

Выполнение плотничных работ

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

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

Устройство лесов, подмостей и опалубки

| | |
|------------|-------------|
| Введение | Демо-версия |
| - Введение | ✓ |

| | |
|---|-------------|
| Глава 7. Плотничные конструкции при строительстве | Демо-версия |
| - Введение в главу | ✓ |
| - 7.1. Устройство опалубки | ✓ |
| - 7.2. Леса и подмости | ✓ |
| - 7.3. Клееные деревянные несущие конструкции | ✓ |

| | |
|--|-------------|
| Задания. Устройство лесов, подмостей и опалубки | Демо-версия |
| - Устройство лесов подмостей и опалубки. Задание 1 | ✓ |
| - Устройство лесов подмостей и опалубки. Задание 2 | ✓ |
| - Устройство лесов подмостей и опалубки. Задание 3 | ✓ |

Монтаж сборных деревянных домов

Глава 8. Деревянные дома

- Введение в главу
- 8.1. Общие сведения
- 8.2. Каркасные дома и их монтаж
- 8.3. Панельные дома и их монтаж
- 8.4. Бревенчатые и брусовые дома и их сборка
- 8.5. Инвентарные здания контейнерного типа

Здания. Монтаж сборных деревянных домов

- Монтаж сборных деревянных домов. Задание 1
- Монтаж сборных деревянных домов. Задание 2
- Монтаж сборных деревянных домов. Задание 3
- Монтаж сборных деревянных домов. Задание 4

Монтаж перекрытий

и устройство крыш. Обшивка и облицовка стен. Устройство дощатых полов

Глава 3. Плотничные соединения

- Введение в главу
- 3.1. Характеристика плотничных соединений
- 3.2. Соединения элементов на гвоздях, шурупах и нагелях
- 3.3. Клеевые соединения

Задания. Плотничные соединения

- Плотничные соединения. Задание 1
- Плотничные соединения. Задание 2
- Плотничные соединения. Задание 3

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. Плотничные работы, выполняемые на строительной площадке
- 4.4. Техническая документация на производство строительных работ

Задания. Основы строительного производства

- Основы строительного производства. Задание 1
- Основы строительного производства. Задание 2
- Основы строительного производства. Задание 3
- Основы строительного производства. Задание 4
- Основы строительного производства. Задание 5
- Плотничные работы, выполняемые на строительной площадке
- Техническая документация на производство строительных работ

Глава 5. Общие сведения о монтаже и монтажном оборудовании

- Общие сведения о монтаже и монтажном оборудовании

Глава 9. Монтаж плотничных конструкций

- Введение в главу
- 9.1. Деревянные перекрытия
- 9.2. Крыши
- 9.3. Перегородки
- 9.4. Деревянные лестницы
- 9.5. Оконные блоки и их монтаж
- 9.6. Дверные блоки и их монтаж
- 9.7. Профильные деревянные и пластмассовые детали для строительства
- 9.8. Обшивка и облицовка стен
- 9.9. Настилка дощатых полов

Задания. Монтаж плотничных конструкций

- Монтаж перекрытий и устройство крыш
- Деревянные лестницы. Задание 1
- Деревянные лестницы. Задание 2
- Деревянные лестницы. Задание 3
- Обшивка и облицовка стен
- Устройство дощатых полов. Задание 1
- Устройство дощатых полов. Задание 2

Глава 10. Защита древесины

- Введение в главу

- 10.1. Защита древесины от гниения и повреждения насекомыми
- 10.2. Огнезащитная обработка древесины

Ремонт плотничных конструкций

Глава 11. Отделка и ремонт плотничных изделий

- Введение в главу
- 11.1. Отделка поверхностей плотничных конструкций и изделий
- 11.2. Ремонт плотничных конструкций

Задания. Ремонт плотничных конструкций

- Ремонт плотничных конструкций. Задание 1
- Ремонт плотничных конструкций. Задание 2

Электротехническое оборудование

Глава 6. Общие сведения о деревообрабатывающих станках

- Введение в главу
- 6.1. Деревообрабатывающие станки
- 6.2. Ручной электрический инструмент

Задания. Электротехническое оборудование

- Деревообрабатывающие станки и ручной электрический инструмент. Задание 1
- Деревообрабатывающие станки и ручной электрический инструмент. Задание 2
- Деревообрабатывающие станки и ручной электрический инструмент. Задание 3
- Деревообрабатывающие станки и ручной электрический инструмент. Задание 4
- Деревообрабатывающие станки и ручной электрический инструмент. Задание 5

Дополнительно

Глава 1. Общие сведения о древесине и древесных материалах

- Введение в главу
- 1.1. Основные породы древесины, применяемые в строительстве
- 1.2. Круглые лесоматериалы
- 1.3. Пиломатериалы
- 1.4. Пороки древесины и их влияние на ее качество
- 1.5. Хранение и сушка древесины
- 1.6. Материалы на основе древесины

Задания. Общие сведения о древесине и древесных материалах

- Круглые лесоматериалы
- Материалы на основе древесины

Глава 2. Основные операции по обработке древесины

- Введение в главу
- 2.1. Рабочее место плотника
- 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 с ними
- 2.10. Вспомогательные инструменты и работа с ними

Задания. Инструменты и приспособления для обработки древесины

- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 1
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 2
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 3
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 4
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 5
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 6
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 7
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 8
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 9
- Инструменты и приспособления для обработки древесины. Задание 10

Глава 12. Охрана труда, техника безопасности, электробезопасность и пожарная безопасность в строительстве и на деревообрабатывающих предприятиях

- Введение в главу
- 12.1. Охрана труда
- 12.2. Основы производственной санитарии
- 12.3. Общие правила техники безопасности
- 12.4. Электробезопасность
- 12.5. Пожарная безопасность

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

- Общие вопросы охраны труда и техники безопасности. Задание 1
- Общие вопросы охраны труда и техники безопасности. Задание 2
- Электробезопасность и пожарная безопасность. Задание 1
- Электробезопасность и пожарная безопасность. Задание 2
- Организация рабочей среды. Задание 1
- Организация рабочей среды. Задание 2

| | |
|---------------------|-------------|
| Заключение | Демо-версия |
| - Заключение | ✓ |
| Приложение | Демо-версия |
| - Список литературы | ✓ |