталонами правильных ответов, алфавитный указатель, изложены права и обязанности участников ДТП и мера их ответственности при нарушении Правил дорожного движения в соответствии со статьями КоАП РФ, ГК РФ и УК РФ. Книга подготовлена на основе 10-го издания учебника «Первая доврачебная медицинская помощь».

Для подготовки водителей автотранспортных средств. Может быть полезен для сотрудников ГИБДД МВД России, службы спасения и МЧС России, преподавателей и учащихся общеобразовательных школ.

1379. Родичев В.А. **Грузовые автомобили: Устройство и техническое обслуживание:** иллюстрированное учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 3-е изд., стер. — 32 плаката., обл. *В наличии*

В альбоме, предназначенном для лабораторно-практических занятий в оборудованной лаборатории, представлены плакаты по устройству основных механизмов и систем грузового автомобиля с заданиями и контрольными вопросами.

Для подготовки водителей транспортных средств категории «С» в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных заведениях. Вместе с № 1380 составляют УМК.

1380. Родичев В.А. **Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Учебник водителя транспортных средств категории «С»:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 11-е изд., доп. — 256 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике рассмотрены конструкция и работа механизмов, систем и агрегатов основных моделей грузовых автомобилей ЗИЛ-4333 и ГАЗ-3307, а также оригинальные механизмы и системы автомобилей КамАЗ, «Бычок». Даны сведения по их техническому обслуживанию и рекомендации по регулировке и устранению возможных неисправностей.

Для обучения профессии «Водитель автотранспортных средств категории «С», может быть использован в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных учреждениях. Вместе с № 1379 составляют УМК.

1381. Родичев В.А., Кива А.А. **Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей: Учебник водителя транспортных средств категории «В»:** учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 12-е изд., испр. и доп. — 80 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»).

В наличии

Учебник предназначен для подготовки водителей легковых автомобилей. Доступно изложены принципиальное устройство, работа механизмов и систем легковых автомобилей отечественного производства. Даны отличительные особенности иномарок. Приведены сведения по техническому обслуживанию автомобилей.

Для студентов среднего профессионального образования и обучающихся в автошколах и учебно-курсовых комбинатах на водителей транспортных средств категории «В».

1382. Селифонов В.В., Бирюков М.К. **Устройство и техническое обслуживание автобусов: Учебник водителя автотранспортных средств категории «D»:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 2-е изд. — 304 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике описаны устройство и принцип действия агрегатов, узлов и систем автобусов ПАЗ, ЛиАЗ, ЛАЗ, «Икарус» и другие, широко распространенные в России. Изложены приемы проведения операций технического обслуживания. Уделено внимание организации автобусных перевозок.

Для подготовки водителей автотранспортных средств категории «D». Может быть использован в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных учреждениях.

1383. Смагин А.В. **Правовые основы деятельности водителя: Учебник водителя транспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е»:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 11-е изд., стер. — 112 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике рассмотрены вопросы права собственности на автомобиль, его страхования, административной, уголовной ответственности водителя за нарушение правил дорожного движения. Учтены нормативные правовые акты, действующие в области безопасности дорожного

движения, и практические аспекты взаимоотношений с сотрудниками ГИБДД МВД России. Особое внимание уделено порядку рассмотрения дел об административных правонарушениях, уголовных преступлениях, возмещении вреда, причиненного в результате совершенного дорожно-транспортного происшествия.

Для водителей с любым стажем управления транспортным средством. Сможет стать подспорьем при возникновении самых непредвиденных обстоятельств на дорогах.

1384. Усольцева И.В. **Психофизиологические основы деятельности водителя. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий:** учебник. — 192 с., пер. № 7 бц.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

В учебнике рассмотрены анатомно-физиологические, психологические и этические аспекты деятельности водителя транспортного средства, его психологические качества как основа безопасного управления транспортным средством. Освещены возможности саморегуляции водителя в целях повышения безопасности управления транспортным средством. Особое внимание уделено развитию у водителей практических навыков по управлению своими психическим и эмоциональным состояниями, снижению воздействия стрессовых ситуации, бесконфликтного общения с другими участниками дорожного движения.

Учебник предназначен для подготовки водителей транспортных средств.

Может быть использован в учреждениях среднего профессионального образования.

1385. Шухман Ю.И. **Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя транспортных средств категории «В»:** учебник: Допущено Минобрнауки России. — 7-е изд. — 160 с., обл. — (Совместно с издательством «За рулем»). *В наличии*

В учебнике представлена информация, которая необходима для повышения квалификации водителей и снижения уровня аварийности. В доступной форме изложены основы теории автомобиля, даны основные положения Правил дорожного движения, а также практические советы по необходимым действиям водителей в различных дорожных ситуациях.

Для подготовки водителей транспортных средств. Может быть использован в учебно-курсовых комбинатах, автошколах, других учебных учреждениях.

СЕРИЯ «ПСИХОЛОГ РОДИТЕЛЯМ»

1386. Авдулова Т.П. **Агрессивный подросток:** книга для родителей. — 128 с., обл. — (Психолог родителям). *В наличии*

Книга для родителей, которые не опускают руки, верят в своих подросших детей и искренне хотят им помочь. Здесь они найдут ответы на вопросы о причинах подростковой агрессивности, конкретные рекомендации по общению с подростками и простые способы изменения их деструктивного поведения.

Книга будет полезна практическим психологам, работающим с подростками, и широкому кругу читателей, интересующихся проблемой агрессивности детей.

1387. Достовалов С.Г., Мальцева Л.В. **Воспитание мальчика: Советы психолога:** книга для родителей. — 2-е изд., стер. — 192 с., обл. — (Психолог родителям). *В наличии*

Авторы книги, опираясь на взгляды современных отечественных и зарубежных педагогов и психологов, предлагают читателям заглянуть во внутренний мир ребенка, раскрывают динамику и особенности психофизиологического развития мальчиков, помогают найти ответы на вопросы, волнующие родителей, стремящихся воспитать успешных сыновей. Как научиться понимать своего сына, помочь ему преодолеть трудности в поведении, развить в нем основные мужские качества, воспитать полноценным мужчиной, мужем и семьянином. Раскрываются роль, функции и специфика поведения отца и матери в процессе воспитания сына.

Книга адресована родителям, воспитателям, практическим психологам.

1388. Костяк Т.В. **Как помочь ребенку адаптироваться в школе:** книга для родителей. — 112 с., обл. — (Психолог родителям). *В наличии*

Ребенок не хочет идти в школу, боится отвечать на уроке, не может найти общего языка с учителями и одноклассниками. В чем причины этих и других проблем, возникающих у детей в первом классе? Каковы проявления психологического неблагополучия ребенка в школе? Как помочь ребенку справиться с трудностями? В этой книге вы найдете ответы на вопросы об особенностях вхождения шести-, семилетних детей в школьную жизнь, о причинах и симптомах нарушений приспособления к школе в этом возрасте. В книге даны практические советы по предупреждению, выявлению и преодолению трудностей, возникающих у первоклассников в процессе их адаптации к школе.

Для широкого круга читателей.

1389. Костяк Т.В. **Тревожный ребенок: младший школьный возраст:** книга для родителей. — 96 с., обл. — (Психолог родителям).

В наличии

Неуверенность в себе, плаксивость, раздражительность, пугливость — это симптомы психологического неблагополучия или просто «трудности роста» младшего школьника? Что такое школьная тревожность, почему она возникает и все ли дети ей подвержены? Как помочь ребенку справиться со страхом и поверить в себя? В этой книге вы найдены ответы на эти и другие вопросы. В ней рассматриваются причины и симптомы проявления тревоги у детей шести—девяти лет, а также даются простые советы по предупреждению и преодолению повышенной тревожности у ребенка.

1390. Петрова Е.Ю., Самсонова Е.В. **Как предупредить негативные последствия стресса у детей:** книга для родителей. — 128 с., обл. — (Психолог родителям).

В наличии

В книге изложен новый взгляд на стресс как на источник развития ребенка. Описаны факторы, которые могут помочь ребенку справиться со сложными ситуациями: позитивное отношение к себе и миру, психическое и физическое здоровье, эмоциональный опыт, креативность, конструктивные отношения с другими людьми. Даны практические рекомендации, которые помогут научить детей управлять собой во время стрессовых ситуаций.

Книга будет полезна практическим психологам, работающими с детьми, и родителям, а также широкому кругу читателей.

1391. Хазова С.А., Кузнецова О.Н. **Воспитание девочки: советы психолога:** книга для родителей. — 112 с., обл. — (Психолог родителям).

В наличии

Считается, что девочек воспитывать легче, чем мальчиков. Однако воспитать девочку в наше время, когда перед женщинами открыто множество возможностей, совсем не простая задача. На что ее нацеливать: на карьеру или семью? Какие черты стараться развить у нее? Назначение этой книги — помочь родителям понять, должно ли воспитание девочки отличаться от воспитания мальчика, как происходит становление женственности, как идет физическое и эмоциональное развитие девочки. Авторы знакомят читателя с традиционными моделями воспитания девочек, рассматривают проблему социальных ожиданий и социальных стереотипов, анализируют факты и мифы о половых различиях.

Книга предназначена для родителей, воспитателей детских садов, учителей и психологов, а также для студентов педагогических и психологических факультетов.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абдулмажидов Х. А. 240
Абоимов И.П. 323
Абрамов А. Е. 113
Августинович И. В. 277
Авдовский А. А. 272
Авксентьева Е. Ю. 164
Агабаев А. А. 266
Агафонова Л. С. 298
Акимова Н. А. 293
Александровская А. Н. 157, 284
Алексахин С. В. 90, 91, 157
Алексеев Е. А. 99
Алисов Е. А. 66
Алманова Л. В. 107
Амирова Э. К. 166, 167
Амиров К. Ф. 57
Андреев Б. В. 101
Андрианова С. Ю. 277
Андропова И. Ю. 118
Андропова Н. Л. 118
Андросов В. П. 218, 219, 299, 300
Анохина Ж. С. 217
Антипов А. В. 132, 133, 250, 269
Антонова А. Г. 25
Антонова Е. С. 6, 24, 65, 322
Анфимова Н. А. 221
Аристова Н. Ю. 67
Артемов В.В. 9, 26, 27, 43
Арустамов Э. А. 93
Астафьева Н. Е. 30
Астафьева О. В. 62
АстэрИ. В. 52
Атарщиков В. Ф. 285
АфанасьеваО. В. 52
Афонин Г. С. 271, 273

Б

Бадаев А. С. 272
Байкова Н. Н. 167, 170
Баканов Г. Ф. 277
Бакушева Н. И. 122
Балашов В. Н. 274
Балюк Н. В. 41
Банов М. Д. 184
Барабошина Д. А. 71
Баранчиков А. И. 76
Баранчиков Е. В. 11, 12, 36
Баранчиков П. А. 76
Бариева Н. Ю. 348, 349
Барщенков В. Н. 271, 273
Басова Т. Ф. 111
Бахолдин В. И. 273, 274
Бачурин А. А. 260, 263
Башмаков М. И. 15, 29, 30
Безкоровайная Г. Т. 26
Безух С. М. 52
Белов К. А. 272
Беломестная Н. Н. 218
Берзон Н. И. 113, 114
Берикашвили В. Ш. 284
Беспалова Т. И. 129
Бессонова Е. И. 41
Бирюков М. К. 268, 355
Бишаева А. А. 23, 37
Боброва С. В. 65
Бобылева О. Н. 163
Богачинская Ю. С. 61
Бологова В. В. 111
Болотин В. А. 272
Борисова А. О. 150
Боровков В. М. 290, 291
Бородулин В. Н. 151
Ботов М. И. 300
Бубнов А. А. 92
Бурдюгова О. М. 121
Бурмакина Н. И. 254
Бурова Е. М. 44
Бутко Т. Н. 299
Бутырин П. А. 287, 299
Бухтеева И. В. 256
Буянова Е. А. 113
Быков А. С. 99
Быстров С. А. 96
Бычков А. В. 237
Бычков Н. И. 236

В

Важенин А. Г. 10, 11, 27
Варющенко С. Б. 95
Васильев А. В. 169
Васильев Б. С. 262
Васильев Л. И. 32
Васильев Н. Е. 273
Васильев С. В. 51
Васин А. А. 263
Великович Л. С. 31
Вереина Л. И. 194, 298, 303, 304
Верещагин Н. И. 235
Веткин Ю. А. 207
Виноградов В. М. 255, 256
Виноградов Ю. Н. 75
Власова Е. Н. 142
Власов В. М. 256
Воителева Т.М. 6, 7, 24, 25, 65, 322
Волкова Л. А. 117
Вологжанина С. А. 150
Волокобинский М. Ю. 278
Вольнова И. Л. 25
Воробьев А. А. 99, 260, 273
Воробьев А. С. 151
Воробьев И. А. 273
Воронин В. В. 244
Воронкова Л. Б. 206
Воронова Н. И. 271, 359
Выборнов А. П. 176, 185

Г

Габа Н. Д. 126
Габриелян О. С. 19, 20, 21, 22, 33, 34, 35
Гавердовская Г. П. 282, 283, 284
Гаврилова З. А. 87
Гаврилова Л. В. 101
Гаврилова М. М. 254
Гаврилова С. А. 30
Газман В. Д. 114
Гайворонский А. И. 94
Галахов В. В. 43, 359
Галиева С. А. 127
Гаркави А. В. 354
Гванцеладзе И. А. 284
Геленов А. А. 257
Герасимов С. А. 66
Гибовский Г. Б. 264
Гимадиева Л. Ш. 238
Гладов Г. И. 233, 265
Глубоков Ю. М. 72
Глыбочко П. В. 98, 99
Головачева В. А. 72
Головлева Н. А. 73
Головлева С. М. 206
Голубев А. П. 41, 360
Голубкина Т. С. 144
Гомола А.И. 13, 29, 55, 75, 104, 105
Гомола И. А. 55, 104
Горбатова В. И. 162
Горбатов В. И. 162
Горелов А.А. 11, 28, 49
Горелова Т. А. 28
Горелый В. И. 114
Горлопанова Л. А. 240
Графкина М. В. 257, 265
Гребенник В. Р. 244
Гребенюк Н. А. 76
Гренов Г. С. 204
Гренц Н. В. 165
Грибанов Д. Д. 192, 198, 295
Григорьева С. В. 287
Григорьев С. Г. 30, 104
Гринева Г. Г. 96
Гришина Т. Г. 179
Грищенко А. В. 274
Громова Г. Е. 42
Громов А.Ю. 76
Гузикова Г. С. 96
Гузь А. В. 128
Гуляева Л. Н. 278
Гуреева М. А. 178
Гусарова Е. А. 247
Гусарская О. В. 122
Гусев В. Е. 130
Гуслова М. Н. 53, 60, 360
Гутюм Л. В. 190

Д

Давыденко Л. В. 150
Данилова Г. В. 42
Данилова Е. Е. 38
Девочкин О. В. 286
Девяткина Л. Н. 42
Демина И. А. 67
Демьяненко С. В. 31
Денисова А. В. 62
Дерюгина М. Ю. 220
Дмитриева В.Ф. 17, 18, 31, 32
Днепрова И. Л. 62
Долгополов Б. П. 262
Доронина Л. А. 44
Доронкин В. Г. 269, 270
Доценко Г. Н. 262
Дробаденко В. П. 205, 206
Дубинский Ю. А. 74
Дубов А. В. 153, 154
Дубовская Л. А. 101
Дуброва Т. А. 113
Дубровина И. В. 38

Дубровин И. А. 132, 133, 250, 269
Дубровская Н.И. 324
Дубровская С. В. 107

Е

Евстигнеев Н. А. 205
Еленева Ю. Я. 179
Елизарова В. А. 248
Елхина В. Д. 212, 300
Емельянова Т. В. 25
Еремина А. А. 68
Еремина Е. И. 110
Ермилова Д. Ю. 174
Ермилова С. В. 208, 227, 324
Ермолаев В. В. 179, 189, 190, 298
Ермолович Е. Л. 164
Ерохин Ю.М. 20, 21
Ерхов А. В. 259
Еськова Л. Е. 218
Ефимова Ю. А. 72
Ефимов Б.А. 247

Ё

Ёлочкин М. Е. 174

Ж

Жаворонков М. А. 78
Жандарова Л. Ф. 98
Жанин П. А. 29, 104
Жанказиев С. В. 256
Жаркова Т. В. 126
Жихарев А. П. 170
Жохова М. П. 299
Журавлева Л. В. 278, 279, 361

З

Зайцева Т. В. 147
Зайцев С. А. 192, 198, 295
Заплатин В. Н. 153, 154
Зафиевский А. В. 76
Захарова А. А. 206
Звенигородская Н. С. 42
Зверева В.П. 77
Зинченко О. В. 274
Золотова С. В. 144, 145
Зорина В. А. 262
Зуев В. М. 151, 155
Зуев Е. В. 45

И

Иванов В. Н. 281, 361
Иванов Г. Г. 322, 323
Иванов И. А. 260
Иванов О. Л. 97
Ивлиев А. А. 246, 361
Иволгина С. В. 30, 74
Игнатьева В. В. 136
Иголкин А. Ф. 150
Игумнов С. Г. 251, 361
Ильина Е. Р. 100
Ильянков А. И. 179, 193
Иньков Ю. М. 287
Исаев И. Ф. 61
Исаев Х.М. 234
Ишкова И. А. 252, 361
Ищенко А. А. 72

К

Кавалерский Г. М. 354
Кавалерский Г. М. 354
Казаков Ю. В. 184
Казанцев С. Я. 56, 57, 98
Казачков Е. Л. 99
Кальгин А. А. 246
Калютик А. А. 290, 291
Каминский О. А. 64
Камынина Н. Н. 97
Кандалина Л. Н. 165
Карагодин В. И. 258, 361
Каралюнец А. В. 296
Карнаухов Г. М. 354
Карнеева Л. К. 296
Карпова С. В. 104
Карпов Б. Н. 258, 361
Картошкин А. П. 258, 259, 361
Касаткина А. А. 240
Катаев Р. Ф. 176
Кафидова Н. Х. 127
Кацман М. М. 294, 362
Качурина Т. А. 223, 326
Кашкина Л.В. 253
Кашкин В.А. 253
Келим Ю. М. 158, 281, 362
Кива А. А. 355
Кидалова Л. М. 245
Киенская К. И. 73
Киреева Э. А. 295, 362
Кириллов В. Е. 13, 29, 105
Кириллов С. В. 105
Кириченко Н. Б. 259, 362
Кирпичников В. П. 300
Кирсанова Е. А. 170
Киршин Н. М. 95
Киселев И. Л. 92
Киселев С. В. 90
Кислицын Ю. Л. 102

Кистрин А. В. 78
Кланица В. С. 265
Клейменов С. А. 93
Климов К.И. 105
Клюев Г. И. 164, 165, 166, 246, 251, 252, 302
Ковалева И. Б. 35
Коваленко В. Л. 99
Кожевников Н. Н. 111
Козина С. А. 247
Козулин М. Г. 184
Койранская Е. А. 26
Колесникова Л. А. 141
Колесникова Н. Н. 42
Колесова А. В. 121
Колесов Н. В. 189
Колотвин В. А. 95
Комелькова А. Н. 277
Кондратьев Н. В. 271, 273
Константинов В.М. 22, 35, 72
Конюхова Е. А. 295
Коренев В. П. 149
Коржавый А. П. 41
Коржуев А. В. 32
Корзинова Е. И. 154
Корнеева Н. В. 225, 226, 227
Коробко В. И. 237
Королев А. А. 211
Королёва Ю. Ю. 207
Королик В. В. 100
Короткин А. А. 76
Корпан Л. М. 90
Косинец И. Б. 170
Косова И. В. 102
Косолапова Н. В. 24, 37, 93, 94, 146, 231, 232, 322
Костина А. В. 174
Косьмина Е. А. 108
Котеленец Н. Ф. 293
Котиков В. М. 259
Кофман Б. И. 56
Краевский В. В. 59
Краснов М. М. 149, 155, 197, 198, 298
Крашенинников А. В. 287
Кривов С. И. 234
Кривохижина Л. В. 99
Крикун В. Я. 237
Кроленко Л. А. 137
Кругликов Л. Л. 56
Круглов С. М. 256
Кузнецова А. В. 127
Кузнецова Л. Н. 247
Кузнецова О. Н. 357
Кузнецов А. С. 265, 266, 270, 271, 301, 304
Кузнецов И. А. 157
Кулешкова О. Н. 299
Куликова Т. А. 62
Куликов О. Н. 180, 198, 246, 247
Кульков О. В. 247
Кунгурцева Л. Н. 86
Куприянова Г. В. 252
Куприянов А. И. 85
Куприянов Б. В. 60
Куранов А. Д. 153, 155
Курилова А. В. 325
Кустов В. Н. 272
Кухарь Н. С. 72
Кучма В. Р. 97
Кучукова Н. Ю. 52
Кушнарёв Л. И. 235

Л

Лаврик Г. В. 8, 9, 26
Лапсарь М. И. 153
Лапынин Ю. Г. 285
Лаушкина Т. А. 143
Лебедева С. С. 51
Левшин А. Г. 235
Ленкевич Л. А. 45, 48, 49
Леонова И. Б. 323
Леонович Е. Н. 65
Леонтьев В. К. 207
Лепарская И. О. 305
Летушева Н. И. 55
Линева О. И. 101
Лобзин С. А. 295
Лоскутова Е. Е. 102
Лохнин В. В. 286
Лубченков Ю. Н. 26, 27, 43
Лукин А. А. 246, 363
Лукина Г. Г 64
Лупанова Е. М. 42, 363
Лысова Г. Г. 33, 34
Любарский Е. Л. 55
Лялякин В.П. 325

М

Мазуренко П. Н. 56
Майборода О.В. 352, 353, 354
Макаренко Е. И. 285
Макарова Н. В. 118
Макарычев М. Г. 45, 363
Максимов А. С. 212
Малецкая Н. В. 117
Малова Е. Я. 98
Малышева Е. П. 43, 363
Малышева Л. Е. 174
Малышева О. Н. 160
Мальцева Л. В. 356
Малясова С. В. 31, 363
Манешина Н. И. 241, 242

Манухин С. Б. 135
Маргвелашвили Л. В. 260
Марин А. Г. 275
Марковина И. Ю. 42
Марсов Н. Ю. 190
Мартыненко Н. А. 154
Мартынова И. О. 281
Мартынова О. В. 45, 46
Масаков В. В. 176
Матвиенко Н. Н. 246
Матюнин В. М. 151
Матюхин Д. Л. 161
Мацыяка Е. В. 25
Медведев В. Т. 296
Меленцова Т. Б. 238
Мелик-Аракелян А. Т. 237
Мельников В. П. 85
Менделевич Е. Г. 98
Меркулов Р. В. 286
Мешалкин А. В. 234
Микляева Н. В. 59
Милосердов Н. В. 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245
Минашкин В. Г. 113
Миновская О. В. 60
Миновская О.В. 60
Миронова Н. Б. 231
Митина Т. В. 247
Митронин В. П. 264, 266, 267, 268
Митрохин Н. Н. 258
Михайлин А. А. 191
Михайлов В. А. 265
Михелев Д. Ш. 238
Могузова Т. В. 170
Молочков В. А. 97
Морозова Н. Ю. 240
Морозова С. В. 98
Москаленко В. В. 285, 287
Москвичев Ю. А. 124
Муратова Н. Д. 57
Муртазина О. В. 32
Мусаева Д. Э. 106
Мхитарян В. С. 113
Мысова Н. А. 298
Мысьянов А. М. 287
Мягких Т. А. 145

Н

Набоких В. А. 260
Надвикова В. В. 58
Назаренко О. Б. 43
Назаров А. В. 85
Назаров А.В. 77
Налютин Н. Ю. 76
Наплёкова Ю. А. 228
Неверов А. Н. 145
Недвецкая М. Н. 66
Недвецкая М. Н. 67
Нелидов И. К. 135
Нелипович О. Н. 92
Немцова М. Л. 149
Нерсесян В. И. 234, 236, 267
Несвижский Ю. В. 211
Нестеренко В. М. 287
Нестерова Г. Ф. 51
Нечаева Т. А. 137
Ниаури Д. А. 100
Никитина Э. К. 66, 67
Никитина Э. К. 67
Никифорова Н. С. 144, 303
Никифоров М. Б. 78
Николаев А. Б. 157
Николаева М. В. 68
Николенко В. Н. 98, 99, 354
Николенко В. Н. 354
Ничипорук Г. И. 94
Новикова А. М. 144
Новиков В. Ю. 191
Новиков С. Г. 296, 297
Новожилов Е.О. 81, 282
Новожилов О. П. 81, 282
Ночка Е. И. 47

О

Обернихина Г.А. 7, 25
Овечкин П. В. 81
Овчинникова Л. В. 219
Овчинников В. В. 177, 178, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 247, 301, 302, 323, 325
Оганесян В. О. 87, 88
Оганесян В.О. 325
Одинцов А. А. 40
Одинцова О. В. 40
Олейников В. П. 274
Ольхина Е. А. 247
Орешенкова Е. Г. 277
Осипов В. К. 150
Останин Д. К. 264, 267
Остромогольский И. Д. 202
Остроумова Е. Е. 35
Остроумова Е. Е. 21
Остроумов И. Г. 34, 35
Остроумов И. Г. 21, 35
Остроух А. В. 90, 91
Отскочная З. В. 228

П

Павлов И. В. 49
Паклина О. В. 282

Палтиевич Р. Л. 102
Панов Ю. В. 267, 364
Пантелеев В. Н. 324
Панфилова А. П. 59
Панфилова Е. С. 149
Панфилов В. А. 281, 365
Папина Н. Г. 166
Парикова Е. В. 248, 365
Парсункин Б. Н. 157
Парфенов С. В. 278, 281
Паршутина Л. А. 22
Пашков Е. П. 99
Певцова Е. А. 14, 28, 29, 322, 349
Пенцова Е. А. 52
Петленко Б. И. 287
Петраков А. М. 93
Петренко А. М. 233, 265
Петрищев А. Н. 302
Петрищев Н. А. 235
Петрова Г. В. 136
Петрова И. В. 248
Петрова Н. Н. 38, 101
Петров В. П. 279, 280
Петросов В. В. 261
Петрусюк О.А. 12, 36
Петухова А. А. 231
Пехальский А. П. 261, 303
Пехальский И. А. 261, 303
Пехташева Е. Л. 144, 145
Печерей И. О. 97
Пирогова Ю. К. 50
Писарева В. О. 87
Плешкова Ю. Н. 210
Плоткин В. Я. 101
Плотникова И. Ю. 128
Плюснина Н. П. 176
Побежимова Е. Л. 94
Пободин А. Е. 60
Погожева Н. В. 239
Подобин А.Е. 60
Подунова Л. Г. 100
Пожникова Н. М. 46
Покровский Б. С. 301, 302
Полевой Г. В. 185
Полежаев Ю. О. 247
Полещук В. И. 285
Полосин М. Д. 244, 248, 274, 275, 276, 304
Полякова Ю. В. 127
Поплавский В. В. 244
Попова О. В. 123
Попова Т. Н. 98
Попов Ю.В. 272
Поспелов В. К. 104
Потапова Л. И. 219
Потапов В. И. 75
Пржегорлинский В. Н. 92
Прихожан А. М. 38
Прокопенко Н. А. 37, 93, 94, 146, 231, 232, 322
Прокофьева С. А. 144, 303
Прошин В. М. 159, 160, 288, 289, 324
Пузанков А. Г. 262
Пуйческу Ф. И. 149
Пукалина Н. Н. 272
Путилова Е. О. 62
Пучин Е. А. 235, 302
Пшенко А. В. 44, 46
Пыжова Т. В. 218, 219, 299, 300
Пятницкая С. М. 122

Р

Разинкин Н. Е. 271
Райкова Е. Ю. 144
Ребриков Д. Н. 205, 206
Редин В. Н. 256
Резанов А. Г. 35
Решетников Н. В. 102
Решетова М. В. 139
Родионова А. С. 160
Родичев В. А. 235, 236, 262, 267, 304, 355
Родичев Н. Ф. 348
Рожкова Л. Д. 296
Розанов Е. А. 173
Розка В. Ю. 68
Ролин Е. И. 180, 198, 246
Ролле И. А. 274
Романенко Н. М. 111
Романова А. И. 238
Романова Е. Д. 46, 47
Ронинсон Э. Г. 275, 276, 304
Румынина Л. А. 44
Румянцева Г. П. 170
Румянцева Л. С. 351
Русанова Т. Г. 253
Руфанова М. А. 206
Ручкин В. Н. 92
Рыжова И. О. 125, 146
Рябиничева Т. Н. 47

С

Сабирьянов Р. Р. 249
Сабурова Т. Н. 74
Савин А. А. 111, 112
Савинкин О.А. 92
Сагинова О. В. 50
Сазонов С. П. 111
Сакулина О. В. 166, 167
Сакулин Б. С. 166
Самарин В. И. 145
Самойленко П.И. 23, 32
Самсонова Е. В. 357

Сандалов В. Ф. 207
Сапожников Ю. И. 153, 154
Сапоненко У. И. 277
Сарафанов Г. Б. 271
Саркисов О. Р. 55
Свинтицкий Н. В. 108
Свиридова М. Ю. 45, 49
Севостьянов А. В. 254
Секирников В. Е. 267
Селевцов А. Л. 158
Селифонов В. В. 268, 355
Семенова С. И. 299, 300
Семенов В. М. 272
Сентюрихин Н. И. 293
Сербин Е. П. 241
Сергеева В. П. 66, 67
Сергеева И. С. 66
Сергеева Н. И. 141
Сергеев В. В. 100, 290, 291
Сергеев С. И. 70
Серебряков А. Г. 351
Сибикин М. Ю. 289
Сибикин Ю. Д. 241, 289, 291
Сивоглазов В. И. 95
Сивочалова О. В. 97
Сиданова М. Ю. 209, 210
Сидоров В. Д. 89
Синев Ю. В. 302
Синицына А.В. 326
Синицын С. В. 76
Скакун В. А. 202, 301
Скиба О. М. 174
Скопцова Н. И. 280
Скороходов А. Н. 235
Скупченко В. Б. 160
Сладков С. А. 21, 34, 35
Слепкова Т.И. 239
Слепых Л. А. 100, 101
Слинко Д.Б. 325
Слюсаренко В. А. 255, 366
Смирнова И. Б. 41
Смирнов В.А. 247
Смитиенко Б. М. 104
Собенин Л. А. 274
Соколова Е. И. 223, 326, 300
Соколова Н.И. 8, 9, 26
Соколов Б. А. 291, 292, 293
Соколов С. С. 277
Сокольникова Е. В. 127, 174
Сопачева Т. А. 209, 223, 326
Сорокин Д. А. 145
Сотенко А. С. 278
Сотникова Л. В. 111, 112
Сочевко Т. И. 257
Спирин И. В. 263
Спирин И. В. 260
Спирин П. А. 75
Спиркин В. Г. 257
Стальмакова Н. В. 233
Старостина Е. С. 111
Степанов А. А. 353, 354
Степанов Б. А. 165, 166, 248
Степанов Е. А. 46
Стрекалов Н. Н. 272
Стрекопытов В. В. 274
Стройков Ю. М. 233
Струмпэ Н. В. 89
Субочева М. Л 175
Сулейманов М. К. 249, 303
Сухов В. Д. 50, 124, 255
Сухов С. В. 124
Сынгаевская Л. П. 127
Сытинская М. В. 58

Т

Тарасова Е. Ю. 110
Тарасова Н. В. 60
Тароева Е. Н. 206
Ташлыкова А. Н. 47
Титова О. И. 80, 110, 116
Титов Е.В. 23
Тищенко Н.Ф. 253
Толстов А. Н. 153, 155, 192, 198, 295
Толчеев О. В. 287, 299
Томилова С. В. 242, 254
Торочкова Т. Ю. 67
Тосунова М. И. 254
Тренин Г. А. 174
Третьякова А. Н. 140
Третьяков Н. Н. 233
Троицкая Н. А. 263
Трофимова Т.И. 18, 19
Труханова А. Т. 167
Тулупова Е. В. 167, 170
Турков А. М. 125
Турумтаева И.В. 105

У

Урунтаева Г. А. 39
Урушев С. В. 260
Усов В. В. 40, 221
Ушаков П. А. 282

Ф

Фадеева Е. О. 35
Фазлулин Э. М. 148, 152
Фединишина Е. Ю. 216
Федорова Г. Н. 81
Федорченко Л. И. 219

Федосенко В. В. 268
Федюнин Д. В. 50
Феофанов А. Н. 179
Филиппова С. О. 64
Финогенова Т. Г. 268, 367
Фирсов А. В. 18, 19, 33
Фомина Е. С. 263
Фомичева Г. Н. 248
Фролова Л. Ф. 249, 367
Фуфаева Л. И. 84, 285, 286, 367
Фуфаев Д. Э. 84
Фуфаев Э. В. 84

Х

Халдинов В. А. 148, 152
Хапенков В. Н. 50
Хлобыстова И. Ю. 31
Ходош М.С. 260, 263
Холодкова А.Г. 324
Хорхордина Т.И. 44
Храмцова О. В. 256
Хромой М. Р. 207
Хрусталева З. А. 278, 281

Ц

Цветкова М. С. 16, 17, 30, 31
Цырук С. А. 295

Ч

Чалых Т. И. 145
Чванова Н. А. 149
Чебышев Н. В. 96
Челидзе Ю. Б. 72
Черепахин А. А. 176
Черниченко Т. А. 130
Черноус Г. Г. 249, 250
Чернышов Г. Г. 185
Чертухина О. Б. 121
Чеснокова Л. Г. 221
Чиркова Т. В. 296
Читаева О. Б. 299
Чичерин И. И. 301
Чичерин Н. И. 301
Чубасова Е. В. 214, 324
Чубуков А. Б. 263
Чуева И. И. 228
Чумерина И. А. 70
Чхиквадзе Н. А. 125

Ш

Шакирзянов Ф. Н. 287
Шаменкова Т.Ю. 326
Шевченко Н.И. 10, 27, 368
Шеламова Г. М. 40, 41, 47, 131, 132, 136, 227, 231
Шелихов В. В. 282, 283, 284
Шестаков А. П. 82
Шестопалов К. К. 264
Шестопалов С. К. 264, 268, 269
Шешунов И. В. 121
Шикова Р. Н. 65
Шитякова Т.Ю. 326
Шишкин А. Н. 100
Шишмарёв В. Ю. 85, 150, 158, 278, 286
Шиянов Е. Н. 61
Шкуратова Л. М. 134
Шмелев И. А. 100
Шнырева Н. Н. 282, 283, 284

Щ

Щербакова Г. С. 72
Щербакова Е. Н. 142
Щербакова Л.П. 132, 324
Щербакова Н. И. 42
Щербакова Т. Н. 67

Э

Эрдеди Н. А. 151

Ю

Юликов Л. И. 106
Юрина Н.В. 253

Я

Яковлева И. М. 68
Ямпольская О. П. 147
Янковая В. Ф. 48, 368
Ярочкина Г. В. 280, 289, 290
Ястребов А. С. 278
Ятченко О. Ф. 169
Яшин М. А. 72

Издательский центр «Академия»

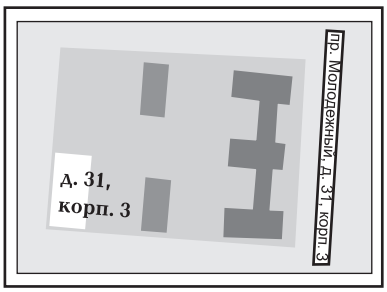
Учебная литература для профессионального образования

Наши книги можно приобрести (оптом и в розницу)

Москва
129085, Москва, пр-т Мира, д.101в, стр. 1
(м. Алексеевская)
Тел.: (495) 648-0507, факс: (495) 616-0029
E-mail: sale@academia-moscow.ru

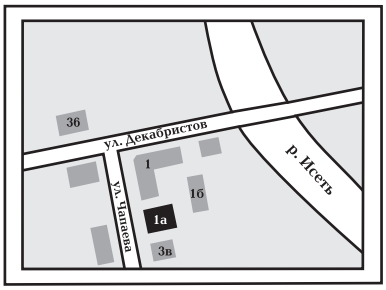
Филиалы:

Северо-Западный
194044, Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, д. 14, оф. 319
Тел./факс: (812) 244-9253
E-mail: spboffice@acadizdat.ru

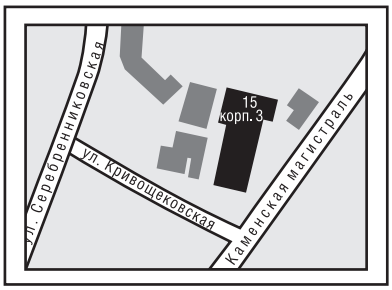


Приволжский
603101, Нижний Новгород,
пр. Молодежный, д. 31, корп. 3
Тел./факс: (831) 259-7431,
259-7432, 259-7433
E-mail: pf-academia@bk.ru

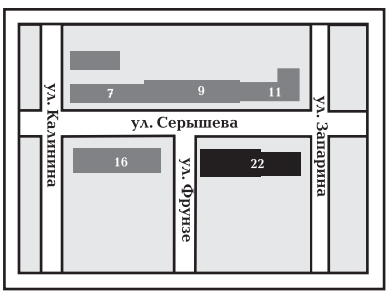
www.academia-moscow.ru



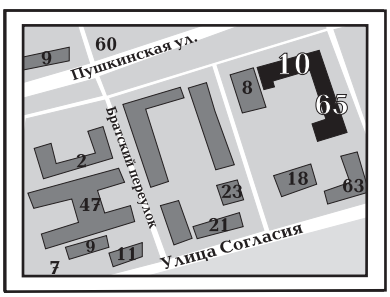
Уральский
620142, Екатеринбург, ул. Чапаева,
д. 1а, оф. 12а
Тел./факс: (343) 257-1006, 257-3473
E-mail: academia-ural@mail.ru



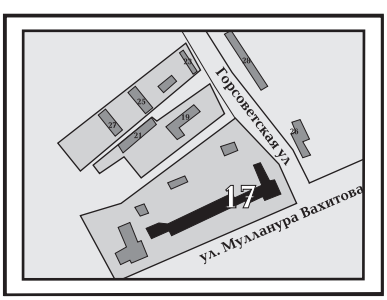
Сибирский
630007, Новосибирск,
ул. Кривощёковская, д. 15, корп. 3,
Тел./факс: (383) 362-2145, 362-2146
E-mail: academia_sibir@mail.ru



Дальневосточный
680038, Хабаровск, ул. Серышева,
д. 22, оф. 519, 520, 523
Тел./факс: (4212) 56-8810
E-mail: filialdv-academia@yandex.ru



Южный
344082, Ростов-на-Дону,
ул. Пушкинская, д.10/65;
Тел./факс: (863) 203-5512, 269-5365
E-mail: academia-UG@mail.ru



Представительства:

в Республике Татарстан
420034, Казань, ул. Горсоветская,
д. 17/1, офис 36
Тел./факс: (843) 562-1045
E-mail: academia-kazan@mail.ru

в Республике Казахстан
Алматы,
Моб.тел.(701)014-3775
Тел.:(727)250-0316
E-mail: academia_kazakhstan@mail.ru

в Республике Дагестан
Тел.: 8-928-982-9248

Справочное издание

Каталог — 2016

Учебная литература для среднего профессионального образования

Изд. № 101117388. Подписано в печать 29.12.2015. Формат 70×100/16. Гарнитура «Ньютон».
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 00,0. Тираж 5 500 экз. Заказ №

Издательский центр «Академия». www.academia-moscow.ru
129085, Москва, пр-т Мира, д. 101В, стр. 1.
Тел.: (495) 648-0507, факс: 616-0029.
Санитарно-эпидемиологическое заключение № РОСС RU. АЕ51. Н 16679 от 25.05.2015.

Отпечатано с электронных носителей, предоставленных издательством,
в ОАО «Саратовский полиграфкомбинат». www.sarpk.ru
410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 59.