

# Выполнение мозаичных и декоративных работ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

### [Демо-версия](#)

#### Структура курса:

##### Информация для пользователей

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

##### Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Общие сведения о мозаичных работах	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Понятие «мозаика»	✓
- 1.2. История развития мозаики	✓
- 1.3. Роль мозаики в современном интерьере	✓
- 1.4. Виды мозаики	✓
- 1.5. Техники мозаики	✓
- 1.6. Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна	✓

Упражнения. Общие сведения о мозаичных работах	Демо-версия
- Понятие «мозаика»	✓
- История развития мозаики. Упражнение 1	✓
- История развития мозаики. Упражнение 2	✓
- Роль мозаики в современном интерьере	✓
- Виды мозаики. Упражнение 1	✓
- Виды мозаики. Упражнение 2	✓
- Техники мозаики. Упражнение 1	✓
- Техники мозаики. Упражнение 2	✓
- Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна. Упражнение 1	✓
- Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна. Упражнение 2	✓

##### Задания. Общие сведения о мозаичных работах

- Понятие «мозаика»
- История развития мозаики. Задание 1
- История развития мозаики. Задание 2
- История развития мозаики. Задание 3
- История развития мозаики. Задание 4
- Роль мозаики в современном интерьере. Задание 1
- Роль мозаики в современном интерьере. Задание 2
- Виды мозаики. Задание 1

- Виды мозаики. Задание 2
- Техники мозаики. Задание 1
- Техники мозаики. Задание 2
- Техники мозаики. Задание 3
- Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна. Задание 1
- Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна. Задание 2
- Виды мозаики по способу укладки мозаичного полотна. Задание 3

## **Глава 2. Мозаичные материалы, применяемые в отделке жилых и общественных зданий: виды, назначение, размеры**

- Введение в главу
- 2.1. Виды мозаики по используемому материалу
- 2.2. Виды мозаики по форме и размеру материалов

### **Упражнения. Мозаичные материалы, применяемые в отделке жилых и общественных зданий**

- Виды мозаики по используемому материалу. Упражнение 1
- Виды мозаики по используемому материалу. Упражнение 2
- Виды мозаики по форме и размеру материала. Упражнение 1
- Виды мозаики по форме и размеру материала. Упражнение 2
- Подбор материалов и приготовление составов

### **Задания. Мозаичные материалы, применяемые в отделке жилых и общественных зданий**

- Виды мозаики по используемому материалу. Задание 1
- Виды мозаики по используемому материалу. Задание 2
- Виды мозаики по используемому материалу. Задание 3
- Виды мозаики по используемому материалу. Задание 4
- Виды мозаики по форме и размеру материала. Задание 1
- Виды мозаики по форме и размеру материала. Задание 2
- Виды мозаики по форме и размеру материала. Задание 3
- Подбор материалов и приготовление составов. Задание 1
- Подбор материалов и приготовление составов. Задание 2

## **Глава 3. Правила организации рабочего места и правила техники безопасности**

- Введение в главу
- 3.1. Правила организации рабочего места
- 3.2. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
- 3.3. Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника

### **Упражнения. Правила организации рабочего места и правила техники безопасности**

- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Упражнение 1
- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Упражнение 2
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Упражнение 1
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Упражнение 2
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Упражнение 3

### **Задания. Правила организации рабочего места и правила техники безопасности**

- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Задание 1
- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Задание 2
- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Задание 3
- Инструкция по правилам охраны труда для мозаичника. Задание 4
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Задание 1
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Задание 2
- Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ. Задание 3

### **Устройство мозаичных полов, укладка архитектурных деталей**

#### **Глава 4. Мозаичные и вспомогательные материалы для настилки полов** Демо-версия

- |   |   |
|---|---|
| - Введение в главу                                  | ✓ |
| - 4.1. Мозаичные покрытия                           | ✓ |
| - 4.2. Материалы для приготовления мозаичных смесей | ✓ |
| - 4.3. Составы смесей для мозаичных покрытий полов  | ✓ |
| - 4.4. Абразивные материалы                         | ✓ |

#### **Упражнения. Мозаичные и вспомогательные материалы для настилки полов**

- Мозаичные покрытия
- Материалы для приготовления мозаичных смесей
- Составы смесей для мозаичных покрытий полов. Упражнение 1
- Составы смесей для мозаичных покрытий полов. Упражнение 2
- Абразивные материалы

#### **Задания. Мозаичные и вспомогательные материалы для настилки полов** Демо-версия

- |   |   |
|---|---|
| - Мозаичные покрытия                                      | ✓ |
| - Материалы для приготовления мозаичных смесей. Задание 1 | ✓ |
| - Материалы для приготовления мозаичных смесей. Задание 2 | ✓ |
| - Составы смесей для мозаичных покрытий полов. Задание 1  | ✓ |
| - Составы смесей для мозаичных покрытий полов. Задание 2  | ✓ |
| - Абразивные материалы                                    | ✓ |

#### **Глава 5. Устройство мозаичного покрытия пола**

- Введение в главу
- 5.1. Мозаичные покрытия полов
- 5.2. Подготовка основания и разбивка покрытия пола
- 5.3. Устройство подстилающей прослойки под мозаичные полы
- 5.4. Приготовление мозаичных растворов
- 5.5. Разбивка и закрепление рисунка мозаичного покрытия пола
- 5.6. Технология устройства одноцветного мозаичного покрытия
- 5.7. Технология устройства многоцветных мозаичных полов
- 5.8. Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок
- 5.9. Отделка мозаичного покрытия пола

- 5.10. Устройство мозаичных плитусов

**Упражнения. Устройство мозаичного покрытия пола**

- Мозаичные покрытия полов. Упражнение 1
- Мозаичные покрытия полов. Упражнение 2
- Подготовка оснований и разбивка покрытия пола
- Устройство подстилающей прослойки под мозаичные полы
- Приготовление мозаичных растворов
- Разбивка и закрепление рисунка мозаичного покрытия пола
- Технология устройства одноцветного мозаичного покрытия
- Технология устройства многоцветных мозаичных полов
- Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок
- Отделка мозаичного покрытия пола
- Устройство мозаичных плитусов
- Технология устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий. Упражнение 1
- Технология устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий. Упражнение 2

**Задания. Устройство мозаичного покрытия пола**

- Мозаичные покрытия полов. Задание 1
- Мозаичные покрытия полов. Задание 2
- Мозаичные покрытия полов. Задание 3
- Подготовка оснований и разбивка покрытия пола. Задание 1
- Подготовка оснований и разбивка покрытия пола. Задание 2
- Устройство подстилающей прослойки под мозаичные полы. Задание 1
- Устройство подстилающей прослойки под мозаичные полы. Задание 2
- Приготовление мозаичных растворов. Задание 1
- Приготовление мозаичных растворов. Задание 2
- Приготовление мозаичных растворов. Задание 3
- Разбивка и закрепление рисунка мозаичного покрытия пола. Задание 1
- Разбивка и закрепление рисунка мозаичного покрытия пола. Задание 2
- Технология устройства одноцветного мозаичного покрытия. Задание 1
- Технология устройства одноцветного мозаичного покрытия. Задание 2
- Технология устройства одноцветного мозаичного покрытия. Задание 3
- Технология устройства многоцветных мозаичных полов
- Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок. Задание 1
- Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок. Задание 2
- Отделка мозаичного покрытия пола. Задание 1
- Отделка мозаичного покрытия пола. Задание 2
- Устройство мозаичных плитусов. Задание 1
- Устройство мозаичных плитусов. Задание 2
- Технология устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий. Задание 1

- Технология устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий. Задание 2
- Технология устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий. Задание 3

#### **Глава 6. Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки и брекчиевидных покрытий**

- Введение в главу
- 6.1. Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки
- 6.2. Устройство сплошных брекчиевидных покрытий
- 6.3. Наборно-мозаичные брекчиевидные покрытия

#### **Упражнения. Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки и брекчиевидных покрытий**

- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Упражнение 1
- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Упражнение 2
- Устройство сплошных брекчиевидных покрытий. Упражнение 1
- Устройство сплошных брекчиевидных покрытий. Упражнение 2
- Наборно-мозаичные брекчиевидные покрытия
- Устройство мозаичных покрытий пола. Упражнение 1
- Устройство мозаичных покрытий пола. Упражнение 2
- Устройство мозаичных покрытий пола. Упражнение 3
- Устройство мозаичных покрытий пола. Упражнение 4
- Устройство мозаичных покрытий пола. Упражнение 5
- Устройство мозаичных покрытий пола. Расчетные задачи

#### **Задания. Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки и брекчиевидных покрытий**

- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Задание 1
- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Задание 2
- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Задание 3
- Устройство мозаичных покрытий полов вибровтапливанием мраморной крошки. Задание 4
- Устройство сплошных брекчиевидных покрытий. Задание 1
- Устройство сплошных брекчиевидных покрытий. Задание 2
- Наборно-мозаичные брекчиевидные покрытия. Задание 1
- Наборно-мозаичные брекчиевидные покрытия. Задание 2
- Устройство мозаичных покрытий пола. Задание 1
- Устройство мозаичных покрытий пола. Задание 2
- Устройство мозаичных покрытий пола. Задание 3
- Устройство мозаичных покрытий пола. Задание 4
- Устройство мозаичных покрытий пола. Задание 5
- Устройство мозаичных покрытий пола. Расчетные задачи

#### **Глава 7. Установка мозаичных изделий**

Демо-версия

- Введение в главу



- 7.1. Установка подоконных плит ✓
- 7.2. Установка ступеней и накладных проступей ✓

#### Упражнения. Установка мозаичных изделий

- Установка подоконных плит
- Установка ступеней и накладных проступей
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Упражнение 1
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Упражнение 2
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Расчетные задачи

#### Задания. Установка мозаичных изделий Демо-версия

- Установка подоконных плит. Задание 1 ✓
- Установка подоконных плит. Задание 2 ✓
- Установка ступеней и накладных проступей ✓
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Задание 1 ✓
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Задание 2 ✓
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Задание 3 ✓
- Укладка мозаичных архитектурных деталей. Расчетные задачи ✓

### Устройство художественно-декоративных мозаичных покрытий

#### Глава 8. Тенденции развития рынка современных мозаичных материалов, применяемых в отделке жилых и общественных зданий

- Введение в главу
- 8.1. Виды мозаичной плитки
- 8.2. Состав растворов для подготовки оснований
- 8.3. Клеи для укладки мозаики
- 8.4. Затирочные смеси

#### Упражнения. Тенденции развития рынка современных мозаичных материалов, применяемых в отделке жилых и общественных зданий

- Виды мозаичной плитки
- Затирочные смеси
- Материалы для художественно-декоративных мозаичных покрытий

#### Задания. Тенденции развития рынка современных мозаичных материалов, применяемых в отделке жилых и общественных зданий

- Виды мозаичной плитки. Задание 1
- Виды мозаичной плитки. Задание 2
- Затирочные смеси
- Материалы для художественно-декоративных мозаичных покрытий. Задание 1
- Материалы для художественно-декоративных мозаичных покрытий. Задание 2

#### Глава 9. Технология укладки плиточной мозаики

- Введение в главу
- 9.1. Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики
- 9.2. Подготовка и разметка поверхности перед укладкой мозаики
- 9.3. Укладка мозаичной плитки на бумажной основе
- 9.4. Укладка мозаичной плитки на сетке

- 9.5. Особенности укладки мозаичной плитки на изогнутые поверхности

#### Упражнения. Технология укладки плиточной мозаики

- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 1
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 2
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 3
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 4
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 5
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Упражнение 6
- Подготовка и разметка поверхности перед укладкой мозаики
- Укладка мозаичной плитки на бумажной основе и на сетке

#### Задания. Технология укладки плиточной мозаики

- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Задание 1
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Задание 2
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Задание 3
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Задание 4
- Материалы, инструменты и этапы укладки мозаики. Задание 5
- Подготовка и разметка поверхности перед укладкой мозаики. Задание 1
- Подготовка и разметка поверхности перед укладкой мозаики. Задание 2
- Укладка мозаичной плитки на бумажной основе и на сетке. Задание 1
- Укладка мозаичной плитки на бумажной основе и на сетке. Задание 2

#### Глава 10. Художественно-декоративные мозаичные покрытия Демо-версия

- |  |   |
|--|---|
| - Введение в главу   | ✓ |
| - 10.1. Виды техник укладки панно  | ✓ |
| - 10.2. Виды техник набора мозаики   | ✓ |
| - 10.3. Художественная монументальная мозаика из смальты и декоративных каменных пород | ✓ |
| - 10.4. Мозаика из битой плитки  | ✓ |
| - 10.5. Укладка бордюров   | ✓ |

#### Упражнения. Художественно-декоративные мозаичные покрытия Демо-версия

- |   |   |
|---|---|
| - Виды техник укладки панно                                 | ✓ |
| - Виды техник набора мозаики                                | ✓ |
| - Мозаика из битой плитки. Упражнение 1                     | ✓ |
| - Мозаика из битой плитки. Упражнение 2                     | ✓ |
| - Укладка бордюров  | ✓ |
| - Виды декоративных и художественных мозаичных поверхностей | ✓ |

#### Задания. Художественно-декоративные мозаичные покрытия

- Виды техник укладки панно
- Виды техник набора мозаики. Задание 1
- Виды техник набора мозаики. Задание 2
- Мозаика из битой плитки. Задание 1
- Мозаика из битой плитки. Задание 2

- Укладка бордюров
- Виды декоративных и художественных мозаичных поверхностей

### **Выполнение ремонта мозаичных покрытий**

Глава 11. Контроль качества и приемка выполненных мозаичных покрытий. Дефекты и их устранение

- Введение в главу
- 11.1. Контроль качества и приемка выполненных мозаичных работ
- 11.2. Дефекты мозаичного покрытия и их устранение

Упражнения. Контроль качества и приемка выполненных мозаичных покрытий. Дефекты и их устранение

- Контроль качества и приемка выполненных мозаичных работ. Упражнение 1
- Контроль качества и приемка выполненных мозаичных работ. Упражнение 2
- Дефекты мозаичного покрытия и их устранение
- Ремонтные работы мозаичных покрытий. Упражнение 1
- Ремонтные работы мозаичных покрытий. Упражнение 2

Задания. Контроль качества и приемка выполненных мозаичных покрытий. Дефекты и их устранение

- Контроль качества и приемка выполненных мозаичных работ. Задание 1
- Контроль качества и приемка выполненных мозаичных работ. Задание 2
- Дефекты мозаичного покрытия и их устранение. Задание 1
- Дефекты мозаичного покрытия и их устранение. Задание 2
- Дефекты мозаичного покрытия и их устранение. Задание 3
- Ремонтные работы мозаичных покрытий. Задание 1
- Ремонтные работы мозаичных покрытий. Задание 2

### **Дополнительно**

Глава 12. Производство мозаичных работ в зимнее время. Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов

- Введение в главу
- 12.1. Производство мозаичных работ в зимнее время
- 12.2. Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов

Упражнения. Производство мозаичных работ в зимнее время. Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов

- Производство мозаичных работ в зимнее время
- Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов

Задания. Производство мозаичных работ в зимнее время. Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов

- Производство мозаичных работ в зимнее время. Задание 1
- Производство мозаичных работ в зимнее время. Задание 2
- Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов. Задание 1
- Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов. Задание 2
- Организация труда и правила техники безопасности при устройстве мозаичных полов. Задание 3



