

Технология штукатурных работ

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Демо-версия

Структура курса

Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ и оштукатуривание поверхностей различной степени сложности

Глава 1. Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены Демо-версия

- 1.1. Общие положения ✓

Глава 2. Общие сведения о зданиях, строительных работах и процессах Демо-версия

- 2.1. Классификация зданий ✓

- 2.2. Основные конструктивные элементы зданий ✓

- 2.3. Архитектурные элементы зданий ✓

- 2.4. Виды строительных работ ✓

- 2.5. Специальность «штукатур» ✓

- 2.6. Квалификационные характеристики ✓

Глава 3. Классификация и виды штукатурок

- 3.1. Классификация штукатурки

- 3.2. Штукатурные слои

- 3.3. Требования к качеству штукатурки

- 3.4. Дефекты штукатурки и способы их устранения

Глава 4. Технология оштукатуривания поверхностей

- 4.1. Инструменты, приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ

- 4.2. Средства подмащивания для производства штукатурных работ

- 4.3. Подготовка поверхностей

- 4.4. Провешивание поверхностей и устройство маяков

- 4.5. Производство штукатурных работ вручную

- 4.6. Технология выполнения штукатурных работ

- 4.7. Декоративные штукатурки

- 4.8. Выполнение художественных штукатурок

- 4.10. Штукатурки специального назначения

Задания. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ Демо-версия

- Основные понятия строительного производства ✓

- Общие сведения о строительных работах и процессах ✓

- Назначение зданий и их конструктивные элементы ✓

- Этажность зданий ✓

- Выполнение отделочных работ ✓

- Штукатурные работы ✓

- Общие сведения о штукатурке ✓

- Слои штукатурки ✓

- Виды штукатурок	✓
- Растворы для штукатурки	✓
- Показатели качества штукатурки	✓
- Дефекты штукатурки	✓
- Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ	✓
- Инструменты для нанесения раствора на поверхность, отделки штукатурки и контроля. Задание 1	✓
- Инструменты для нанесения раствора на поверхность, отделки штукатурки и контроля. Задание 2	✓
- Инструменты для оштукатуривания стен	✓
- Основные понятия, связанные с выполнением штукатурных работ	✓
- Средства подмащивания при производстве штукатурных работ	✓
- Настилы	✓
- Средства подмащивания	✓
- Подготовка поверхностей к оштукатуриванию	✓
- Поверхности для оштукатуривания	✓
- Инструменты и оборудование для выполнения подготовительных работ	✓
- Подготовка кирпичных поверхностей к оштукатуриванию	✓
- Подготовка деревянных поверхностей к оштукатуриванию	✓
- Выполнение подготовительных работ перед оштукатуриванием	✓
- Провешивание поверхностей	✓
- Провешивание стен	✓
- Основные понятия, связанные с провешиванием поверхностей и устройством маяков	✓
- Устройство растворного маяка	✓

Задания. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности

- Производство штукатурных работ вручную. Задание 1
- Производство штукатурных работ вручную. Задание 2
- Растворы, применяемые для оштукатуривания поверхностей
- Оштукатуривание поверхностей вручную
- Лузги, усенки и фаски. Задание 1
- Лузги, усенки и фаски. Задание 2

Задания. Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки

- Инструменты и способы выполнения простой, улучшенной и высококачественной штукатурки
- Выполнение простой штукатурки. Задание 1
- Выполнение простой штукатурки. Задание 2
- Выполнение улучшенной штукатурки. Задание 1
- Выполнение улучшенной штукатурки. Задание 2
- Выполнение высококачественной штукатурки. Задание 1
- Выполнение высококачественной штукатурки. Задание 2

Задания. Оштукатуривание дверных и оконных откосов

- Отделка оконных и дверных откосов. Задание 1
- Отделка оконных и дверных откосов. Задание 2
- Оштукатуривание откоса

Задания. Оштукатуривание колонн

- Основные понятия, связанные с оштукатуриванием колонн
- Оштукатуривание круглых колонн
- Колонны и их оштукатуривание
- Оштукатуривание колонн

Задания. Выполнение декоративной и художественной штукатурки

- Декоративная штукатурка. Задание 1
- Декоративная штукатурка. Задание 2
- Толщина декоративного слоя
- Способы нанесения декоративных слоев
- Художественная штукатурка
- Особенности выполнения различных видов художественной штукатурки
- Выполнение штукатурки «сграффито»
- Выполнение «кистевой» штукатурки

Задания. Выполнение штукатурки специального назначения

- Штукатурки специального назначения. Задание 1
- Штукатурки специального назначения. Задание 2
- Применение штукатурок специального назначения

Глава 5. Механизация штукатурных работ

- 5.1. Механизмы для приготовления раствора
- 5.2. Механизмы и оборудование для транспортирования растворных смесей
- 5.3. Штукатурные агрегаты, машины и станции
- 5.4. Подъемники для вертикального транспортирования материалов

Задания. Механизация штукатурных работ

- Механизмы и приспособления. Задание 1
- Механизмы и приспособления. Задание 2
- Механизмы и приспособления. Задание 3
- Устройство растворонасоса. Задание 1
- Устройство растворонасоса. Задание 2
- Устройство растворопровода
- Соединение шлангов разного диаметра
- Соединение шлангов одинакового диаметра
- Безболтовое соединение шлангов одинакового диаметра
- Устройство форсунки механического действия
- Устройство затирочной машины СО-86А
- Устройство распылителя для нанесения шпаклевки СО-123

Глава 6. Штукатурные работы в зимнее время

Демо-версия

- 6.1. Влажность и температурный режим



- 6.2. Приготовление раствора и его сушка ✓

Задания. Штукатурные работы в зимнее время Демо-версия

- Штукатурные работы в зимнее время. Задание 1 ✓

- Штукатурные работы в зимнее время. Задание 2 ✓

Отделка оштукатуренных поверхностей

Задания. Вытягивание тяг

- Вытягивание тяг
- Устройство шаблона для вытягивания тяг
- Выполнение розетки на потолке

Глава 4. Технология оштукатуривания поверхностей

- 4.9. Отделка поверхностей синтетическими материалами
- 4.11. Отделка поверхностей сухим способом

Задания. Отделка поверхности синтетическими материалами

- Отделка поверхности синтетическими материалами. Задание 1
- Отделка поверхности синтетическими материалами. Задание 2
- Отделка поверхности синтетическими материалами. Задание 3
- Отделка поверхности синтетическими материалами. Задание 4
- Отделка поверхности синтетическими материалами. Задание 5

Задания. Отделка поверхности «сухим» способом

- Отделка поверхности «сухим» способом. Задание 1
- Отделка поверхности «сухим» способом. Задание 2
- Дефекты отделки поверхности листовыми материалами
- Строение гипсокартонного листа
- Обозначение гипсокартонных листов
- Способы крепления и маркировка гипсокартонных листов
- Раскрой гипсокартонных листов. Задание 1
- Раскрой гипсокартонных листов. Задание 2
- Металлические профили
- Маркировка профилей
- Удлинение профиля
- Подвесы

Ремонт оштукатуренных поверхностей

Глава 7. Ремонт штукатурки Демо-версия

- 7.1. Определение границ поврежденного участка и снятие штукатурки ✓

- 7.2. Трещины и нанесение новой штукатурки ✓

Задания. Организация ремонта оштукатуренных поверхностей Демо-версия

- Дефекты штукатурки ✓

- Ремонт оштукатуренных поверхностей. Задание 1 ✓

- Ремонт оштукатуренных поверхностей. Задание 2 ✓

- Ремонт оштукатуренных поверхностей. Задание 3 ✓

- Оштукатуривание стен. Задание 1 ✓

- Оштукатуривание стен. Задание 2	✓
- Отделочные работы	✓
- Организация рабочего места при оштукатуривании поверхностей механизированным способом	✓
- Правила техники безопасности при выполнении ремонта оштукатуренных поверхностей	✓

Дополнительно

Глава 8. Организация штукатурных работ

- 8.1. Организация внутренних штукатурных работ
- 8.2. Организация работ по оштукатуриванию фасадов
- 8.3. Прогрессивные формы организации труда

Глава 9. Безопасные условия труда в строительстве

- 9.1. Основные положения охраны труда и техники безопасности на территории строительства
- 9.2. Производственная санитария
- 9.3. Безопасные условия труда и пожарная безопасность при отделочных работах
- 9.4. Охрана природы