

# Технология малярных 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 малярных и декоративных работ

Введение/Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Основы производства малярных работ	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Готовность зданий к малярным работам	✓
- 1.2. Организация труда маляров	✓
- 1.3. Классификация малярных работ	✓
- 1.4. Лакокрасочные покрытия и их назначение	✓
- 1.5. Виды малярных составов	✓

Задания. Организация рабочей среды	Демо-версия
- Гигиена труда и безопасность при выполнении малярных работ. Задание 1	✓
- Гигиена труда и безопасность при выполнении малярных работ. Задание 2	✓
- Гигиена труда и безопасность при выполнении малярных работ. Задание 3	✓
- Гигиена труда и безопасность при выполнении малярных работ. Задание 4	✓
- Гигиена труда и безопасность при выполнении малярных работ. Задание 5	✓

##### Задания. Основы технологии малярных работ

- Классификация малярных работ. Задание 1
- Классификация малярных работ. Задание 2
- Классификация малярных работ. Задание 3
- Классификация малярных работ. Задание 4
- Лакокрасочные покрытия и их назначение. Задание 1
- Лакокрасочные покрытия и их назначение. Задание 2
- Виды малярных составов. Задание 1
- Виды малярных составов. Задание 2
- Виды малярных составов. Задание 3
- Виды малярных составов. Задание 4
- Виды малярных составов. Задание 5
- Виды малярных составов. Задание 6
- Виды малярных составов. Задание 7
- Виды малярных составов. Задание 8
- Виды малярных составов. Задание 9
- Виды малярных составов. Задание 10

### **Глава 3. Подготовка поверхностей под окраску**

- Введение в главу
- 3.1. Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание
- 3.2. Определение видов окраски и объемов работ
- 3.3. Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску
- 3.4. Машины для очистки поверхностей
- 3.5. Составы для подготовки оснований под окраску
- 3.6. Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами
- 3.7. Техника безопасности при подготовке поверхностей под окраску

#### **Задания. Материалы и инструменты для малярных и декоративных работ**

- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 1
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 2
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 3
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 4
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 5
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 6
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 7
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 8
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 9
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 10
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 11
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску. Задание 12

#### **Задания. Подготовительные работы**

- Составы для подготовки оснований под окраску. Задание 1
- Составы для подготовки оснований под окраску. Задание 2
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 1
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 2
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 3
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 4

- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 5
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 6
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 7
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 8
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 9
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 10
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 11
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 12
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 13
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 14
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 15
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 16
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 17
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 18
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 19
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 20
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 21
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску водными и неводными составами. Задание 22

## **Производство малярных работ**

### **Глава 4. Окрашивание внутренних поверхностей**

- Введение в главу
- 4.1. Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей
- 4.2. Применение и приготовление водных окрасочных составов
- 4.3. Окраска поверхностей водными составами вручную
- 4.4. Окраска поверхностей водными составами механизированным способом
- 4.5. Дефекты при окраске поверхностей водными составами и способы их устранения
- 4.6. Применение и приготовление неводных малярных составов
- 4.7. Окраска неводными составами вручную
- 4.8. Механизированная окраска поверхностей неводными составами

- 4.9. Дефекты лакокрасочных покрытий и способы их устранения
- 4.10. Ремонт малярных покрытий
- 4.11. Техника безопасности при окраске поверхностей
- 4.12. Цехи для приготовления малярных составов, передвижные малярные станции, приобъектные мастерские

#### **Задания. Окрашивание внутренних поверхностей (интерьер)**

- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 1
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 2
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 3
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 4
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 5
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 6
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 7
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 8
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 9
- Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей. Задание 10
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 1
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 2
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 3
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 4
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 5
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 6
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 7
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 8
- Применение и приготовление водных и неводных окрасочных составов. Задание 9
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную.  
Задание 1
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную.  
Задание 2
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную. Задание 3
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную. Задание 4
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную. Задание 5
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную.  
Задание 6
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную.  
Задание 7
- Окрашка поверхностей водными и неводными составами вручную. Задание 8
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 1
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 2
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 3
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 4

- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 5
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 6
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 7
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 8
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 9
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 10
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 11
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 12
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 13
- Механизированная окраска поверхностей водными и неводными составами. Задание 14

**Задания. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей**

- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 1
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 2
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 3
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 4
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 5
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 6
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 7
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Задание 8
- Дефекты и ремонт малярных покрытий. Расчетная задача

**Глава 6. Окраска наружных поверхностей Демо-версия**

- |   |   |
|---|---|
| - Введение в главу  | ✓ |
| - 6.1. Готовность фасадов зданий к окраске                                    | ✓ |
| - 6.2. Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий                | ✓ |
| - 6.3. Окраска фасадов водными составами                                      | ✓ |
| - 6.4. Окраска фасадов неводными составами                                    | ✓ |
| - 6.5. Окраска ограждений лоджий и балконов                                   | ✓ |
| - 6.6. Окраска кровель  | ✓ |
| - 6.7. Организация труда и техника безопасности при окраске кровель и фасадов | ✓ |

**Задания. Окраска наружных поверхностей (фасад) Демо-версия**

- |  |   |
|--|---|
| - Готовность фасадов к окраске. Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий. Задание 1 | ✓ |
| - Готовность фасадов к окраске. Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий. Задание 2 | ✓ |

- Готовность фасадов к окраске. Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий. Задание 3	✓
- Окраска фасадов водными и неводными составами. Задание 1	✓
- Окраска фасадов водными и неводными составами. Задание 2	✓
- Окраска фасадов водными и неводными составами. Задание 3	✓
- Окраска фасадов водными и неводными составами. Задание 4	✓
- Окраска фасадов водными и неводными составами. Задание 5	✓

## **Производство обойных работ**

### **Глава 7. Оклеивание поверхностей обоями и пленками**

- Введение в главу
- 7.1. Общие сведения
- 7.2. Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы
- 7.3. Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ
- 7.4. Клеящие составы
- 7.5. Требования к поверхностям и подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями
- 7.6. Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками
- 7.7. Комбинирование разных типов обоев
- 7.8. Дефекты обойных работ, причины их возникновения и способы устранения
- 7.9. Организация труда и техника безопасности при оклеивании поверхностей

### **Задания. Оклеивание поверхностей обоями и пленками**

- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 1
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 2
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 3
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 4
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 5
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 6
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 7
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 8
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 9
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 10
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 1
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 2
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 3
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 4
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 5
- Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ. Клеящие составы. Задание 6
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 1

- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 2
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 3
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 4
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 5
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 6
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 7
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 8
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Задание 9
- Подготовительные работы под оклеивание поверхностей обоями. Расчетная задача
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 1
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 2
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 3
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 4
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 5
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 6
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 7
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 8
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 9
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 10
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 11
- Технология оклеивания поверхностей обоями и пленками. Задание 12
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 11
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 12
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 13
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 14
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 15
- Обои, отделочно-декоративные пленки и вспомогательные материалы. Задание 16

### **Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов**

<b>Глава 2. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий</b>	<b>Демо-версия</b>
- Введение в главу	✓
- 2.1. Понятия о свете и цвете	✓
- 2.2. Цветовая отделка помещений	✓
- 2.3. Цветовая отделка фасадов	✓
<b>Задания. Цвет в лакокрасочных покрытиях</b>	<b>Демо-версия</b>
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 1	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 2	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 3	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 4	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 5	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 6	✓

- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 7	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 8	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 9	✓
- Цвет в лакокрасочных покрытиях. Задание 10	✓

#### **Глава 5. Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Декоративные малярные отделки**

- Введение в главу
- 5.1. Окраска поверхностей декоративными малярными составами
- 5.2. Окраска панелей и фризов
- 5.3. Вытягивание филенок
- 5.4. Накатка рисунков узорными валиками
- 5.5. Набивка рисунка по трафарету
- 5.6. Аэрография
- 5.7. Отделка окрашенной поверхности набрызгом
- 5.8. Фактурная отделка поверхностей
- 5.9. Техника безопасности при выполнении декоративных малярных работ

#### **Задания. Декоративно-художественные работы**

- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 1
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 2
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 3
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 4
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 5
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 6
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 7
- Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий. Задание 8
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 1
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 2
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 3
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 4
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 5
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 6
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами. Задание 7

#### **Дополнительно**

##### **Глава 8. Применение сухих смесей при выполнении малярных работ**

- Введение в главу
- 8.1. Общие сведения о сухих малярных смесях
- 8.2. Шпатлевочные сухие смеси
- 8.3. Грунтовочные сухие смеси

##### **Глава 9. Особенности производства малярных работ в зимнее время**

- Введение в главу
- 9.1. Условия выполнения внутренних малярных работ
- 9.2. Условия выполнения наружных малярных работ



**Задания. Условия выполнения внутренних малярных работ**

- Условия выполнения внутренних малярных работ. Задание 1
- Условия выполнения внутренних малярных работ. Задание 2

**Задания. Условия выполнения наружных малярных работ**

- Условия выполнения наружных малярных работ. Задание 1
- Условия выполнения наружных малярных работ. Задание 2

**Приложения**

Демо-версия

- Список литературы

