

Н. В. КОСТЕРИНА

# ОБОРУДОВАНИЕ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## Практикум

*Рекомендовано*

*Федеральным государственным учреждением  
«Федеральный институт развития образования»  
в качестве учебного пособия для использования  
в учебном процессе образовательных учреждений,  
реализующих программы начального профессионального  
образования по профессии «Продавец, контролер-кассир»*

*Регистрационный номер рецензии 374  
от 04 октября 2010 г. ФГУ «ФИРО»*

3-е издание, стереотипное



Москва  
Издательский центр «Академия»  
2013

УДК 658.841.4(075.32)

ББК 34.7я722

К721

Рецензент —

преподаватель Колледжа сферы услуг № 10 г. Москвы *Р.А.Нуриманова*

**Костерина Н.В.**

К721 Оборудование торговых предприятий. Практикум : учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.В.Костерина. — 3-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 112 с.  
ISBN 978-5-4468-0391-0

Приведены практические работы 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 100701.01 «Продавец, контролер-кассир».

Для учащихся учреждений начального профессионального образования.

УДК 658.841.4(075.32)

ББК 34.7я722

*Учебное издание*

**Костерина Наталья Владимировна**

**Оборудование торговых предприятий  
Практикум**

3-е издание, стереотипное

**Учебное пособие**

Редактор *В.А.Савосик*. Технический редактор *Е. Ф. Коржуева*.

Компьютерная верстка: *Р. Ю. Волкова*. Корректоры *Н. В. Савельева, Т. Н. Чеснокова*

Изд. № 103114964. Подписано в печать 07.08.2013. Формат 60 × 90/16.

Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Гарнитура «Балтика». Усл. печ. л. 7,0.

Тираж 1 000 экз. Заказ №

ООО «Издательский центр «Академия». [www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)

129085, Москва, пр-т Мира, 101В, стр. 1.

Тел./факс: (495) 648-0507, 616-0029.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № РОСС RU. АЕ51. Н 16474 от 05.04.2013.

Отпечатано с электронных носителей, предоставленных издательством,

в ОАО «Саратовский полиграфкомбинат». [www.sarpk.ru](http://www.sarpk.ru)

410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 59.

*Оригинал-макет данного издания является собственностью  
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом  
без согласия правообладателя запрещается*

© Костерина Н.В., 2011

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2011

© Оформление. Издательский центр «Академия», 2011

**ISBN 978-5-4468-0391-0**

Курс «Оборудование торговых предприятий» предусматривает проведение практических занятий, которые способствуют более глубокому усвоению и закреплению теоретических знаний и прививают учащимся навыки по эксплуатации торгово-технологического оборудования.

Практикум составлен по основным темам курса в соответствии с профессиональной деятельностью обучающихся.

Для проведения практических занятий необходимо, чтобы кабинет оборудования торговых предприятий был оснащен современными видами торгово-технологического оборудования, должны быть подготовлены инструкции по эксплуатации и технике безопасности, наглядные образцы, каталоги, проспекты, паспорта оборудования и др.

Приступать к выполнению практических работ следует после ознакомления с теоретическим материалом по теме и с инструкцией по безопасной эксплуатации конкретного вида оборудования. Нужно помнить, что безопасность труда во многом зависит от самого работника (учащегося), его владения безопасными приемами работы с техникой, которую он эксплуатирует, а также от знания и четкого соблюдения правил, норм и инструкций по технике безопасности.

Настоящий практикум позволит учащимся отработать основные приемы и навыки безопасной эксплуатации торгового оборудования, закрепить и осуществить проверку полученных знаний, умений, приемов и навыков.

Для эффективности проведения практических занятий каждую учебную группу желательно разбить на подгруппы, состав которых нужно сохранить до конца обучения. Обычно это способствует повышению качества выполнения работ.

Все практические работы рассчитаны на двухчасовые учебные занятия.

Перед проведением занятия преподаватель проверяет исправность оборудования, надежность заземления оборудования, работающего от электросети, в зависимости от специфики оборудова-

ния работу его на холостом ходу, надежность ограждений. К занятиям могут допускаться только те учащиеся, которые прошли инструктаж по технике безопасности и ознакомлены с устройством и принципом работы данного оборудования на теоретических занятиях. Данные о проведении инструктажа с учащимися отражаются в журнале.

Перед проведением занятия преподаватель проверяет готовность учащихся, уровень усвоения ими теоретического материала. По результатам проверки учащийся может быть допущен к работе. Он знакомится с методикой проведения практического занятия, к выполнению которого приступает.

Преподаватель демонстрирует учащимся приемы безопасной эксплуатации образца торговой техники, дает необходимые пояснения и комментарии, и только после этого учащиеся могут приступать к самостоятельной отработке приемов эксплуатации. Преподаватель следит за выполнением практических заданий, отвечает на вопросы учащихся, при необходимости оказывает им помощь в освоении приемов.

При выполнении ряда практических работ по эксплуатации контрольно-кассовой техники учащиеся составляют алгоритмы выполнения заданий.

Практические работы по изучению последовательности работы контрольно-кассовых машин (ККМ) различных типов проводятся в течение одного учебного занятия, они дают представление о работе кассира в смену. Первые задания — это выполнение действий кассира в начале смены; последующие — в течение рабочей смены и последние задания — в конце смены.

При получении отчета в начале смены необходимо убедиться, что показания X-отчета нулевые, в противном случае нужно снять Z-отчет (провести гашение показаний).

Выполнение заданий по получению чеков на ККМ обязательно, так как это является условным накоплением выручки кассира для того, чтобы можно было посмотреть изменения показаний и реквизитов отчетов в конце смены.

В процессе практических работ учащимся следует делать описание техники выполнения заданий, составлять алгоритмы своих действий в специальных рабочих тетрадях, которые затем проверяются преподавателем.

Включать оборудование для выполнения заданий разрешается только в присутствии преподавателя. На протяжении всего занятия необходимо четко соблюдать требования инструкции по технике безопасности при проведении занятий в кабинете оборудо-

вания торговых предприятий и правила эксплуатации данного вида оборудования.

По окончании работы преподаватель и (или) лаборант проверяют состояние оборудования и рабочих мест.

При выполнении заданий практических работ учащиеся могут пользоваться учебником Т.Р.Парфентьевой, Н.Б.Мироновой, А.А.Петуховой «Оборудование торговых предприятий».

# МЕБЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ. ТОРГОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ

## Практическая работа 1.1

### ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТОРГОВОЙ МЕБЕЛИ И ТОРГОВОГО ИНВЕНТАРЯ

#### Цель работы:

1. Изучить основные виды современной торговой мебели и инвентаря.
2. Научиться подбирать торговую мебель и инвентарь для оснащения магазина.

**Оборудование и пособия для работы:** образцы торговой мебели и торгового инвентаря, плакаты, журналы, каталоги и проспекты с современными образцами мебели и торгового инвентаря.

**Литература:** Т.Р.Парфентьева, Н.Б.Миронова, А.А.Петухова «Оборудование торговых предприятий», гл. 1.

#### Последовательность выполнения работы

1. Дайте характеристику показанным на рис. 1.1 образцам торговой мебели согласно признакам классификации.

Результаты задания запишите в табл. 1.1.

Таблица 1.1. Характеристика видов торговой мебели

Признак классификации	Вид торговой мебели		
По месту использования	Для торговых залов (горки, витрины)		

Признак классификации	Вид торговой мебели		
По назначению			
По способу установки			
По товарному профилю			
По методу продажи			
По конструкции			

2. Пользуясь рис. 1.1, составьте перечень торговой мебели и торгового инвентаря для оснащения предложенного в вариантах I—IV типа магазина самообслуживания. Обоснуйте свой выбор, указав назначение мебели и инвентаря.

Результаты выполнения задания отразите в табл. 1.2 и 1.3.

**В а р и а н т I.** Магазины типа «Хлебобулочный» и (или) «Посуда».

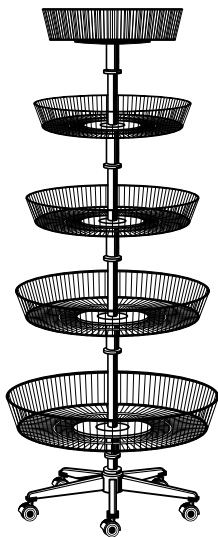
**В а р и а н т II.** Магазины типа «Кондитерские товары» и (или) «Одежда».

**В а р и а н т III.** Магазины типа «Бакалейные товары» и (или) «Ткани».

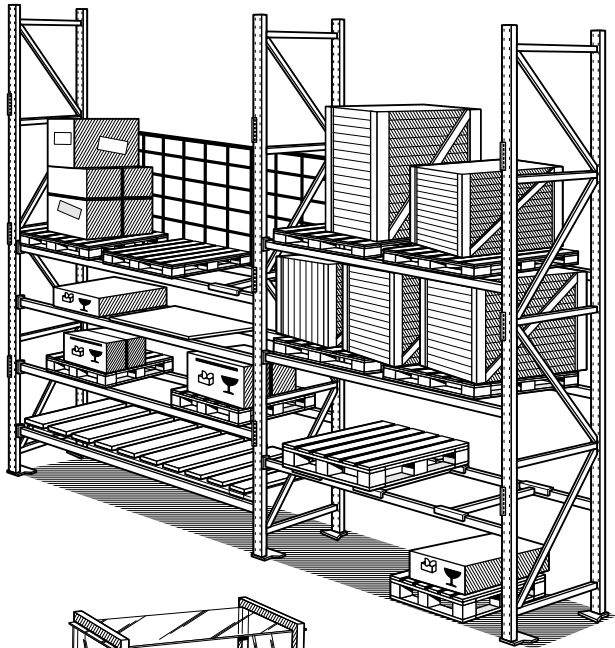
**В а р и а н т IV.** Магазины типа «Чай, кофе» и (или) «Обувь».

**Таблица 1.2. Виды торговой мебели для оснащения магазина определенного типа**

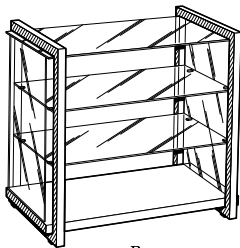
Вид торговой мебели	Назначение	Особенности конструкции
<b>Мебель для торговых залов</b>		
<b>Мебель для подсобных помещений</b>		



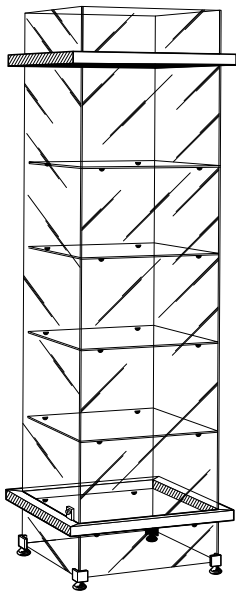
*a*



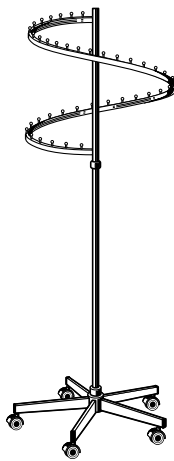
*б*



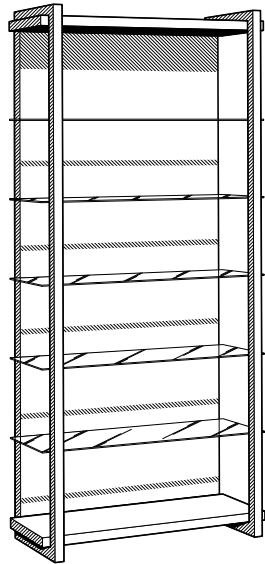
*в*



*г*



*д*



*е*



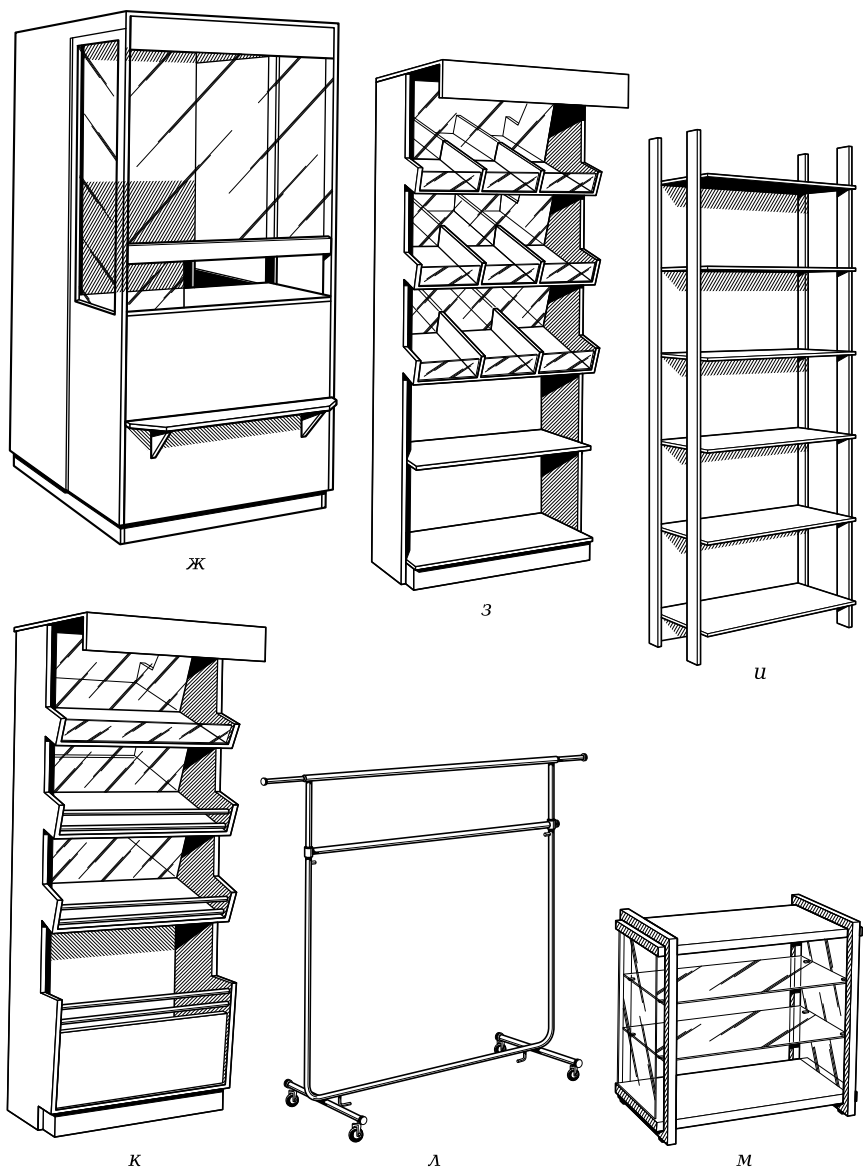


Рис. 1.1. Виды торговой мебели:

*а* — стойка с пятью корзинами; *б* — стеллаж; *в* — прилавок-витрина; *г* — витрина; *д* — вешало-змеяка; *е* — горка; *ж* — кассовая кабина; *з* — горка кондитерская; *и* — стеллаж; *к* — горка хлебная; *л* — вешало; *м* — прилавок-витрина

**Таблица 1.3. Виды инвентаря для оснащения магазина типа «\_\_\_\_\_»**

Группа инвентаря (в зависимости от назначения)	Вид инвентаря
Инвентарь для упаковки и вскрытия тары	
Инвентарь для контроля качества товаров	
Инвентарь для подготовки к продаже и продажи товаров	
Рекламно-выставочный инвентарь	
Инвентарь для хранения рабочего запаса товаров	
Вспомогательный инвентарь	
Счетный инвентарь	
Санитарно-гигиенический инвентарь	
Противопожарный инвентарь	

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

---

1. Для чего нужна торговым предприятиям мебель?
2. По каким признакам классифицируют торговую мебель?
3. Какие виды мебели используют в торговых залах магазинов и для какой цели?
4. Какие виды мебели используют в подсобных помещениях магазинов и для какой цели?
5. Какие группы торгового инвентаря в зависимости от его назначения вам известны?
6. Перечислите виды инвентаря для контроля качества товаров, подготовки к продаже и продажи товаров.
7. Какой инвентарь относится к вспомогательному?
8. Какой инвентарь используется в санитарно-гигиенических целях?
9. Что включает в себя противопожарный инвентарь? Где он должен располагаться?