Технология каменной кладки

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании — Демоверсия

- О программно-учебном модуле ✓

Теоретические материалы

Предисловие — Демоверсия

- Предисловие ✓

Глава 1. Система перевязки швов каменной кладки — Демоверсия

- Система перевязки швов каменной кладки ✓

Глава 2. Способы каменной кладки — Демоверсия

- Способы каменной кладки ✓

Глава 3. Последовательность производства кирпичной кладки

- Введение в главу
- 3.1. Способы каменной кладки
- 3.2. Кирпичная кладка сплошных стен
- 3.3. Производство армированной кладки
- 3.4. Каменная кладка стен облегченных конструкций
- 3.5. Каменная кладка перемычек, арок, сводов и колодцев
- 3.6. Каменная кладка деформационных швов

Глава 4. Производство каменной кладки из искусственных и природных камней правильной формы

- Введение в главу
- 4.1. Кладка стен из керамических пустотелых камней
- 4.2. Кладка стен из бетонных и природных камней
- 4.3. Производство смешанных кладок
- 4.4. Каменная кладка перегородок. Закладывание проемов стеклоблоками

Глава 5. Производство бутовой и бутобетонной кладки

- Производство бутовой и бутобетонной кладки

Глава 6. Лицевая каменная кладка и облицовка стен — Демоверсия

- Введение в главу ✓
- 6.1. Каменная лицевая кладка из кирпичей и камней ✓
- 6.2. Декоративная каменная кладка ✓
- 6.3. Производство облицовки стен зданий одновременно с кирпичной кладкой ✓
- 6.4. Фасадная облицовка ранее выложенных стен ✓
- 6.5. Установленные требования к качеству производимых работ и правила техники безопасности ✓

Демонстрационные материалы

Демонстрационные материалы	Демоверсия
- Основные приемы кирпичной кладки	✓
- Угловая кирпичная кладка	✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Технология каменной кладки

- Введение в профессиональную деятельность. Задание 1
- Введение в профессиональную деятельность. Задание 2
- Введение в профессиональную деятельность. Задание 3
- Классификация зданий. Задание 1
- Классификация зданий. Задание 2
- Классификация зданий. Задание 3
- Основы производства каменных работ при возведении каменных зданий
- Инструменты, механизмы, оборудование. Задание 1
- Инструменты, механизмы, оборудование. Задание 2
- Инструменты, механизмы, оборудование. Задание 3
- Инструменты, механизмы, оборудование. Задание 4
- Инструменты, механизмы, оборудование. Задание 5
- Виды кладок. Задание 1
- Виды кладок. Задание 2
- Виды кладок. Задание 3
- Виды кладок. Задание 4
- Виды кладок. Задание 5
- Виды кладок. Задание 6
- Виды кладок. Задание 7
- Виды кладок. Задание 8
- Виды кладок. Задание 9
- Виды кладок. Задание 10
- Системы перевязки швов. Задание 1
- Системы перевязки швов. Задание 2
- Раскладка кирпича, расстилание раствора. Задание 1
- Раскладка кирпича, расстилание раствора. Задание 2
- Раскладка кирпича, расстилание раствора. Задание 3
- Раскладка кирпича, расстилание раствора. Задание 4
- Кладка по цепной системе перевязки швов
- Кладка по многорядной системе перевязки швов
- Кладка по трехрядной системе перевязки швов
- Облегченная кладка. Задание 1
- Облегченная кладка. Задание 2
- Облегченная кладка. Задание 3
- Монтажное и такелажное оборудование
- Размещение, установка и закрепление порядовок. Задание 1

- Размещение, установка и закрепление порядовок. Задание 2
- Части стены
- Убежные и вертикальные штрабы
- Кладка вприжим. Задание 1
- Кладка вприжим. Задание 2
- Кладка с трехрядными диафрагмами
- Кирпично-бетонная кладка
- Колодцевая кладка
- Характеристики каменной кладки. Задание 1
- Характеристики каменной кладки. Задание 2
- Технология выполнения каменной кладки

Виртуальный практикум

Основные приемы кирпичной кладки	Демоверсия
- Основные приемы кирпичной кладки. Практикум-тренинг	✓
- Основные приемы кирпичной кладки. Практикум-контроль	✓

Угловая кирпичная кладка

- Угловая кирпичная кладка: формирование угла. Практикум-тренинг
- Угловая кирпичная кладка: формирование угла. Практикум-контроль
- Угловая кирпичная кладка: формирование рядов. Практикум-тренинг
- Угловая кирпичная кладка: формирование рядов. Практикум-контроль