

Выполнение столярных работ

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

Ручная обработка древесины

Предисловие/Введение	Демо-версия
- Предисловие	✓
- Введение	✓

Глава 1. Общие сведения о древесине и древесных материалах	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Основные породы древесины, применяемые в строительстве	✓
- 1.2. Плотность древесины	✓
- 1.3. Влажность древесины и свойства, связанные с ее изменением	✓
- 1.4. Механические свойства древесины	✓
- 1.5. Технологические свойства древесины	✓
- 1.6. Круглые лесоматериалы	✓
- 1.7. Пиломатериалы	✓
- 1.8. Заготовки	✓
- 1.9. Пороки древесины и их влияние на ее качество	✓
- 1.10. Хранение и сушка древесины	✓
- 1.11. Материалы на основе древесины	✓

Задания. Общие сведения о древесине и древесных материалах	Демо-версия
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 1	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 2	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 3	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 4	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 5	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 6	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 7	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 8	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 9	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 10	✓
- Общие сведения о древесине и древесных материалах. Задание 11	✓

Глава 2. Основные операции по обработке древесины

- Введение в главу

- 2.1. Рабочее место столяра
- 2.2. Основы резания древесины
- 2.3. Разметка
- 2.4. Теска древесины
- 2.5. Пиление древесины
- 2.6. Строгание древесины
- 2.7. Долбление долотами и резание стамесками
- 2.8. Сверление древесины
- 2.9. Абразивные инструменты и работа ими
- 2.10. Вспомогательные инструменты и работа с ними

Задания. Основные операции по обработке древесины

- Основные операции по обработке древесины. Задание 1
- Основные операции по обработке древесины. Задание 2
- Основные операции по обработке древесины. Задание 3
- Основные операции по обработке древесины. Задание 4
- Основные операции по обработке древесины. Задание 5

Механизированная обработка древесины

Глава 5. Общие сведения о деревообрабатывающих станках, ручном электрическом инструменте, монтаже и монтажном оборудовании

- Введение в главу
- 5.1. Деревообрабатывающие станки
- 5.2. Ручной электрический инструмент
- 5.3. Монтаж и монтажное оборудование

Задания. Общие сведения о деревообрабатывающих станках

- Общие сведения о деревообрабатывающих станках. Задание 1
- Общие сведения о деревообрабатывающих станках. Задание 2
- Общие сведения о деревообрабатывающих станках. Задание 3
- Общие сведения о деревообрабатывающих станках. Задание 4
- Общие сведения о деревообрабатывающих станках. Задание 5

Элементы столярных изделий, соединения элементов деревянных деталей и конструкций. Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов

Глава 3. Столярные соединения

- Введение в главу
- 3.1. Виды столярных соединений
- 3.2. Шиповые соединения столярных изделий
- 3.3. Выработка шипов и проушин
- 3.4. Соединения элементов на гвоздях, шурупах и нагелях
- 3.5. Соединения на клеях

Задания. Столярные соединения

- Столярные соединения. Задание 1
- Столярные соединения. Задание 2
- Столярные соединения. Задание 3
- Столярные соединения. Задание 4

- Столярные соединения. Задание 5
- Клеевые соединения

Задания. Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов

- Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов. Задание 1
- Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов. Задание 2

Изготовление современных оконных и дверных блоков. Ремонт столярных изделий. Столярно-монтажные работы. Электротехническое оборудование

Глава 4. Общие сведения о частях зданий и производстве строительных работ

- Введение в главу
- 4.1. Здания и их основные конструктивные элементы
- 4.2. Общестроительные работы
- 4.3. Столярные работы, выполняемые на строительной площадке
- 4.4. Техническая документация на производство строительных работ

Задание. Части зданий и производство строительных работ

- Части зданий и производство строительных работ. Задание 1
- Части зданий и производство строительных работ. Задание 2
- Части зданий и производство строительных работ. Задание 3
- Техническая документация на производство строительных работ

Глава 6. Столярно-строительные изделия, технология их изготовления и монтажа

- Введение в главу
- 6.1. Оконные блоки, их изготовление и монтаж
- 6.2. Дверные блоки, их изготовление и монтаж
- 6.3. Столярные перегородки и панели
- 6.4. Деревянные лестницы
- 6.5. Встроенная мебель
- 6.6. Обшивки и облицовки
- 6.7. Профильные детали из древесины и пластмасс для строительства
- 6.8. Защита древесины от гниения и повреждения насекомыми
- 6.9. Огнезащитная обработка древесины
- 6.10. Отделка поверхностей столярно-строительных изделий
- 6.11. Ремонт столярных изделий

Задания. Изготовление современных оконных и дверных блоков

- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 1
- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 2
- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 3
- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 4
- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 5
- Изготовление современных оконных и дверных блоков. Задание 6

Задания. Ремонт столярных изделий

- Ремонт столярных изделий. Задание 1
- Ремонт столярных изделий. Задание 2

Задания. Столярно-монтажные работы

- Столярно-монтажные работы. Задание 1

- Столярно-монтажные работы. Задание 2

Дополнительно

Глава 7. Охрана труда, техника безопасности, электробезопасность и пожарная безопасность в строительстве и на деревообрабатывающих предприятиях

- Введение в главу
- 7.1. Охрана труда
- 7.2. Основы производственной санитарии
- 7.3. Общие правила техники безопасности
- 7.4. Электробезопасность
- 7.5. Пожарная безопасность

Задания. Охрана труда, техника безопасности, электробезопасность и пожарная безопасность в строительстве и на деревообрабатывающих предприятиях

- Организация рабочей среды. Задание 1
- Организация рабочей среды. Задание 2
- Электробезопасность и пожарная безопасность
- Общие правила техники безопасности. Задание 1
- Общие правила техники безопасности. Задание 2
- Общие правила техники безопасности. Задание 3

Заключение	Демо-версия
-------------------	--------------------

- Заключение	✓
--------------	---

Приложение	Демо-версия
-------------------	--------------------

- Список литературы	✓
---------------------	---