

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
/С.В.Великанов/
«02» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ по профессии

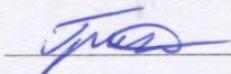
08.01.25 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ

Курск, 2019

Рассмотрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по профессиям: «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); профессиям строительного профиля; специальности «Сварочное производство»

Протокол №1
от 28 августа 2019 г.

Председатель цикловой комиссии

 /И.Ю.Григорьев/

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 09.12.2016 №1545) по профессии 08.01.25 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ, на основании примерной основной образовательной программы 08.01.25 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ

Составители (авторы): Червякова Е.А., Шарова Н.М., мастера производственного обучения

Аннотация

к рабочей программе ПМ. 03 Выполнение малярных и декоративно-художественных

работ

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

1. Место профессионального модуля в структуре ППКРС: рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) входит в профессиональный учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования по завершении освоения профессионального модуля.

Выпускник, освоивший ПМ.03, соответствующий виду деятельности Выполнение малярных и декоративно-художественных работ должен:

обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.

ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.

иметь практический опыт в:

- Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
- Очистка поверхностей и предохранение от набрызгав краски
- Протравливание и обработка поверхностей
- Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями
- Приготовление нейтрализующего раствора
- Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
- Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре
- Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех
- Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом
- Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом
- Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом
- Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом
- Техническое обслуживание краскопульта
- Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей
- Окрашивание поверхностей различными малярными составами
- Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом
- Вытягивание филенок без подтушевывания
- Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев
- Окрашивание рам
- Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями
- Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.

- Отделка стен и потолков высококачественными обоями
- Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов
- Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей
- Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов
- Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень
- Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона
- Копирование и вырезание трафаретов любой сложности
- Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками
- Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей
- Отделка поверхностей аэрографией
- Выполнение декоративного лакирования
- Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей
- Орнаментальная роспись в несколько тонов
- Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок

уметь:

- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
- Пользоваться установленной технической документацией
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды
- Применять средства индивидуальной защиты
- Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием
- Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей
- Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;
- Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин
- Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски
- Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком
- Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов
- Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов
- Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
- Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре
- Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом
- Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей

- Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом
- Производить техническое обслуживание ручного краскопульта
- Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную
- Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав
- Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности.
- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом
- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом
- Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок
- Вытягивать филенки без подтушевывания
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности
- Окрашивать рамы
- Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями
- Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами
- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей
- Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые
- Удалять пятна на оклеенных поверхностях
 - Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев
 - Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев
 - Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев
 - Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей
 - Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев
 - Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов
 - Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей
 - Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам
 - Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой
 - Выполнять копирование и вырезание трафаретов
 - Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию
 - Производить отделку поверхности по трафарету
 - Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона;

- Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы
- Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой
- Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента
- Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа
- Выполнять декоративное лакирование поверхностей
- Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро
- Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху
- Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту
- Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей
- Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием

знать:

- Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ
- Требования безопасных условий труда
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Технологическое задание и требования охраны труда
- Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание
- Приемы очистки поверхностей
- Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов
- Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком
- Способы протравливания и обработки поверхностей
- Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов
- Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток
- Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов
- Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст
- Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
- Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок
- Способы и правила приготовления окрасочных составов
- Способы и правила подбора колера

- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ
- Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом
- Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования
- Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную
- Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов
- Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом
- Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта
- Способы и правила выполнения шлифовальных работ
- Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей
- инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом
- Технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами
- Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей
- Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом
- Способы вытягивания филенок без подтушевывания
- Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности
- Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления)
- Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций
- Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обоевых работ, к качеству оклеенных поверхностей
- Приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями
- Технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами
- Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков
- Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков.
- Способы и правила оклеивания поверхностей обоями
- Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев
- Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев
- Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие

- Технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов
- Виды ручного и механизированного инструмента и оборудования
- Способы подбора окрасочных составов
- Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов
- Способы подбора и составления трафаретов
- Технологическую последовательность отделки поверхности по трафарету
- Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы
- Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания, способы и правила аэрографической отделки
- Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования
- Виды росписей и шрифтов
- Способы и приемы росписи поверхностей
- Методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту
- Технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ и декоративно-художественных отделок
- Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей
- Правила техники безопасности при выполнении ремонтных и восстановительных работ

3. Структура и содержание ПМ.03

В состав ПМ.03 входит:

МДК 03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ.

Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ

Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ

Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности

Тема 1.3. Подбор материалов и приготовление составов

Тема 1.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание

Раздел 2. Производство малярных работ

Тема 2.1. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом

Тема 2.2. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом

Тема 2.3. Окраска наружных поверхностей

Раздел 3. Производство обойных работ

Тема 3.1. Оклеивка поверхности различными материалами

Раздел 4. Декоративно-художественная отделка поверхностей

Тема 4.1. Цвет в лакокрасочных покрытиях

Тема 4.2. Технология выполнения различных видов декоративно-художественных отделок

Учебная практика (УП 03);

Производственная практика (ПП 03).

4. Методы и формы обучения:

- лекция с элементами беседы;
- комбинированное занятие;
- практическое занятие;
- самостоятельная работа;
- консультация.

5. Формы контроля:

Текущий контроль:

- практическая работа;
- самостоятельная работа;
- контрольная работа;
- разноуровневые задачи и задания;
- реферат;
- доклад;
- сообщение;
- устный опрос;
- письменный опрос;
- фронтальный опрос;
- тестирование.

Промежуточная аттестация:

МДК.03.01 – экзамен (5 и 6 семестр)

УП.03– дифференцированный зачёт (6 семестр);

ПП.03– дифференцированный зачёт (6 семестр).

Итоговая аттестация по ПМ.03 в виде экзамена (квалификационного) в 6 семестре.