

Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Демо-версия

Структура курса:

Информация для пользователей

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

Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Технология подготовки различных поверхностей	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Подготовка различных поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций	✓
- 1.2. Организация труда на рабочем месте	✓
- 1.3. Инструменты, приспособления, инвентарь для подготовки поверхности к монтажу каркасно-обшивных конструкций	✓
- 1.4. Техника безопасности при подготовке поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций	✓
- 1.5. Практические задания	✓

Упражнения. Технология подготовки различных поверхностей

- Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других поверхностей для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 1
- Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других поверхностей для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 2
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Назначение и правила использования инструментов, приспособлений и инвентаря. Упражнение 1
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Назначение и правила использования инструментов, приспособлений и инвентаря. Упражнение 2
- Организация труда на рабочем месте при подготовке поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций
- Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж каркасно-обшивных конструкций

Задания. Технология подготовки различных поверхностей	Демо-версия
- Виды работ по подготовке поверхностей для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 1	✓
- Виды работ по подготовке поверхностей для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 2	✓
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 1	✓

- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 2	✓
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 3	✓
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 4	✓
- Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 5	✓
- Организация труда на рабочем месте при подготовке поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций	✓
- Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж каркасно-обшивных конструкций	✓

Глава 2. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций

- Введение в главу
- 2.1. Виды и свойства листовых и плитных материалов для каркасно-обшивных конструкций
- 2.2. Виды и свойства материалов и изделий для каркасов каркасно-обшивных конструкций
- 2.3. Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий
- 2.4. Техника безопасности при работе с материалами
- 2.5. Практические задания

Упражнения. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций

- Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 1
- Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 2
- Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе. Упражнение 1
- Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе. Упражнение 2
- Виды и свойства материалов и изделий для каркасов каркасно-обшивных конструкций: профили металлические и деревянные каркасы. Соединители и крепежные элементы
- Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий. Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Упражнение 1
- Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий. Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Упражнение 2
- Правила складирования и транспортирования материалов и изделий для монтажа каркасно-обшивных конструкций
- Техника безопасности при работе с материалами, применяемыми при монтаже каркасно-обшивных конструкций

Задания. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций

- Строительные листовые и плитные материалы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 1

- Строительные листовые и плитные материалы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 2
- Строительные листовые и плитные материалы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 3
- Строительные листовые и плитные материалы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 4
- Строительные листовые и плитные материалы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 5
- Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе. Задание 1
- Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе. Задание 2
- Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе. Задание 3
- Профили металлические, деревянные каркасы, соединители и крепежные элементы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 1
- Профили металлические, деревянные каркасы, соединители и крепежные элементы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 2
- Профили металлические, деревянные каркасы, соединители и крепежные элементы для каркасно-обшивных конструкций. Задание 3
- Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Задание 1
- Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Задание 2
- Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Задание 3
- Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпатлевания. Задание 4
- Правила складирования и транспортирования материалов и изделий для монтажа каркасно-обшивных конструкций
- Техника безопасности при работе с материалами, применяемыми при монтаже каркасно-обшивных конструкций. Задание 1
- Техника безопасности при работе с материалами, применяемыми при монтаже каркасно-обшивных конструкций. Задание 2

Глава 3. Типы каркасно-обшивных конструкций

- Введение в главу
- 3.1. Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций
- 3.2. Межкомнатные перегородки
- 3.3. Типы конструкций облицовок
- 3.4. Подвесные потолки
- 3.5. Инструменты для монтажа каркасно-обшивных конструкций
- 3.6. Организация труда на рабочем месте
- 3.7. Техника безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций
- 3.8. Практические задания

Упражнения. Типы каркасно-обшивных конструкций

- Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций
- Типы конструкций межкомнатных перегородок

- Типы конструкций межкомнатных перегородок. Расчетная задача
- Основные элементы межкомнатных перегородок
- Требования к производству работ по установке межкомнатных перегородок
- Типы конструкций облицовок. Упражнение 1
- Типы конструкций облицовок. Упражнение 2
- Основные элементы облицовок
- Требования к производству работ по устройству облицовки стен. Упражнение 1
- Требования к производству работ по устройству облицовки стен. Упражнение 2
- Типы конструкций подвесных потолков. Упражнение 1
- Типы конструкций подвесных потолков. Упражнение 2
- Типы конструкций подвесных потолков. Упражнение 3
- Основные элементы подвесных потолков
- Требования к производству работ по устройству подвесных потолков. Упражнение 1
- Требования к производству работ по устройству подвесных потолков. Упражнение 2
- Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособлений и инвентаря для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 1
- Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособлений и инвентаря для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Упражнение 2
- Организация труда на рабочем месте при монтаже каркасно-обшивных конструкций
- Техника безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций

Задания. Типы каркасно-обшивных конструкций

- Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций
- Типы конструкций межкомнатных перегородок. Задание 1
- Типы конструкций межкомнатных перегородок. Задание 2
- Типы конструкций межкомнатных перегородок. Задание 3
- Основные элементы межкомнатных перегородок. Задание 1
- Основные элементы межкомнатных перегородок. Задание 2
- Основные элементы межкомнатных перегородок. Задание 3
- Основные элементы межкомнатных перегородок. Задание 4
- Требования к производству работ по установке межкомнатных перегородок. Задание 1
- Требования к производству работ по установке межкомнатных перегородок. Задание 2
- Типы конструкций облицовок. Задание 1
- Типы конструкций облицовок. Задание 2
- Типы конструкций облицовок. Задание 3
- Типы конструкций облицовок. Расчетная задача
- Основные элементы облицовок. Задание 1
- Основные элементы облицовок. Задание 2
- Требования к производству работ по устройству облицовки стен. Задание 1
- Требования к производству работ по устройству облицовки стен. Задание 2
- Типы конструкций подвесных потолков. Задание 1
- Типы конструкций подвесных потолков. Задание 2

- Типы конструкций подвесных потолков. Задание 3
- Основные элементы подвесных потолков. Задание 1
- Основные элементы подвесных потолков. Задание 2
- Требования к производству работ по устройству подвесных потолков. Задание 1
- Требования к производству работ по устройству подвесных потолков. Задание 2
- Требования к производству работ по устройству подвесных потолков. Задание 3
- Инструмент, приспособления и инвентарь для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 1
- Инструмент, приспособления и инвентарь для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 2
- Инструмент, приспособления и инвентарь для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 3
- Инструмент, приспособления и инвентарь для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 4
- Инструмент, приспособления и инвентарь для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Задание 5
- Организация труда на рабочем месте при монтаже каркасно-обшивных конструкций
- Техника безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций

Глава 4. Разметка поверхностей Демо-версия

- Введение в главу ✓
- 4.1. Инструменты для разметки поверхностей ✓
- 4.2. Приемы и правила разметки поверхностей ✓
- 4.3. Практические задания ✓

Упражнения. Разметка поверхностей Демо-версия

- Назначение и правила использования инструментов для разметки поверхностей ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Упражнение 1 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Упражнение 2 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Упражнение 3 ✓

Задания. Разметка поверхностей Демо-версия

- Назначение и правила использования инструментов для разметки поверхностей ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Задание 1 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Задание 2 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Задание 3 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Задание 4 ✓
- Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Задание 5 ✓

Глава 5. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов

- Введение в главу

- 5.1. Технология монтажа металлических каркасов
- 5.2. Технология монтажа деревянных каркасов
- 5.3. Особенности производства работ в местах примыканий различных конструкций
- 5.4. Технология укладки электропроводки
- 5.5. Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции
- 5.6. Требования СНиП к качеству выполненных работ
- 5.7. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ
- 5.8. Практические задания

Упражнения. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов

- Основные требования к монтажу каркасов каркасно-обшивных конструкций
- Виды профилей для устройства металлических каркасов для наружных и внутренних поверхностей, их назначение и применение
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Упражнение 1
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Упражнение 2
- Способы удлинения и порядок крепления профилей. Упражнение 1
- Способы удлинения и порядок крепления профилей. Упражнение 2
- Нормы расхода материалов. Расчетная задача
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Упражнение 1
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Упражнение 2
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Упражнение 1
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Упражнение 2
- Технология монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжения перегородок с инженерными коммуникациями, соединений с потолком и полом; способы устройства температурных и деформационных швов. Упражнение 1
- Технология монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжения перегородок с инженерными коммуникациями, соединений с потолком и полом; способы устройства температурных и деформационных швов. Упражнение 2
- Технология монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжения перегородок с инженерными коммуникациями, соединений с потолком и полом; способы устройства температурных и деформационных швов. Упражнение 3
- Технология укладки электропроводки
- Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции
- Требования Строительных норм и правил к качеству выполненных работ
- Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ

Задания. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов

- Основные требования к монтажу каркасов каркасно-обшивных конструкций. Задание 1
- Основные требования к монтажу каркасов каркасно-обшивных конструкций. Задание 2

- Виды профилей для устройства металлических каркасов для наружных и внутренних поверхностей, их назначение и применение
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Задание 1
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Задание 2
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Задание 3
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Задание 4
- Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Задание 5
- Способы удлинения и порядок крепления профилей. Задание 1
- Способы удлинения и порядок крепления профилей. Задание 2
- Способы удлинения и порядок крепления профилей. Задание 3
- Нормы расхода материалов. Задание 1
- Нормы расхода материалов. Задание 2
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Задание 1
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Задание 2
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Задание 3
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Задание 4
- Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Задание 5
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Задание 1
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Задание 2
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Задание 3
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Задание 4
- Конструкция основных узлов и элементов перегородок. Задание 5
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 1
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 2
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 3
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 4
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 5
- Технология монтажа узлов и соединений; устройство температурных и деформационных швов. Задание 6
- Технология укладки электропроводки
- Технология монтажа каркасов подвесных потолков. Задание 1
- Технология монтажа каркасов подвесных потолков. Задание 2
- Требования Строительных норм и правил к качеству выполненных работ
- Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ

Глава 6. Подготовка листовых материалов к монтажу

- Введение в главу
- 6.1. Листовые материалы
- 6.2. Техника безопасности при работе с режущими инструментами
- 6.3. Практические задания

Упражнения. Подготовка листовых материалов к монтажу

- Виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения
- Температурно-влажностный режим, предъявляемый к материалам в помещении. Упражнение 1
- Температурно-влажностный режим, предъявляемый к материалам в помещении. Упражнение 2
- Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа Аквапанель Внутренняя и Аквапанель Наружная
- Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа Аквапанель Внутренняя, Аквапанель Наружная перед монтажом
- Способы вырезания отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решеток; правила обработки торцов и стыковки листов
- Техника безопасности при работе с режущими инструментами

Задания. Подготовка листовых материалов к монтажу

- Виды и свойства листовых материалов. Задание 1
- Виды и свойства листовых материалов. Задание 2
- Виды и свойства листовых материалов. Задание 3
- Температурно-влажностный режим в помещении. Задание 1
- Температурно-влажностный режим в помещении. Задание 2
- Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов и цементно-минеральных панелей. Задание 1
- Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов и цементно-минеральных панелей. Задание 2
- Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов и цементно-минеральных панелей
- Способы вырезания отверстий и правила обработки торцов при стыковке листов. Задание 1
- Способы вырезания отверстий и правила обработки торцов при стыковке листов. Задание 2
- Способы вырезания отверстий и правила обработки торцов при стыковке листов. Задание 3
- Способы вырезания отверстий и правила обработки торцов при стыковке листов. Задание 4
- Техника безопасности при работе с режущими инструментами

Глава 7. Монтаж листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций

Демо-версия

- | | |
|---|---|
| - Введение в главу | ✓ |
| - 7.1. Технология монтажа листовых и плитных материалов | ✓ |
| - 7.2. Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса | ✓ |
| - 7.3. Виды и назначение крепежных изделий | ✓ |

- 7.4. Технология монтажа многослойных перегородок	✓
- 7.5. Облицовка инженерных коммуникаций	✓
- 7.6. Монтаж теплозвукоизоляционных материалов	✓
- 7.7. Крепление к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера	✓
- 7.8. Требования СНиП к качеству выполненных работ	✓
- 7.9. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ	✓
- 7.10. Практические задания	✓

Упражнения. Монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций Демо-версия

- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов (гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа Аквапанель Внутренняя, Аквапанель Наружная и др.). Упражнение 1	✓
- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов (гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа Аквапанель Внутренняя, Аквапанель Наружная и др.). Упражнение 2	✓
- Особенности стыковки листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.	✓
- Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса	✓
- Правила крепления гипсокартонных, гипсоволокнистых листов к каркасу, технологические зазоры, допустимые расстояния между шурупами	✓
- Виды и назначение крепежных изделий	✓
- Технология монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа Аквапанель; облицовки инженерных коммуникаций, оконных и дверных проемов	✓
- Технология и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления	✓
- Правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера	✓

Задания. Монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций

- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Задание 1
- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Задание 2
- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Задание 3
- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Задание 4
- Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Расчетная задача
- Стыковка листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения
- Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса. Задание 1
- Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса. Задание 2
- Правила крепления листовых материалов к каркасу, технологические зазоры, допустимые расстояния между шурупами
- Виды и назначение крепежных изделий
- Технология монтажа двух- и трехслойных перегородок из листовых строительных материалов; облицовка инженерных коммуникаций, оконных и дверных проемов. Задание 1

- Технология монтажа двух- и трехслойных перегородок из листовых строительных материалов; облицовка инженерных коммуникаций, оконных и дверных проемов.

Задание 2

- Технология монтажа двух- и трехслойных перегородок из листовых строительных материалов; облицовка инженерных коммуникаций, оконных и дверных проемов.

Задание 3

- Технология и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления
- Правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера

Глава 8. Сборные основания полов

- Введение в главу
- 8.1. Технология монтажа сборных оснований полов
- 8.2. Практические задания

Упражнения. Монтаж сборных оснований полов

- Материалы, используемые для устройства полов
- Варианты конструкций полов
- Технология монтажа сборных оснований полов. Упражнение 1
- Технология монтажа сборных оснований полов. Упражнение 2

Задания. Монтаж сборных оснований полов

- Материалы, используемые для устройства полов
- Варианты конструкций полов. Задание 1
- Варианты конструкций полов. Задание 2
- Варианты конструкций полов. Задание 3
- Технология монтажа сборных оснований полов. Задание 1
- Технология монтажа сборных оснований полов. Задание 2
- Технология монтажа сборных оснований полов. Задание 3
- Технология монтажа сборных оснований полов. Задание 4
- Технология монтажа сборных оснований полов. Задание 5

Глава 9. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит

- Введение в главу
- 9.1. Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит
- 9.2. Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит
- 9.3. Требования СНиП к качеству выполненных работ
- 9.4. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ
- 9.5. Практические задания

Упражнения. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит

- Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Упражнение 1
- Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Упражнение 2
- Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Упражнение 1
- Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Упражнение 2

Задания. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит

- Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Задание 1
- Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Задание 2
- Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Задание 3
- Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Задание 1
- Устройство дверных и иных проемов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Задание 2

Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей

Глава 10. Заделка стыков и мест сопряжений	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 10.1. Подготовка поверхностей для шпаклевочных работ	✓
- 10.2. Технология производства шпаклевочных работ	✓
- 10.3. Инструменты и материалы для производства шпаклевочных работ	✓
- 10.4. Контроль качества при производстве работ	✓
- 10.5. Техника безопасности при производстве работ	✓
- 10.6. Практические задания	✓

Упражнения. Заделка стыков и мест сопряжений

- Требования к подготовке поверхностей для шпатлевочных работ
- Правила и приемы полного или частичного шпатлевания поверхности, заделки торцевых швов, швов с утоненной кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности
- Номенклатура и назначение инструментов для шпатлевочных работ, правила их применения
- Назначение и применение армирующих лент
- Контроль качества при производстве работ
- Техника безопасности при производстве работ

Задания. Заделка стыков и мест сопряжений	Демо-версия
- Требования к подготовке поверхностей для шпатлевочных работ	✓
- Правила шпатлевания поверхностей. Задание 1	✓
- Правила шпатлевания поверхностей. Задание 2	✓
- Правила шпатлевания поверхностей. Задание 3	✓
- Правила шпатлевания поверхностей. Задание 4	✓
- Инструменты для шпатлевочных работ. Задание 1	✓
- Инструменты для шпатлевочных работ. Задание 2	✓
- Назначение и применение армирующих лент	✓
- Контроль качества при производстве работ	✓
- Техника безопасности при производстве работ	✓

Глава 11. Бескаркасная облицовка стен

- Введение в главу
- 11.1. Способы облицовки стен
- 11.2. Монтаж облицовки стен по варианту С 611А

- 11.3. Монтаж облицовки стен по варианту С 611Б
- 11.4. Монтаж облицовки стен по варианту С 611В
- 11.5. Устройство примыканий к несущим конструкциям
- 11.6. Устройство оконных откосов
- 11.7. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен
- 11.8. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен
- 11.9. Практические задания

Упражнения. Бескаркасная облицовка стен

- Правила подготовки и провешивания поверхностей
- Конструктивные решения бескаркасных облицовок
- Правила приготовления монтажных растворов
- Бескаркасная облицовка стен
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611А
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611Б
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611В
- Устройство примыканий к несущим конструкциям
- Устройство оконных откосов
- Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен
- Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен

Задания. Бескаркасная облицовка стен

- Правила подготовки и провешивания поверхностей
- Конструктивные решения бескаркасных облицовок
- Правила приготовления монтажных растворов. Задание 1
- Правила приготовления монтажных растворов. Задание 2
- Бескаркасная облицовка стен. Задание 1
- Бескаркасная облицовка стен. Задание 2
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611А
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611А. Расчетная задача
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611Б
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611В. Задание 1
- Монтаж облицовки стен по варианту С 611В. Задание 2
- Устройство примыканий к несущим конструкциям. Задание 1
- Устройство примыканий к несущим конструкциям. Задание 2
- Устройство оконных откосов. Задание 1
- Устройство оконных откосов. Задание 2
- Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен
- Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен

Глава 12. Финишная отделка поверхностей

- Введение в главу
- 12.1. Подготовка оснований к финишной отделке
- 12.2. Приемы шпаклевания поверхностей
- 12.3. Техника безопасности при выполнении работ

- 12.4. Практические задания

Упражнения. Финишная отделка поверхностей

- Требования к подготовке оснований для финишной отделки
- Виды инструментов, назначение и правила пользования инструментом и приспособлениями для шпатлевания и шлифования различных поверхностей
- Технология приготовления шпатлевочных составов из сухих строительных смесей
- Приемы шпатлевания поверхностей
- Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен
- Техника безопасности при выполнении работ

Задания. Финишная отделка поверхностей

- Требования к подготовке оснований для финишной отделки
- Инструменты и приспособления для шпатлевания и шлифования различных поверхностей. Задание 1
- Инструменты и приспособления для шпаклевания и шлифования различных поверхностей. Задание 2
- Технология приготовления шпатлевочных составов из сухих строительных смесей
- Приемы шпатлевания поверхностей
- Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен
- Техника безопасности при выполнении работ

Глава 13. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола

- Введение в главу
- 13.1. Общие сведения о ремонте поверхностей
- 13.2. Особенности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства
- 13.3. Практические задания

Упражнения. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола

- Общие сведения о ремонте поверхностей
- Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения
- Особенности ремонта поверхностей с использованием комплектных систем сухого строительства

Задания. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола

- Общие сведения о ремонте поверхностей
- Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения. Задание 1
- Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения. Задание 2
- Ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства. Задание 1
- Ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства. Задание 2

Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

Глава 14. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

Демо-версия

- | | |
|---|---|
| - Введение в главу | ✓ |
| - 14.1. Конструирование и изготовление шаблонов и элементов каркасов каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы | ✓ |

- 14.2. Технология разметки и установки каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	✓
- 14.3. Технология изгиба гипсовых плит и панелей	✓
- 14.4. Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсовых плит	✓
- 14.5. Практические задания	✓

Упражнения. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы Демо-версия

- Основы конструирования и изготовления шаблонов и элементов каркасов обшивных конструкций сложных геометрических форм	✓
- Технология разметки и установки каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	✓
- Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе. Упражнение 1	✓
- Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе. Упражнение 2	✓
- Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных плит, листов и других строительных листовых и плитных материалов	✓

Задания. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы Демо-версия

- Изготовление шаблонов и элементов каркасов обшивных конструкций сложных геометрических форм	✓
- Технология разметки и установки каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. Задание 1	✓
- Технология разметки и установки каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. Задание 2	✓
- Технология изгиба листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе. Задание 1	✓
- Технология изгиба листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе. Задание 2	✓
- Технология изгиба листовых и плитных строительных материалов на гипсовой основе. Задание 3	✓
- Технология изготовления ломаных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных листовых и плитных материалов	✓

Приложения

- Приложение 1. Извлечение из Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (вступил в силу с 1 мая 2009 г.)
- Приложение 2. Извлечение из СП 51.13330.2011 «Защита от шума». Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003

Список литературы Демо-версия

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