

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса»

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

Директор ООО «ТЭЗИС»



Н.Р. Лукьяненко
«15» августа 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Зеленогорский
техникум промышленных технологий
и сервиса»



С.П. Родченко
«20» августа 2020 г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

**08.01.25 Мастер отделочных строительных
и декоративных работ**

г. Зеленогорск 2020

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	28

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» входящих в укрупненную группу **08.00.00 Техника и технология строительства** в части освоения основного вида деятельности (ВПД): **Выполнение малярных и декоративно-художественных работ** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ
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

Программа профессионального модуля может быть использована для подготовки специалистов, в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников строительной отрасли на базе основного общего образования. Опыт работы не требуется.

13450 Маляр (строительный)

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски</p> <p>Протравливание и обработка поверхностей</p> <p>Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями</p> <p>Приготовление нейтрализующего раствора</p> <p>Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре</p> <p>Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре</p> <p>Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех</p> <p>Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом</p> <p>Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом</p> <p>Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом</p> <p>Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Техническое обслуживание краскопульта</p> <p>Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей</p> <p>Окрашивание поверхностей различными малярными составами</p> <p>Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Вытягивание филенок без подтушевывания</p> <p>Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев</p> <p>Окрашивание рам</p> <p>Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями</p> <p>Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.</p> <p>Отделка стен и потолков высококачественными обоями</p> <p>Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов</p> <p>Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей</p> <p>Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов</p> <p>Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень</p> <p>Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона</p> <p>Копирование и вырезание трафаретов любой сложности</p> <p>Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками</p>
-------------------------	--

	<p>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</p>
<p>Уметь</p>	<p>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</p>

	<p>поверхности.</p> <p>Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом</p> <p>Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом</p> <p>Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок</p> <p>Вытягивать филенки без подтушевывания</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Окрашивать рамы</p> <p>Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями</p> <p>Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей</p> <p>Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые</p> <p>Удалять пятна на наклеенных поверхностях</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев</p> <p>Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев</p> <p>Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей</p> <p>Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам</p> <p>Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой</p> <p>Выполнять копирование и вырезание трафаретов</p> <p>Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию</p> <p>Производить отделку поверхности по трафарету</p> <p>Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона;</p> <p>Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы</p> <p>Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой</p> <p>Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием</p>
--	--

	<p>специального инструмента</p> <p>Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа</p> <p>Выполнять декоративное лакирование поверхностей</p> <p>Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро</p> <p>Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху</p> <p>Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту</p> <p>Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей</p> <p>Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием</p>
Знать	<p>Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ</p> <p>Требования безопасных условий труда</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Технологическое задание и требования охраны труда</p> <p>Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание</p> <p>Приемы очистки поверхностей</p> <p>Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов</p> <p>Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком</p> <p>Способы протравливания и обработки поверхностей</p> <p>Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов</p> <p>Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток</p> <p>Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов</p> <p>Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст</p> <p>Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре</p> <p>Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок</p> <p>Способы и правила приготовления окрасочных составов</p> <p>Способы и правила подбора колера</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ</p> <p>Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом</p> <p>Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования</p> <p>Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на</p>

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

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

1.3. Рабочим учебным планом предусмотрено:

всего 588 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 144 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 114 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 14 часа;

консультации – 10 часов

учебной-180 часов

производственной практики – 252 часа.

1.4. Использование часов вариативной части

№ п/п	Знания, умения	№, наименование темы	Количество во часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	<p>уметь: Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа</p> <p>Выполнять декоративное лакирование поверхностей</p> <p>Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро</p> <p>Выполнять роспись</p>	<p>Тема 4.2.</p> <p>Технология выполнения декоративных и фактурных малярных отделок.</p>	9	<p>Углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части,</p>

	<p>поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху и знать: Технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов способы и правила аэрографической отделки Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования</p>			
		самостоятельная работа	8	<p>ведении самостоятельной работы студентов, на подготовку студентов к выполнению требований конкурса WorldSkills по компетенции Малярные и декоративные работы</p>
		консультации	10	<p>поддержка процесса усвоения первичных знаний</p>
	ИТОГО		27	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности выполнение малярных и декоративно-художественных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ
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
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 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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля: Выполнение малярных декоративно-художественных работ

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, часов	Учебная, часов	Производственная
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-11	Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ	57	31	11	2	18	-
ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01-11	Раздел 2. Производство малярных работ	168	33	16	5	78	-
ПК 3.5 ОК 01-11	Раздел 3. Производство обоевых работ	85	16	10	4	24	-
ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01-11	Раздел 4. Декоративно-художественная отделка поверхностей	47	24	15	3	24	
	Производственная практика, часов	252					252
	Всего:	537	104	52	14	180	252

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение малярных работ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ) междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, контрольные работы	Формируемые ПК, ОК	Активные формы проведения занятий	Формы и темы внеаудиторных самостоятельных работ	Объем часов		Уровень освоения
					Кол-во обязательных аудиторных работ	Кол-во часов внеаудиторных с/р	
1	2	3	4	5	6	7	
МДК.03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ					146	67	
Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ					20+	14	
Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ	Содержание				2	-	
	1	Правила организации рабочего места и техники безопасности. Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами. Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11		1		
	2	Инструкции по охране труда, правила	ПК 3.1		1		

работ		пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей. Техника безопасности при работе на высоте. Леса, вышки, подмости и правила их эксплуатации	ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11					
	Лабораторные работы							
	Практические занятия					2		
	1	«Изучение инструкций по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11			2		
	Контрольная работа							
Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности	Содержание					7	2	
	1	Ручные инструменты и приспособления. Виды ручных инструментов, применяемых при выполнении малярных работ. Устройство ручных инструментов. Технические характеристики и ГОСТы на ручные инструменты.	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11	Медиапрезентация «Виды инструментов в применении»		1	-	2
	2	<i>Инструмент для фактурного окрашивания, декоративного лакирования.</i>	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11	Видео-экскурсия «приемы работы инструментом»				2
	3	<i>Инструмент для покрытия поверхности од бронзу, золото, серебро, орнаментной и объёмной росписи</i>	ОК1,3,6 ПК3.1	Использование ЭОР	Составление инструкционно технологической карты	1	1	2
	4	Назначение, устройство контрольно-измерительных приборов.	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11	дискуссия		1	-	2
	5	Механизированные инструменты для нанесения водных малярных составов. Краскопульты ручные и	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3					

		электрические. Удочки краскопульты.	<i>ОК 01- 11</i>					
	6	Устройство и принцип работы краскопульты. Подготовка краскопульты к работе. Уход за инструментами.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>					
	7	Механизированное окрашивание поверхностей водными составами. Характеристика механизированных способов нанесения на поверхность грунтовочных и окрасочных составов.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>					
	Лабораторные работы					-	-	
	Практические занятия					2	1	
	1.	Подбор ручных инструментов и отработка приемов их использования при выполнении заданного вида окрашивания	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>		Подготовить отчет	2	1	
	2.	Анализ оборудования для приготовления и нанесения на поверхность малярных составов	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>					
	Контрольная работа					-	-	
Тема 1.3. Подбор материалов и приготовление составов	Содержание					7		
	1	Малярные составы для грунтовки поверхностей. Грунтовки водоразбавляемые, масляные, эмульсионные краски.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>	Решение проблемной ситуации		1		2
	2	Состав, характеристика, область применения. Приготовление малярных составов для грунтовки поверхностей.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			1		2
	3	Малярные составы для выравнивания поверхностей. Шпатлевки и подмазочные пасты; их виды, характеристика, область применения.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>	Урок-собеседование		1		2
	4	Водоразбавляемые краски. Клеевые окрасочные составы. Краски клеевые, силикатные, цементные, известковые,	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3</i>			1		2

		латексные, акриловые. Краски эмульсионные: эмульсии МВ и ВМ. Приготовление водных колеров.	<i>ОК 01- 11</i>					
	5	Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов в два и более тона	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>	Таблица сравнительных характеристик		1		2
	6	Силикатные, цементные, известковые, латексные окрасочные составы, применение. Акриловые окрасочные составы.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			1	-	2
	7	Неводные краски. Краски летучесмоляные: ПХВ, кумаронокаучуковые. Краски масляные для наружных и внутренних работ. Правила Т.Б. при приготовлении неводных составов.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>	Анализ производственной ситуации		1	-	2
	Лабораторные работы					-	-	
	Практические занятия					6	-	
		1.Подбор необходимой грунтовки для заданного вида окрашивания.Определение видов и качества водоразбавляемых и летучесмоляных грунтовок по внешним признакам.	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			2	-	
		2.Подбор необходимой шпатлёвки для заданного вида поверхности. Определение видов и качества шпатлёвок по внешним признакам	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			2	-	
		3.Приготовление окрасочных колеров	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			2	-	
	Контрольная работа					-	-	
Тема 1.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и	Содержание					4		
	1	Технологическая последовательность выполнения малярных работ. Способы и правила подготовки поверхностей под	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3</i>			1		

оклеивание		окрашивание и оклеивание	<i>ОК 01- 11</i>					
	2	Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов. Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную и с помощью механизированного оборудования	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			1		
	3	Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			1		
	4	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при подготовке поверхностей под покраску	<i>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</i>			1		
	Лабораторные работы					-		
	Практические занятия					-		
	Контрольная работа					-		
Раздел 2. Производство малярных работ						17+		
МДК.03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ								
Тема 2.1.Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом.						6	3	
Содержание								
1	Классификация водных окрасок по качеству выполнения и по связующему, входящему в окрасочный состав. Область применения водных окрасок. Законы пленкообразования у различных водных окрасочных составов.	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>	Дискуссия			1		2
2	Технологический процесс	<i>ПК 3.4</i>		Работа с		1	2	2

		улучшенной окраски поверхностей водными составами. Назначение, последовательность операций при окраске поверхностей водными составами.	ПК 3.7 ОК 01- 11		технической литературой			
	3	Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие.	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11			1	-	2
	4	Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	Решение проблемной ситуации	Изготовление макета	1	1	2
	5	Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	Лекция – диалог		1	-	2
	6	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	Использование ЭОР		1	-	2
	Лабораторные работы					-	-	
	Практические занятия					4	-	
		1.Разработка технологической карты на тему: «Улучшенное окрашивание клеевыми составами по штукатурке и бетону».	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11			2	-	
		2.Подготовка ручного краскопульта к работе. Проверка готовности инструмента на «холостом» ходу. Выполнение пробного окрашивания поверхности с помощью ручного краскопульта.	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11			2	-	
	Контрольная работа					1		
	Тема 2.2 Технология окраски зданий неводными составами вручную и механизированным способом					4	1	
	1	Технологические процессы простой и улучшенной окраски поверхностей неводными составами. Технологическая последовательность окраски по штукатурке.	ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	Дискуссия		1	-	2
	2	Технологическая	ПК 3.4	Использован		1		2

		последовательность окраски по дереву. Технологическая последовательность окраски кистями, валиками. Технологическая последовательность выполнения высококачественной окраски.	<i>ПК 3.7 ОК 01- 11</i>	ие ЭОР				
	3	Дефекты неводных окрасок. Причины появления дефектов. Устранение различными способами дефектов неводных окрасок. Требования безопасности при окраске поверхностей неводными составами.	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>		Работа с технической литературой	1	1	2
	4	Ремонт поверхностей, окрашенных неводными составами. Требования СНиП к качеству простой и улучшенной окраски поверхностей неводными составами.	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1	-	2
	Лабораторные работы					-	-	
	Практические занятия					6	-	
		1.Разработка технологической карты по темам: «Улучшенное окрашивание масляными составами по штукатурке и бетону»,	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2		
		2.Отработка приемов огрунтовки и окраски поверхностей неводными составами.	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	-	
		3.Определение дефектов окрасок. Способы устранения дефектов.	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	--	
	Контрольная работа					-	-	
Тема 2.3.Окраска наружных поверхностей	Содержание					7	1	
	1	<i>Организация труда и рабочего места при окраске фасадов. Требования техники безопасности при работе на высоте.</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		

2	<i>Готовность фасадов к производству малярных работ.</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
3	<i>Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами, способы выполнения.</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
4	<i>Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>		Составить кроссворд	1	1	
5	<i>Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту;</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
6	<i>Технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ;</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
7	<i>Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ</i>	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
Лабораторные работы							
Практические занятия							
					6		
1.	Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении окраски фасада	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2		
2.	Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Окраска фасадов»	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2		
3.	Составление дефектной ведомости при ремонте малярных покрытий	<i>ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2		
Контрольная работа							
УП.03 Учебная практика при изучении раздела 2							
Виды работ							
1. Подсчет объемов работ и потребности в материалах							
2. Отмерять и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре							
3. Подбор колера при приготовлении окрасочных составов;							
4. Подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных							

материалов 5. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом 6. Окраска поверхностей неводными составами 7. Окраска поверхностей неводными составами 8. Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления 9. Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; 10. Ремонт малярных покрытий 11. Контроль качества выполненных работ Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды								
Раздел 3. Производство обойных работ					6+			
Тема 3.1 Оклеивание поверхностей различными материалами.	Содержание				6	4		
	1	Выбор обоев. Виды обоев: маркировка, проверка качества. Операции по подготовке обоев под оклеивание. Оклеивание стен простыми обоями	ПК 3.5 ОК 01- 11	Использование ЭОР	Изготовление макета шаблона	1	1	2
	2	Оклеивание обоями потолка. Подготовительные работы.	ПК 3.5 ОК 01- 11			1	-	2
	3	Оклеивание сложных участков. Уступы и скошенные поверхности.	ПК 3.5 ОК 01- 11	Лекция - диалог	Поиск информации в сети	1	1	2
	4	Требования к поверхностям оклеенными обоями.	ПК 3.5 ОК 01- 11			1	-	2
	5	Дефекты обойных работ, причины возникновения и способы устранения.	ПК 3.5 ОК 01- 11		Составить презентацию «Дефекты обойных работ»	1	2	2
	6	Организация рабочего места. Правила техники безопасности.	ПК 3.5 ОК 01- 11			1	-	2
	Лабораторные работы					-	-	
	Практические занятия					10	-	
	1.	Определение видов обоев. Приготовление простых клеевых составов	ПК 3.5 ОК 01- 11			2		

	2.Разработка инструкционно–технологической карты «последовательность оклеивания стен простыми обоями»	<i>ПК 3.5 ОК 01- 11</i>			2	-	
	3.Разработка инструкционно–технологической карты «последовательность оклеивания потолков простыми обоями»	<i>ПК 3.5 ОК 01- 11</i>			2		
	4.Определение дефектов обойных работ.	<i>ПК 3.5 ОК 01- 11</i>			2		
	5.Подготовка и оклеивание поверхности пленками. Расчет необходимого количества обоев при оклеивании комнаты в общежитии	<i>ПК 3.5 ОК 01- 11</i>			2	-	
	Контрольная работа						
Учебная практика Виды работ Подготовка к обойным работам. Оклеивание стен простыми обоями. Оклеивание стен тяжелыми обоями. Оклеивание потолков					24		
Раздел 4. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов					9+		
МДК.03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ							
Тема 4.1.Цвет в лакокрасочных покрытиях	Содержание						
	1	<i>Способы смешения цветов. Свет и природа цвета. Цвет в лакокрасочных</i>	<i>ПК 3.6 ПК 3.7</i>				

		<i>покрытиях. Особенности психологии восприятия цвета</i>	<i>ОК 01- 11</i>						
	2	<i>Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы</i>	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>						
	Лабораторные работы								
	Практические занятия								
		1.Смешивание пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона»	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>						
		2.Смешивание пигментов с учетом их химического взаимодействия»	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>						
		3. «Проектирование цветовой отделки»	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>						
	Контрольная работа								
	Содержание								
Тема 4.2. Технология выполнения декоративных и фактурных малярных отделок.	1	Разбивка различными способами поверхностей стен на фриззы (бордюры), гобелены, панели. Правила разбивки	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>	Лекция - диалог			11 2	3	2
	2	Филенки, их виды и назначения. Виды инструментов для вытягивания филенок Характеристика способов выполнения простых филенок. Выполнение простых филенок.	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>	Презентация «Виды декоративной окраски»			2		2
	3	<i>Отделка поверхности под бронзу, золото, серебро. Декоративное лакирование</i>	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>				2		2
	4	Аэрография. Выполнение объемной, орнаментной росписи.	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>		Составление тестов		2	2	2
	5	Правила отделки поверхностей по трафарету. Виды трафаретов:	<i>ПК 3.6 ПК 3.7</i>				1		2

	прямые, обратные, многоцветные. Способы приготовления трафаретов. Способы разбивки поверхностей для трафаретов. <i>Копирование и вырезание трафаретов любой сложности</i>	<i>ОК 01- 11</i>					
6	Способы отделки поверхностей торцеванием и набрызгом. Применяемые инструменты.	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		2
7	Организация рабочего места и требования безопасности при выполнении работ по отделке поверхностей. Требования безопасности труда и организация рабочего места при выполнении малярной отделки	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>	Групповая работа	Работа с технической литературой	1	1	2
Лабораторные работы					-	-	
Практические занятия					9	-	
	1.Выполнение разбивки поверхностей стен на фризы (бордюры), гобелены, панели, «зеркала».	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	1	
	2.Выполнение подбора цвета колера, гармонично сочетающегося с цветом фона.	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	-	
	3.Изготовление трафаретов: прямых, обратных и для припороха и нанесение рисунка по трафарету с помощью тампона и набрызга.	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	-	
	4. Приготовление и нанесение фактурных составов для отделки	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			2	-	
	5.Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Декоративно-художественная отделка поверхностей»	<i>ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11</i>			1		
Контрольная работа					-	-	

<p>Учебная практика Виды работ Шпатлевание поверхности. Окраска внутренних поверхностей водными составами. Улучшенная окраска поверхностей. Окраска фасадов водными составами. Механизированное окрашивание поверхностей водными состав Окраска деревянных поверхностей. Окраска полов кистью, валиком. Окраска металлических конструкций. Окраска фасадов неводными составами Окраска панелей. Вытягивание филонок. Декоративная окраска. Фактурная отделка поверхностей.</p>	78		
<p>Производственная практика Виды работ Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ Организация рабочего места. Инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности при работе с малярными составами. Подготовка оштукатуренных поверхностей под окраску, очистка. Подготовка деревянных и металлических поверхностей под окраску, очистка. Подготовка поверхностей стен под окраску, очистка. Раздел 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами Огрунтовка и сплошное шпатлевание поверхности стен. Зачистка поверхности и частичное шпатлевание стен. Окраска водными составами стен и потолков с помощью кистей и валиков. Побелка потолка из краскопульта. Подготовка стен под окраску. Огрунтовка стен масляным составом. Сплошное шпатлевание поверхности стен. Зачистка поверхности и частичное шпатлевание стен. Проалифка дверных и оконных блоков. Зачистка, шпатлевание дверных и оконных блоков масляной шпатлевкой. Окраска дверных и оконных блоков.</p>			

<p>Окраска металлических труб и радиаторов. Окраска стен масляным колером. Окраска фасадов и его элементов вручную. Окраска фасадов и его элементов с применением средств механизации. Раздел 3. Оклеивание поверхностей различными материалами. Подготовка поверхности под оклеивание обоями. Подготовка обоев, нарезка листов с подбором рисунка. Наклеивание обоев средней плотности. Наклеивание обоев способом«внахлест» Наклеивание обоев способом«впритык</p>			
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6		
Всего		14	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета технологии отделочных строительных работ; малярной мастерской, лаборатории по информационным технологиям и лаборатории материаловедения. Реализация программы модуля предполагает обязательную итоговую (концентрированную) производственную практику.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест «Основы технологии отделочных строительных работ:

автоматизированное рабочее место преподавателя (компьютер, доска интерактивная, проектор, телевизор, принтер);

посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);

комплект инструментов и приспособлений;

модели (в разрезе) механизированных инструментов, станков;

макеты по отделке помещений;

образцы отделочных материалов.

Оборудование мастерской для подготовки маляра:

автоматизированное рабочее место мастера с комплектами личного технологического и контрольно-измерительного инструмента;

оборудованные рабочие места (по количеству обучающихся);

комплект контрольно-измерительного инструмента (по количеству обучающихся);

комплект ручного технологического инструмента по малярным работам (по количеству обучающихся);

комплект ручного технологического инструмента по обойным работам (по количеству обучающихся);

механизированное оборудование (шлифовальные и затирочные машины, пистолет-распылитель для шпатлевочных и окрасочных составов, краскопульт);

малярный инвентарь (ванночки, емкости для окрасочных и шпатлевочных составов, мерная посуда, сита);

комплект средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся);

средства подмащивания.

Оборудование лаборатории материаловедения:

– автоматизированное рабочее место преподавателя;

– рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся);

– комплект ручного технологического инструмента по малярным и обойным работам (по количеству обучающихся);

- комплект лабораторного инвентаря (мерная посуда, емкости для разведения растворов, составов, сита, весы, емкости для сыпучих, планшеты).

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Баландина И.В., Ефимов Б.А., Сканави Н.А. Основы материаловедения: Отделочные работы: учебник. -М.:Академия,2016.-304с.
2. Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник.-М.:Академия,2017.-112с.
3. Прекрасная Е.В. Технология малярных работ: учебник.- М.:Академия,2017.-320с.
4. Прекрасная Е.П.Технология малярных работ [Электронный ресурс]: учебник / Е.П.Прекрасная.- М.:Академия,2017

Дополнительные источники:

1. Справочник по отделочным строительным работам: учеб.пособие / Е.А. Ольхина. [и др.]. – М.: Академия, 2009. – 416с
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности : учеб.пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. – 2-е изд., стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2010.- 192 с. – (Повышенный уровень).
3. Лысенко Е. И., Котлярова Л В., Ткаченко Г А., Трищенко И В., Юдин А Н.,Современные отделочные и облицовочные материалы: Учебно-справочное пособие. -Ростов н\Д:»Феникс»,2003.-448с., цв. илл.(Серия «Строительство».)
4. Сериков Л.В. Штукатур-маляр : новый строительный справочник \ Л.В. Сериков.- Ростов н\Д: Феникс, 2007.-253 1 с. – (Строительство и дизайн).
5. Штукатурные, шпатлевочные и малярные работы: Практическое пособие / В. И. Руденко.- Изд.2-е.- Ростов н\Д: Феникс, 2008.-251 с. (Стройвариант) .

Периодические издания (отечественные журналы):

- 1 Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»
- 2 Журнал «Сам»
- 3 Журнал «Сам себе мастер»

Интернет-ресурсы:

- Кнауф – немецкий стандарт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.knauf-msk.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

- Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroy-remont.org.>, свободный. – Загл. с экрана.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия теоретического цикла носят практико-ориентированный характер и проводятся в учебном кабинете технологии отделочных строительных работ и в лабораториях по информационным технологиям и материаловедения. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю профессии) в рамках профессионального модуля «Выполнение малярных работ» является освоение производственной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля «Выполнение малярных работ».

Учебная практика проводится в малярной мастерской рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения. Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля. При изучении модуля с обучающимися проводятся консультации, которые могут проводиться как со всей группой и, так и индивидуально. Необходимо организовать самостоятельную работу обучающихся в лаборатории по информационным технологиям с использованием мультимедийных пособий для самостоятельного обучения и контроля знаний и при выполнении письменной экзаменационной работы.

Изучение дисциплин «Основы материаловедения», «Основы технологии отделочных строительных работ», предшествует освоению данного модуля (также возможно изучение данных дисциплин параллельно с модулем).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего или средне технического профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого курса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: мастера производственного обучения, имеющие

высшее или средне техническое образование по профилю, имеющие на 1-2 разряда по профессии выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны иметь наличие 5–6 квалификационного разряда, проходить стажировку в профильных организациях и курсы повышения квалификации по профилю и информационно-коммуникационным технологиям не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ	Обоснованный выбор инструментов и материалов	Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.
	Точность расчета расходов материалов	Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.
	Правильность выполнения технологического процесса при подготовке всех видов поверхностей под окрашивание	Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.
	Соответствие подготовленной поверхности	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной
	Соответствие нормы времени ЕНИРам	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике;
ПК 3.2. Окрашивать поверхно сти различными малярными составами	Обоснованный выбор инструментов и материалов	Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.
	Точность расчета расходов материалов	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной
	Правильность выполнения технологического процесса при окрашивании поверхностей различными способами	Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик..

ПК 3. Оклеивать
поверхности
различными
материалами

	<p>Правильность выполнения технологического процесса при выполнении декоративных и фактурных отделок</p>	<p>Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.</p>
	<p>Соответствие окрашенной поверхности утвержденным нормативам</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной</p>
	<p>Соответствие нормы времени ЕНIPам</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике;</p>
	<p>Соблюдение ТБ при выполнении работ по окрашиванию поверхностей</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике; Текущий контроль тестированием.</p>
	<p>Обоснованный выбор инструментов и материалов</p>	<p>Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.</p>
	<p>Точность расчета расходов материалов</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной</p>
	<p>Правильность выполнения технологического процесса при оклеивании поверхностей различными материалами</p>	<p>Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.</p>
	<p>Соответствие оклеенных поверхностей утвержденным нормативам</p>	<p>Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты и практических работ. Оценка выполнения домашних и</p>
	<p>Соответствие нормы времени ЕНIPам</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике;</p>
	<p>Соблюдение ТБ при выполнении обойных работ</p>	<p>Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике; Текущий контроль тестированием.</p>

ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных оклеенных поверхностей	Точность определения необходимого ремонта окрашиваемых и оклеенных поверхностей.	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике; Текущий контроль тестированием.
	Обоснованный выбор инструментов и материалов	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике;
	Точность расчета расходов материалов	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной
	Правильность выполнения технологического процесса при ремонте окрашиваемых и оклеенных поверхностей	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике; Текущий контроль тестированием.
	Соответствие нормы времени ЕНПРам	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике;
	Соблюдение ТБ при выполнении ремонтных работ окрашенных и оклеенных поверхностей	Экспертное наблюдение в ходе выполнения практических работ в учебной мастерской, на производственной практике; Текущий контроль тестированием.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике

<p>ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p>	<ul style="list-style-type: none"> – мотивированное обоснование выбора способа решения профессиональной задачи – достижение цели профессиональной задачи при выполнении штукатурных работ 	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях – способность к самоанализу и коррекции результатов собственной деятельности – демонстрация качества выполнения профессиональных задач – способность нести ответственность за результаты своей работы 	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> – нахождение и использование информации для качественного выполнения профессиональных задач – использование нескольких источников информации 	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – решение профессиональных задач на основе самостоятельно найденной информации с использованием ИКТ – оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ 	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК.6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> – взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; – участие в планировании организации групповой работы; – выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности 	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>ОК 7.Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>	<p>самостоятельный выбор учетно-военной специальности родственной полученной профессии</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение профессиональных знаний в ходе прохождения воинской службы - физическая подготовка 	<p>социологический опрос; - анкетирование</p>

