

**Департамент образования и науки Тюменской области
ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ**

ПМ.02 Выполнение работ по профессии

13450 Маляр


Профессия 13450 Маляр


2023 г.


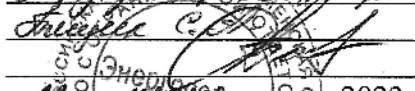
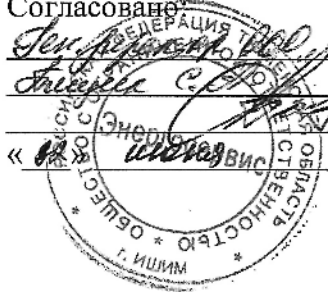
Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.01 Выполнение работ по профессии по профессии 13450 Маляр составлена на основании требования ЕТКС Маляр строительный (Выпуск № 3 утвержден Приказом № 243 от 06.04.2007) в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии 16.046 Маляр строительный, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.07.2020 г. № 443н.

Разработчик:

Паршукова Ирина Николаевна – мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

Рассмотрено на заседании ЦК
Протокол № 11 от «23» «06» 2023 г.
Председатель ЦК  С.С. Астаева

Утверждаю:
Зам. директора по УПР
ГАПОУ ТО «Ишимский
многопрофильный техникум»
 / Н.В.Осипенко
«30» «июня» 2023 г.

Согласовано:


«01» «июля» 2023 г.


СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	21

1. ПАСПОРТ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 13450 МАЛЯР

1.1. Область применения программы

Рабочая программа ПМ.02 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (далее Программа) в части освоения профессии 13450 Маляр.

1.2. Цели и задачи ПМ.02 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения междисциплинарного курса должен:

иметь практический опыт:

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 набрызгов 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

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 филонок 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 обойных 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

**В результате изучения ПМ.02 Выполнение работ по профессии
 13450 Маляр, обучающийся должен освоить следующие компетенции:**

Код	Наименование результата обучения:
ПК 2.1	Шпатлевание поверхностей вручную
ПК 2.2.	Дополнительное шпатлевание вручную и механизированным способом
ПК 2.3.	Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом
ПК 2.4.	Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК. 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК. 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4.Количество часов на освоение программы ПМ.02 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 768 часов, включая:

МДК 02.01. Технология малярных работ – 110 часов

УП 02.01. Выполнение малярных работ – 180 часов

МДК 02.02. Технология декоративно-художественных работ – 118 часов

УП 02.02. Выполнение декоративно-художественных работ – 180 часов

ПП.02. Производственная практика – 180 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 13450 МАЛЯР

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.	Раздел 1. Технология малярных работ	110	110	60	-	-	-	-	-
ПК 2.1. ПК 2.3. ПК 2.4.	Раздел 2. Технология декоративно-художественных работ	118	118	60	-	-	-		-
	УП.02.01 Учебная практика	180						180	
	УП.02.02 Учебная практика	180						180	
	ПП.02 Производственная практика	180							180
	Всего:	768	228	120	-	-	-	360	180

* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4	5
МДК. 02.01.Технология малярных работ				
Тема 1. Подготовительные работы при производстве малярных работ	Содержание	10	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	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	1		
	6 Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание	1		
	7 Инструменты, механизмы, приспособления, используемые при подготовке поверхностей под окраску	1		
	8 Составы для подготовки оснований под окраску	1		
	9 Технологические операции по подготовке поверхностей под окраску	1		
	10 Техника безопасности при подготовке поверхности под окраску	1		
	Практические занятия	20	3	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	1 Изучение инструкций по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах	4		
	2 Составление таблицы: «Инструменты для подготовки поверхностей».	2		
	3 Составление кластера: Хранение инструмента.	2		
	4 Определение вида малярных работ.	4		
	5 Определение свойств лакокрасочных покрытий.	2		
	6 Составление технологической карты «Подготовка деревянных поверхностей под окраску».	2		
	7 Составление технологической карты: «Подготовка металлических поверхностей под окраску»	2		
	8 Составление технологической карты: «Подготовка фасадов под окраску»	2		
Тема 2. Окрашивание внутренних поверхностей	Содержание	12	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	11 Ручные инструменты и приспособления для окрашивания поверхностей	1		
	12 Применение и приготовление водных окрасочных составов	1		
	13 Окраска поверхностей водными составами вручную	1		
	14 Окраска поверхностей водными составами механизированным способом	1		
	15 Дефекты при окраске поверхностей водными составами	1		
	16 Применение и приготовление неводных малярных составов	1		
	17 Окраска поверхностей неводными составами вручную	1		
	18 Окраска поверхностей неводными составами механизированным способом	1		

	19	Дефекты лакокрасочных покрытий и способы их устранения	1	3	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	20	Ремонт малярных покрытий	1		
	21	Техника безопасности при окраске поверхностей	2		
	Практические занятия		22		
	9	Составление ИТК окраски дверных полотен масляными составами	2		
	10	Составление ИТК окраски стен лестничных клеток	2		
	11	Составление ИТК на ремонт окрашенной внутренней поверхности.	2		
	12	Составить таблицу: «Инструменты, приспособления и инвентарь для выполнения малярных работ».	2		
	13	Анализ оборудования для приготовления и нанесения на поверхность малярных составов	2		
	14	Определение видов и качества готовых лакокрасочных материалов по внешним признакам	4		
	15	Подбор материалов и оборудования для окраски поверхности водными составами	2		
	16	Расчет необходимых материалов и оборудования для окраски поверхности водными составами	4		
	17	Подсчет объема работ и потребности в материалах при окраске неводными составами	2		
Тема 3. Окраска наружных поверхностей	Содержание		7	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	22	Готовность фасадов зданий к окраске	1		
	23	Приспособления и механизмы для работы на фасадах зданий	1		
	24	Окраска фасадов водными составами	1		
	25	Окраска фасадов неводными составами	1		
	26	Окраска ограждений лоджий и балконов	1		
	27	Окраска кровель	1		
	28	Техника безопасности при окраске кровель и фасадов	1		
	Практические занятия		12	3	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	18	Составление ИТК на окрашивание фасадов водными составами	2		
	19	Составление ИТК на окрашивание фасадов неводными составами	2		
	20	Составление ИТК на окрашивание лоджий и балконов	2		
	21	Составление ИТК на окрашивание кровли металлической	2		
	22	Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении окраски фасада	2		
	23	Составление дефектной ведомости при ремонте малярных покрытий	2		
Тема 4. Оклеивание поверхностей обоями и пленками	Содержание		19		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	29	Виды обоев	1		
	30	Отделочно-декоративные пленки	1		
	31	Вспомогательные материалы	1		
	32	Инструменты, инвентарь и механизмы для обойных работ	1		
	33	Клеящие составы	2		

	34	Требования к помещениям, поверхностям и рулонным материалам	1	2	
	35	Подготовительные работы под оклеивание поверхности обоями	1		
	36	Наклеивание обоев	2		
	37	Оклеивание потолков	2		
	38	Оклеивание поверхностей пленками	2		
	39	Комбинирование разных типов обоев	2		
	40	Дефекты обойных работ	2		
	41	Техника безопасности при оклеивании поверхностей	1		
	Практические занятия		6	3	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	24	Составить ИТК последовательность оклейки стен обоями.	2		
	25	Составить ИТК последовательность оклейки потолков обоями	2		
	26	Составление ИТК по ремонту оклеенной поверхности.	2		
		Экзамен	2	2	
Итого			110		
УП.02.01. Учебная практика Выполнение малярных работ			180		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
МДК 02.02. Технология декоративно-художественных работ			118		
	Содержание		20	2	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	1	Виды декоративно-художественной отделки поверхностей	2		
	2	Требования к подготовке и контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку	2		
	3	Инструменты, приспособления, механизмы для выполнения декоративно-художественной отделки поверхностей	2		
	4	Эстетическое оформление интерьеров	2		
	5	Понятие о цвете и свете. Психологические особенности восприятия цвета	2		
	6	Выбор цветовой отделки помещений	2		
	7	Цветовая отделка фасадов	2		
	8	Окраска панелей	2		
	9	Вытягивание филонок	2		
	10	Декорирование трафаретами. Виды трафаретов	2		
	Практические занятия		28		ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	1	Выполнение цветовой композиции: контраст по цвету, контраст темного и светлого	2		
	2	Выполнение цветовой композиции: контраст холодного и теплого	2		
	3	Выполнение цветовой композиции: контраст дополнительных цветов	2		

	4	Выполнение цветовой композиции: симультанный контраст	2	3	
	5	Выполнение цветовой композиции: контраст цветового насыщения	2		
	6	Выполнение цветовой композиции: контраст цветового распространения	2		
	7	Смешение пигментов (колеров) с получением цветных сочетаний заданного цветового тона.	2		
	8	Зарисовка вариантов цветового оформления помещений	2		
	9	Обмер выполняемых работ и подсчет расхода материалов для подготовительных работ	2		
	10	Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов	2		
	11	Определение инструментов, используемых для нанесения рисунков с помощью трафаретов	2		
	12	Составление таблицы: «Приемы отделки поверхности по трафарету»	2		
	13	Выполнение композиции аэрографических росписей	2		
	14	Проектирование цветовой отделки	2		
	Содержание		28	2	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	11	Декоративные краски с перламутровым эффектом	2		
	12	Декоративные краски с эффектом металлического покрытия	2		
	13	Люминесцентные краски	2		
	14	Мозаичные и флоковые краски	2		
	15	Окраска масляными декоративными составами	2		
	16	Окраска клеевыми декоративными составами	2		
	17	Окраска казеиновыми декоративными составами	2		
	18	Окраска декоративными эмалевыми составами	2		
	19	Декоративное лакирование поверхностей	2		
	20	Отделка окрашенной поверхности набрызгом	2		
	21	Отделка поверхностей флейцеванием и торцеванием	2		
	22	Фактурная отделка поверхности под шагренё	2		
	23	Накатка рисунков узорными валиками	2		
	24	Фактурная отделка поверхностей пастами	2		
	Практические занятия		20	3	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
15	Выполнение художественной росписи традиционным способом	2			
16	Выполнение росписи стен современными способами	2			
17	Выполнение художественной росписи	2			
18	Выполнение росписи под лепнину	2			
19	Написание шрифтов	2			
20	Подбор шрифта в зависимости от смыслового содержания текста	2			

	21	Составление технологической карты: «Технология нанесения жидких обоев»	2		
	22	Линейно-ленточные композиции из геометрических и растительных элементов	2		
	23	Центрические орнаменты с применением осевой симметрии	2		
	24	Выполнение упражнений макетирования	2		
	Содержание		8	2	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 4, ОК 5, ОК 9
	25	Отделка под ценные породы дерева. Текстуры древесины	2		
	26	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых декоративно-художественных работ	2		
	27	Правила техники безопасности при выполнении декоративно-художественных и ремонтных работ	2		
	28	Общие правила техники безопасности при выполнении отделочных работ	2	3	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
	Практические занятия		12		
	25	Составление технологической карты по декоративной отделке поверхностей: Технология нанесения декоративной отделки фактурой под дерево;	2		
	26	Составление технологической карты по декоративной отделке поверхностей: Технология нанесения декоративной отделки фактурой под камень	2		
	27	Составление технологической карты: Выполнение фактурной отделки	2		
	28	Определение дефектов и повреждений поверхностей подлежащих ремонту	2		
	29	Составление дефектной ведомости при ремонте и восстановлении декоративно-художественных отделок	2		
	30	Составление инфраструктурного листа для выполнения малярных и декоративных работ	2		
	Экзамен		2	2	
	Итого		118		
УП.02.02. Учебная практика Выполнение декоративно-художественных работ			180		ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
ПП.02. Производственная практика			180		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9
Всего			768		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 13450 МАЛЯР

**4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть
предусмотрены следующие специальные помещения:**

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;
стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
мультимедийный проектор
экран.

Лаборатория «Материаловедения»:

Чаша затворения

Столик встряхивающий и форма

Прибор Ле-Шателье

Прибор Вика

Штыковка для уплотнения растворных смесей

Конус установления густоты раствора ПГР

Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Сушильный шкаф

Стол лабораторный

Весы

Пресс

Мастерская «Малярных и декоративно-художественных работ»:

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования

Технический фен

Эксцентровая шлифмашина

Угловая шлифмашина

Краскораспылитель

Аэрограф

Компрессор

Агрегат окрасочный пневматического распыления

Прожектор строительный

Контрольно-измерительный инструмент

Уровень строительный

Уровень гибкий (водяной)

Построитель плоскости лазерный

Дальномер лазерный

Отвес стальной строительный

Рулетка в закрытом корпусе

Угольник

Шнур разметочный в корпусе

Метр деревянный

Циркуль разметочный

Стандартный конус

Штангенциркуль

Транспортир

Весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки)

Правило дюралюминиевое универсальное (2м)

Шприц-дозатор

Инструмент

Валик малярный меховой

Валик малярный угловой

Валик малярный велюровый

Валик малярный поролоновый

Валик малярный филенчатый

Валик декоративный (фактурный)

Мини-валик

Валик прижимной

Шпатель фасадный

Шпатель малярный

Шпатель угловой

Шпателя фасонные

Шпатель резиновый

Японский шпатель (набор)

Кисть маховая

Кисть макловица

Кисть ручник

Кисть флейц

Кисть филенчатая

Декоративная кисть для создания фактур

Кисть испанская

Кисть шеперка плоская

Кисть трафаретная (набор)

Кисть лампензель

Кисть художественная (набор)

Кисть поролоновая (набор)

Морская губка

Штатулетка пластиковая

Кельма пластиковая

Кельма венецианская
Аппликатор текстуры дерева
Треугольный зубчатый скребок
Нож универсальный с выдвижным лезвием
Нож позолотчика
Подушечка позолотчика
Агатовые зубцы (набор)
Терка пластиковая с поролоновой основой
Меховая варежка для воска
Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)
Мастихины (набор)

Приспособления

Коврик самовосстанавливающийся
Ванночка
Телескопический стержень
Трафарет
Сито сменное для процеживания
Миксер строительный

Инвентарь

Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л
Тара инвентарная (различной емкостью)
Совок для набора сыпучих материалов
Посуда мерная дозировочная (набор)
Лестница стремянка
Стол–подмости инвентарный
Подмости универсальные сборно-разборные
Шкаф для хранения инструментов
Стеллажи для хранения материалов

Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда
защитная обувь
перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

Требования к оснащению баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «Малярные и декоративные работы» конкурсного движения «Молодые профессионалы».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основные источники:

Прекрасная Е.П. Технология малярных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. — 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 320с. (Профессиональное образование).-ISBN 978-4468-8107-9.- Текст: непосредственный

Прекрасная Е. П. Технология декоративно-художественных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.П. Прекрасная.-М.: Издательский центр «Академия»,2018.-192с.:ил.-(Профессиональное образование).- ISBN 978-5-4468-7310-4.- Текст: непосредственный

Дополнительные источники:

1. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
2. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
3. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.
4. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
5. Петрова И. В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/И.В.Петрова.-3-е изд., стер.-М.: ИЦ «Академия»,2019.-112с.- (Профессиональное образование).- ISBN 978-5-4468-8107-9.- Текст: непосредственный
6. Ткачева Г. В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Основы профессиональной деятельности: учебно-практическое пособие/Г.В. Ткачева, С.А. Дмитриенко, Г.В. Шульц.-М.: КНОРУС,2019.-178с.- (Среднее профессиональное образование).- ISBN 978-5-406-07277-6.- Текст: непосредственный

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 13450 МАЛЯР

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций их умений.

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.1. Шпатлевание поверхностей вручную	Наносят шпатлевочные составы и шпатлюют поверхности вручную Шлифуют прошпатлеванные поверхности с соблюдением безопасных условий труда	Практические занятия Опрос (письменный, устный) Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках
ПК 2.2. Дополнительное шпатлевание вручную и механизированным способом	Наносят дополнительные шпатлевочные составы и шпатлюют поверхности вручную и механизированным способом. Разравнивают шпатлевочные составы, нанесенные механизированным способом.	Практические занятия Опрос (письменный, устный) Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках
ПК 2.3. Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом	Окрашивают поверхности различными малярными составами, кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Вытягивают филенки без подтушевывания. Наносят на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевые (жидкие) обои. Окрашивают рамы, Соблюдают технику безопасности при окрашивании поверхностей различными малярными составами Выполняют декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Выполняют торцевание и флейцевание поверхностей. Выполняют декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы.	Практические занятия Опрос (письменный, устный) Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках

	<p>Выполняют отделку поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона.</p> <p>Выполняют копирование и вырезание трафаретов любой сложности.</p> <p>Отделывают поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками.</p> <p>Выполняют рельефное и фактурное окрашивание поверхностей.</p> <p>Выполняют орнаментальную роспись в несколько тонов.</p>	
ПК 2.4. Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями	<p>Подготавливают стены и материалы к оклеиванию обоями.</p> <p>Оклеивают поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.</p> <p>Выполняют отделку стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>Практические занятия</p> <p>Опрос (письменный, устный)</p> <p>Тестирование</p> <p>Экспертное наблюдение</p> <p>выполнения практических работ на учебной и производственной практиках</p>

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК1. Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса.	<ul style="list-style-type: none"> - анализирует ситуацию на рынке труда; - участвует в конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах; - проявляет активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.
ОК2. Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества.	<ul style="list-style-type: none"> -самостоятельно формулирует цель и задачи предстоящей деятельности; - планирует и организует свою деятельность; -представляет конечный результат профессиональной деятельности.
ОК3. Принятие решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - умеет определять проблему в профессионально-ориентированных ситуациях; -предлагает способы и варианты решения проблемы, оценивает ожидаемый результат; -умеет вести себя в профессионально-ориентированных проблемных ситуациях и вносит коррективы.
ОК4. Осуществление поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> -находит, обрабатывает и использует информацию в своей профессиональной деятельности; -пользуется законодательными актами, нормативными документами; словарями и справочной литературой.
ОК5. Использование информационно-коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - работает с различными прикладными программами.
ОК6. Работа в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - моделирует речевое поведение в соответствии с задачами общения; - владеет культурой межнационального общения; - корректирует свои действия с другими участниками общения; -контролирует свое поведение, свои эмоции, настроения; - умеет воздействовать на партнера по общению.

ОК7. Выбор ответственности за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.	<ul style="list-style-type: none"> - осознано ставит цели овладения различными видами деятельности; - определяет соответствующий конечный результат; - организует работу группы; - отвечает за результаты выполненной работы
ОК8. Самостоятельное определение задачи профессионального и личностного развития, занятие самообразованием, осознанное планирование повышения квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - стремится к самопознанию, самооценке и саморазвитию; - определяет свои потребности в изучении дисциплины, профессионального модуля; - выбирает соответствующие способы ее изучения; - осуществляет самооценку и самоконтроль через наблюдение за собственной деятельностью; - реализует поставленные цели в деятельности; - понимает роль повышения квалификации для саморазвития и самореализации в профессиональной и личной сфере.
ОК9. Ориентация в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности; - понимает роль модернизации технологий в профессиональной деятельности; - умеет ориентироваться в информационном поле профессиональных технологий.