

# Создание сложных архитектурных форм и деталей из каменных материалов

## 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. Изготовление оснастки для создания сложных архитектурных форм и деталей из каменных материалов	Демоверсия
---	------------

- Введение в главу	✓
- 1.1. Оснастка и инструмент, применяемые при производстве каменной кладки сложных архитектурных форм	✓
- 1.2. Выполнение ровной кладки	✓
- 1.3. Кладка перемычек	✓
- 1.4. Кирпичные перегородки	✓
- 1.5. Перегородки из стеклоблоков	✓

##### Глава 2. Технология каменной кладки сложных архитектурных форм

- Введение в главу
- 2.1. Технология каменной кладки и подготовительные работы к ней
- 2.2. Особенности кирпичной кладки круглых колодцев

##### Глава 3. Особенности сложной архитектурной кладки

- Введение в главу
- 3.1. Особенности кладки печей
- 3.2. Каминь
- 3.3. Особенности кладки дымовых труб
- 3.4. Особенности кладки оконных и дверных проемов
- 3.5. Особенности кладки карнизов

##### Глава 4. Отработка навыков выполнения сложной каменной кладки на примере заданий WorldSkills International

- Введение в главу
- 4.1. Основные положения
- 4.2. Знание рабочей документации, толкование чертежей
- 4.3. Разметка и измерения
- 4.4. Строительство
- 4.5. Отделка и сдача работы

- 4.6. Оценка выполненной работы
- 4.7. Алгоритм работы на конкурсной площадке

<b>Приложения</b>	<b>Демоверсия</b>
- Приложение 1	✓
- Приложение 2	✓
- Приложение 3	✓
<b>Список литературы</b>	<b>Демоверсия</b>
- Список литературы	✓

### **Контрольно-оценочные средства**

#### **Задания. Создание сложных архитектурных форм и деталей из каменных материалов**

- Кладка перемычек и сводов. Задание 1
- Кладка перемычек и сводов. Задание 2
- Кладка перемычек и сводов. Задание 3
- Кладка перемычек и сводов. Задание 4
- Кладка перемычек и сводов. Задание 5
- Кладка перемычек и сводов. Задание 6
- Кладка перемычек и сводов. Задание 7
- Кладка перемычек и сводов. Задание 8
- Кладка перемычек и сводов. Задание 9
- Кладка перемычек и сводов. Задание 10
- Кладка перемычек и сводов. Задание 11
- Кладка перемычек и сводов. Задание 12
- Кладка перемычек и сводов. Задание 13
- Технология бутовой и бутобетонной кладки. Задание 1
- Технология бутовой и бутобетонной кладки. Задание 2
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 1
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 2
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 3
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 4
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 5
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 6
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 7
- Технология лицевой кладки и облицовки стен. Задание 8
- Кладка конструкций из стеклоблоков и стеклопрофилита. Задание 1
- Кладка конструкций из стеклоблоков и стеклопрофилита. Задание 2
- Устройство кирпичной перегородки
- Декоративная и декоративно-рельефная кладка. Задание 1
- Декоративная и декоративно-рельефная кладка. Задание 2
- Декоративная и декоративно-рельефная кладка. Задание 3
- Контроль качества выполнения сложных декоративных элементов из кирпича и камня. Задание 1

- Контроль качества выполнения сложных декоративных элементов из кирпича и камня. Задание 2
- Особенности кладки печей
- Особенности кладки каминов. Задание 1
- Особенности кладки каминов. Задание 2
- Особенности кладки дымовых труб
- Особенности кладки оконных и дверных проемов
- Особенности кладки карнизов