

Ремонт и реставрация каменной кладки

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Введение

- Введение

Глава 1. Ремонт и реставрация каменной кладки Демоверсия

- Ремонт и реставрация каменной кладки ✓

Глава 2. Классификация износа. Повреждение и деформация стен, оснований и фундаментов

- Классификация износа. Повреждение и деформация стен, оснований и фундаментов

Глава 3. Ремонтные работы по усилению оснований, укреплению фундаментов и восстановлению гидроизоляции Демоверсия

- Введение в главу ✓

- 3.1. Ремонтные работы по усилению оснований ✓

- 3.2. Ремонтные работы по укреплению фундаментов ✓

- 3.3. Ремонтные работы по усилению фундаментов ✓

- 3.4. Ремонтные работы по восстановлению гидроизоляции ✓

Глава 4. Работы по ремонту и усилению стеновых конструкций

- Работы по ремонту и усилению стеновых конструкций

Глава 5. Классификация деформаций оснований

- Классификация деформаций оснований

Глава 6. Методы и средства наблюдения за трещинами

- Методы и средства наблюдения за трещинами

Глава 7. Техническое обследование стен зданий Демоверсия

- Техническое обследование стен зданий ✓

Глава 8. Увеличение глубины заложения фундамента

- Увеличение глубины заложения фундамента

Глава 9. Выбор способа разборки каменной кладки стен Демоверсия

- Выбор способа разборки каменной кладки стен ✓

Глава 10. Техника безопасности при разборке и ремонте каменных конструкций

- Техника безопасности при разборке и ремонте каменных конструкций

Глава 11. Инновационные методы при реконструкции каменной кладки

- Инновационные методы при реконструкции каменной кладки

Глава 12. Проблемы и решения конструкций зданий с многослойными наружными стенами Демоверсия

- Проблемы и решения конструкций зданий с многослойными наружными стенами ✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Ремонт и реставрация каменной кладки

- Причины повреждения каменной кладки и ее дефекты. Задание 1
- Причины повреждения каменной кладки и ее дефекты. Задание 2
- Разборка и перекладка кирпичной кладки. Задание 1
- Разборка и перекладка кирпичной кладки. Задание 2
- Разборка и перекладка кирпичной кладки. Задание 3
- Усиление каменных конструкций стен и столбов. Задание 1
- Усиление каменных конструкций стен и столбов. Задание 2
- Усиление перемычек каменных конструкций. Задание 1
- Усиление перемычек каменных конструкций. Задание 2
- Укрепление кирпичных стен при их отклонении от вертикали. Задание 1
- Укрепление кирпичных стен при их отклонении от вертикали. Задание 2
- Ремонт, усиление и подводка фундаментов. Задание 1
- Ремонт, усиление и подводка фундаментов. Задание 2
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 1
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 2
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 3
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 4
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 5
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 6
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 7
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 8
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 9
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 10
- Технология выполнения ремонта и реставрации каменной кладки. Задание 11