

Окрашивание различных поверхностей

Онлайн-курсы

[Демо-версия](#)

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об онлайн-курсе	✓

Раздел 1. Организация рабочей среды

Урок 1. Организация труда. Эргономика рабочего места (1 акад. ч)

Цель и план урока	Демо-версия
- Цель и план урока	✓
Теоретические материалы	Демо-версия
- Организация труда маляров	✓
- Общие сведения об охране труда при выполнении отделочных работ	✓
- Требования безопасности перед началом работ	✓
- Требования безопасности во время работы	✓
- Требования безопасности в аварийных ситуациях	✓
- Общие сведения о средствах индивидуальной защиты	✓
- Выбор средств индивидуальной защиты	✓
Видеоматериалы	Демо-версия
- Выбор и использование средств индивидуальной защиты	✓
- Безопасная сборка передвижных подмостей	✓
Тренировочные задания	Демо-версия
- Тренировочное задание 1. Организация труда. Эргономика рабочего места	✓
- Тренировочное задание 2. Организация труда. Эргономика рабочего места	✓
Контрольные задания	Демо-версия
- Контрольные задания. Организация труда. Эргономика рабочего места	✓
Самостоятельная работа	Демо-версия
- Задания для самостоятельной работы	✓

Урок 2. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей (1 акад. ч)

Цель и план урока
- Цель и план урока
Теоретические материалы
- Проектно-конструкторская документация
- Оформление чертежей по государственным стандартам
- Форматы, штампы, основные надписи чертежей

- Линии чертежа, масштабы
- Понятия, виды изображений, материалы, приемы рисования
- Правила простановки размеров, геометрических характеристик, условных графических обозначений на проекционных изображениях

Видеоматериалы

- Линии чертежа

Конспект видеоматериалов

- Линии чертежа

Тренировочные задания

- Тренировочное задание 1. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей
- Тренировочные задания 2. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей
- Тренировочные задания 3. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей

Контрольные задания

- Контрольные задания 1. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей
- Контрольные задания 2. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей
- Контрольные задания 3. Нормы, правила, графические приемы оформления чертежей

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 3. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Эстетическое оформление интерьеров
- Понятие о свете и цвете
- Цветовая отделка помещений
- Цветовая отделка фасадов

Видеоматериалы

- Основы цветоведения

Конспект видеоматериалов

- Основы цветоведения

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий
- Тренировочное задание 2. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий
- Тренировочные задания 3. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий
- Тренировочное задание 4. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий

Контрольные задания

- Контрольные задания. Цветовая отделка интерьеров и фасадов зданий

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Раздел 2. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ

Урок 4. Расчет объемов работ и потребности в материалах

для малярных

и декоративных работ. Приготовление составов для малярных и декоративных работ (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Классификация малярных работ
- Виды малярных составов
- Расчет объема малярных работ и необходимого количества материалов
- Применение и приготовление водных малярных составов
- Применение и приготовление неводных малярных составов

Видеоматериалы

- Пигменты

Конспект видеоматериалов

- Пигменты

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Приготовление составов для малярных и декоративных работ
- Тренировочные задания 2. Приготовление составов для малярных и декоративных работ
- Тренировочные задания 3. Приготовление составов для малярных и декоративных работ

Контрольные задания

- Контрольные задания. Приготовление составов для малярных и декоративных работ

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 5. Технология выполнения подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Готовность зданий к малярным работам
- Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание
- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке поверхностей под окраску
- Машины для очистки поверхностей
- Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску. Подготовка оштукатуренных поверхностей

Видеоматериалы

- Подготовка поверхности стен и потолка к окрашиванию

Конспект видеоматериалов

- Подготовка поверхности стен и потолка к окрашиванию

Тренировочные задания

- Тренировочное задание 1. Технология выполнения подготовительных работ
- Тренировочное задание 2. Технология выполнения подготовительных работ
- Тренировочное задание 3. Технология выполнения подготовительных работ
- Тренировочное задание 4. Технология выполнения подготовительных работ

Контрольные задания

- Контрольные задания. Технология выполнения подготовительных работ

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 6. Технология выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Составы для подготовки оснований под окраску
- Огрунтовка, подмазка, шпатлевание и шлифование поверхностей под окраску водными и неводными составами

Видеоматериалы

- Шпатлевание поверхностей вручную

Конспект видеоматериалов

- Шпатлевание поверхностей вручную

Тренировочные задания

- Тренировочное задание 1. Технология выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей
- Тренировочные задания 2. Технология выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей

Контрольные задания

- Контрольные задания 1. Технология выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей
- Контрольные задания 2. Технология выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Раздел 3. Технология окрашивания поверхностей

Урок 7. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Классификация малярных работ по качеству получаемого покрытия
- Окраска поверхностей водными составами вручную
- Окраска поверхностей водными составами механизированным способом
- Окраска поверхностей неводными составами
- Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий
- Подготовка фасадов к окраске

- Окраска фасадов водными и неводными составами
- Фактурная окраска фасадов

Видеоматериалы

- Окрашивание стен водными малярными составами вручную
- Окраска предварительно окрашенного потолка и потолочного плинтуса синтетической краской на водной основе
- Окраска предварительно окрашенных стен краской на водной основе

Виртуальные практические задания

- Окраска предварительно окрашенных стен краской на водной основе. Практикум-тренинг Практикум-тренинг.
- Окраска предварительно окрашенных стен краской на водной основе. Практикум-контроль

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами
- Тренировочные задания 2. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами
- Тренировочные задания 3. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами
- Тренировочное задание 4. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами

Контрольные задания

- Контрольные задания. Технология окрашивания оштукатуренных поверхностей различными малярными составами

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Виртуальные практические задания для самостоятельной работы

Окраска предварительно окрашенного потолка и потолочного плинтуса синтетической краской на водной основе

- Окраска предварительно окрашенного потолка и потолочного плинтуса синтетической краской на водной основе. Практикум-тренинг Практикум-тренинг.
- Окраска предварительно окрашенного потолка и потолочного плинтуса синтетической краской на водной основе. Практикум-контроль

Урок 8. Технология окрашивания деревянных поверхностей различными малярными составами (1 акад. ч)

Цель и план урока	Демо-версия
- Цель и план урока	✓
Теоретические материалы	Демо-версия
- Технологические операции по подготовке деревянных поверхностей под окраску водными и неводными составами	✓
- Окраска деревянных поверхностей	✓
Видеоматериалы	Демо-версия
- Окраска погонажа краской на основе растворителя	✓
- Окраска оконной рамы краской на основе растворителя	✓
- Окраска предварительно окрашенной филенчатой двери краской на основе растворителя	✓

- Окраска гладкой щитовой двери краской на водной основе	✓
Виртуальные практические задания	Демо-версия
- Окраска оконной рамы краской на основе растворителя. Практикум-тренинг	✓
- Окраска оконной рамы краской на основе растворителя. Практикум-контроль	✓
Тренировочные задания	Демо-версия
- Тренировочные задания 1. Технология окрашивания деревянных поверхностей различными малярными составами	✓
- Тренировочные задания 2. Технология окрашивания деревянных поверхностей различными малярными составами	✓
- Тренировочное задание 3. Технология окрашивания деревянных поверхностей различными малярными составами	✓
Контрольные задания	Демо-версия
- Контрольные задания. Технология окрашивания деревянных поверхностей различными малярными составами	✓
Самостоятельная работа	Демо-версия
- Задания для самостоятельной работы	✓

Виртуальные практические задания для самостоятельной работы

Окраска погонажа краской на основе растворителя

- Окраска погонажа краской на основе растворителя. Практикум-тренинг
- Окраска погонажа краской на основе растворителя. Практикум-контроль

Окраска предварительно окрашенной филленчатой двери краской на основе растворителя

- Окраска предварительно окрашенной филленчатой двери краской на основе растворителя. Практикум-тренинг
- Окраска предварительно окрашенной филленчатой двери краской на основе растворителя. Практикум-контроль

Окраска гладкой щитовой двери краской на водной основе

- Окраска гладкой щитовой двери краской на водной основе. Практикум-тренинг
- Окраска гладкой щитовой двери краской на водной основе. Практикум-контроль

Урок 9. Технология окрашивания металлических поверхностей различными малярными составами (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Инструменты, механизмы, приспособления и инвентарь, используемые при подготовке металлических поверхностей под окраску
- Технологические операции по подготовке металлических поверхностей под окраску водными и неводными составами
- Окраска металлических поверхностей
- Окраска кровель

Видеоматериалы

- Окрашивание кровли

Конспект видеоматериалов

- Окрашивание кровли

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Технология окрашивания металлических поверхностей различными малярными составами
- Тренировочное задание 2. Технология окрашивания металлических поверхностей различными малярными составами
- Тренировочное задание 3. Технология окрашивания металлических поверхностей различными малярными составами

Контрольные задания

- Контрольные задания. Технология окрашивания металлических поверхностей различными малярными составами

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Раздел 4. Выполнение декоративно-художественной отделки поверхностей

Урок 10. Общая характеристика декоративно-малярных работ (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Виды декоративно-художественной малярной отделки поверхностей
- Требования к подготовке и контроль качества поверхностей, подготовленных под декоративную отделку
- Инструменты, приспособления, механизмы для выполнения декоративно-художественной отделки поверхностей
- Фактурная отделка поверхностей

Видеоматериалы

- Инструменты для декоративно-художественной отделки поверхностей
- Выполнение отделки поверхности под древесину и под мрамор

Тренировочные задания

- Тренировочное задание 1. Общая характеристика декоративно-малярных работ
- Тренировочные задания 2. Общая характеристика декоративно-малярных работ

Контрольные задания

- Контрольные задания. Общая характеристика декоративно-малярных работ

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 11. Способы выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Назначение и виды декоративных работ
- Окраска поверхностей декоративными малярными составами
- Окраска панелей и фриз
- Вытягивание фленок
- Накатка рисунков узорными валиками

- Набивка рисунка по трафарету
- Аэрография
- Отделка окрашенной поверхности набрызгом

Видеоматериалы

- Отделка узорными валиками
- Выполнение отделки поверхности с эффектом сложного цвета

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Способы выполнения декоративно-художественной отделки
- Тренировочные задания 2. Способы выполнения декоративно-художественной отделки
- Тренировочные задания 3. Способы выполнения декоративно-художественной отделки
- Тренировочные задания 4. Способы выполнения декоративно-художественной отделки

Контрольные задания

- Контрольные задания 1. Способы выполнения декоративно-художественной отделки
- Контрольные задания 2. Способы выполнения декоративно-художественной отделки

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 12. Современные технологии при выполнении художественно-декоративной отделки (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Требования, предъявляемые к лакокрасочным декоративным покрытиям
- Декоративные краски с перламутровым эффектом
- Декоративные краски с эффектом металлического покрытия
- Люминесцентные краски
- Мозаичные краски
- Флоковые краски

Видеоматериалы

- Современные способы росписи стен. Декалькомания

Конспект видеоматериалов

- Современные способы росписи стен. Декалькомания

Тренировочные задания

- Тренировочное задание 1. Современные технологии в малярных и декоративно-художественных работах
- Тренировочные задания 2. Современные технологии в профессиональной деятельности маляра
- Тренировочные задания 3. Современные технологии в профессиональной деятельности маляра

Контрольные задания

- Контрольные задания. Современные технологии в профессиональной деятельности маляра

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Раздел 5. Выполнение ремонтных и восстановительных малярных и декоративно-художественных отделок

Урок 13. Виды и причины возникновения дефектов. Способы устранения дефектов (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Причины появления дефектов и повреждений окрашенных поверхностей, подлежащих ремонту
- Дефекты, возникающие при окраске поверхностей водными составами, и способы их устранения
- Технологические дефекты лакокрасочных покрытий
- Эксплуатационные дефекты лакокрасочных покрытий
- Дефекты окраски фасадов зданий и способы их устранения

Видеоматериалы

- Основные технологические дефекты лакокрасочных покрытий

Конспект видеоматериалов

- Основные технологические дефекты лакокрасочных покрытий

Тренировочные задания

- Тренировочные задания. Виды и причины возникновения дефектов. Способы устранения дефектов

Контрольные задания

- Контрольные задания. Виды и причины возникновения дефектов. Способы устранения дефектов

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 14. Технология выполнения ремонтных и восстановительных малярных отделок (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Подготовка ранее окрашенных оснований под окраску водными составами
- Подготовка ранее окрашенных оснований под окраску неводными составами

Видеоматериалы

- Инструменты для ремонта малярных покрытий
- Ремонт малярной отделки

Тренировочные задания

- Тренировочные задания 1. Технология выполнения ремонтных и восстановительных малярных отделок
- Тренировочное задание 2. Технология выполнения ремонтных и восстановительных малярных отделок

Контрольные задания

- Контрольные задания. Технология выполнения ремонтных и восстановительных малярных отделок

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 15. Технология выполнения ремонтных и восстановительных декоративно-художественных отделок (1 акад. ч)

Цель и план урока

- Цель и план урока

Теоретические материалы

- Требования, предъявляемые к качеству декоративно-художественных работ
- Причины дефектов декоративных малярных покрытий и способы их ремонта
- Правила техники безопасности при выполнении декоративно-художественных и ремонтных работ

Видеоматериалы

- Способы устранения дефектов отделочных и декоративных работ

Конспект видеоматериалов

- Способы устранения дефектов отделочных и декоративных работ

Тренировочные задания

- Тренировочные задания. Технология выполнения ремонтных и восстановительных декоративно-художественных отделок

Контрольные задания

- Контрольные задания. Технология выполнения ремонтных и восстановительных декоративно-художественных отделок

Самостоятельная работа

- Задания для самостоятельной работы

Урок 16. Итоговая контрольная работа (1 акад. ч)

Итоговые контрольные задания

- Итоговые контрольные задания 1
- Итоговые контрольные задания 2
- Итоговые контрольные задания 3
- Итоговые контрольные задания 4
- Итоговые контрольные задания 5
- Итоговые контрольные задания 6
- Итоговые контрольные задания 7
- Итоговые контрольные задания 8
- Итоговые контрольные задания 9
- Итоговые контрольные задания 10

Список рекомендуемых источников

Список источников

Демо-версия

- Список источников для самостоятельной работы

