

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНТАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор  В.Н. Чистяков
« 19 »  201 7 г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ
13450 «Мальер»

Екатеринбург, 2017

Программа профессиональной подготовки по профессии
13450 Маляр разработана в соответствии с профессиональным
стандартом «**Маляр строительный**»
Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1138н (ред. от 28.10.2015) "Об
утверждении профессионального стандарта "Маляр строительный"
(Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2015 N 35815)

Организация – разработчик: Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

Разработчики:

Преподаватель спец.дисциплин Гребнева Л.Е.

« 29 » авг 201 7 г.

ОДОБРЕНА

методическим объединением строительных дисциплин
руководитель МО Казачинская Т.Б. Казачинская Т.Б.

« 29 » авг 201 7 г.

СОГЛАСОВАНА

Директор ООО «Эксплуатационная компания «Мастер-Дом»

Фролов В.М. Фролов В.М.

« 29 » авг 201 7 г.



СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	4
1. Квалификационная характеристика Обучающегося, освоившего программу профессиональной переподготовки по профессии : «Маляр»	9
2. Учебный план	12
3. Требования к условиям реализации программы	22
4. Контроль и оценка результатов освоения программы профессиональной переподготовки	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К освоению программы профессиональной подготовки по профессии 13450 «Маляр» допускаются:

- лица, имеющие основное общее или среднее общее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Цель программы- профессиональная подготовки по профессии 13450 «Маляр»

Основные задачи программы:

- формирование у обучающихся совокупности знаний и умений, необходимых для осуществления трудовых действий и трудовых функций по профессии «Маляр»;
- развитие у обучающихся мотивируемой потребности в получении востребованной профессии, в организации самозанятости на рынке труда;
- оказание обучающимся практико-ориентированной помощи в профессиональном самоопределении, в выборе пути продолжения профессионального образования.

Программа разработана с учетом реализации следующих принципов:

- ориентация на социально-экономическую ситуацию и требования регионального (муниципального) рынка труда;
- усиление профориентационной направленности обучения средствами профессиональной подготовки обучающихся в соответствии с их профессиональными интересами;
 - освоение нового вида профессиональной деятельности для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 13450 «Маляр».

Структура программы

На обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 13450 «Маляр» всего отводится 320 часов.

Часы, необходимые для профессиональной подготовки и присвоения соответствующего квалификационного разряда, формируются за счет времени, выделяемого учебным планом на изучение дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессионального учебного цикла, практического обучения, итоговой аттестации.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения дисциплины должен **знать**:

- основы трудового законодательства;
- правила чтение чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- основы экономики труда;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
- назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
- способы копирования и вырезания трафаретов;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;
- способы варки клея;
- способы приготовления окрасочных составов;
- способы подбора окрасочных составов;
- правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;
- требования, предъявляемые к качеству материалов;

- требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;
- основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;
- свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;
- технологическую последовательность выполнения малярных работ;
- способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;
- виды росписей;
- способы вытягивания филонок;
- приемы окрашивания по трафарету;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- контроль качества малярных работ;
- правила техники безопасности при выполнении малярных работ;
- технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;
- виды обоев;
- принцип раскроя обоев;
- условия оклеивания различных видов обоев и пленок;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
- технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
- требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
- правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- экономно расходовать материалы;

- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- очищать поверхности инструментами и машинами;
- сглаживать поверхности;
- подмазывать отдельные места;
- соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- предохранять поверхности от набрызгов краски;
- подготавливать различные поверхности к окраске;
- оклеивать поверхности макулатурой;
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- подготавливать обои к работе;
- приготавливать нейтрализующие растворы;
- приготавливать шпаклевочные составы;
- приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
- приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
- приготавливать клей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- осуществлять обработку поверхности олифой;
- протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
- грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
- шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
- окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
- покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;
- вытягивать филенки;

- выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;
- отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;
- отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
- контролировать качество окраски;
- наносить клеевые составы на поверхности;
- оклеивать потолки обоями;
- оклеивать стены различными обоями; -контролировать качество обойных работ; -ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками;
- ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;
- контролировать качество ремонтных работ;
- соблюдать безопасные условия труда;

При разработке программы использовались следующие **нормативные правовые документы и методические материалы:**

- **Федеральный Закон** от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- **Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- **Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- **Приказ** Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- **Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08)** (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12 декабря 2014 года № 2020-ст);

Профессиональный стандарт Маляр строительный Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1138н (ред. от 28.10.2015) "Об утверждении профессионального стандарта "Маляр строительный" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2015 N 35815)

1. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ОСВОИВШЕГО ПРОГРАММУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ «Маляр»

Вид профессиональной деятельности: Выполнение малярных работ

Возможные наименования должностей, профессий:

Маляр (2-й разряд),

Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями (2 -й разряд),

Требования к образованию и обучению: профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки 13450 «Маляр»

Требования к опыту практической работы: нет.

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе.

Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в установленном порядке.

**1.1. Описание трудовых функций,
входящих в профессиональный стандарт
Маляр строительный**

Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1138н (ред. от 28.10.2015) "Об утверждении профессионального стандарта "Маляр строительный"

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	2	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски	А/01.2	2
			Обработка поверхностей различными средствами и составами	А/02.2	2
			Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов	А/03.2	2

1.2. Характеристика обобщенной трудовой функции

Наименование	Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Трудовая функция 1.2.1

Наименование	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски	Код	А/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Очистка поверхностей
	Сглаживание поверхностей вручную
	Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин
	Предохранение поверхностей от набрызгов краски
Необходимые умения	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 для предохранения поверхностей от набрызгов краски
Необходимые знания	Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание
	Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений
	Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров
	Способы и материалы для предохранения поверхностей от

	набрызгов краски
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах

Трудовая функция 1.2.2

Наименование	Обработка поверхностей различными средствами и составами	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика
	Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика
	Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором
Необходимые умения	Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком
	Приготавливать нейтрализующие растворы
Необходимые знания	Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток
	Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов
	Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов
	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом
	Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами

Трудовая функция 1.2.3

Наименование	Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Приготовление клеевого состава
	Нанесение клеевого состава на поверхности
Необходимые умения	Приготавливать клей заданного состава и консистенции
	Получать ровную кромку при резке обоев вручную
	Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками
	Приготавливать клей заданного состава и консистенции
Необходимые знания	Получать ровную кромку при резке обоев вручную
	Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ
	Способы и правила приготовления клея
	Способы раскроя обоев вручную
	Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Количество учебных часов: 320

№	Наименование разделов, дисциплин	Количество часов
1	Раздел 1. Общепрофессиональный цикл	52
1.1	Материаловедение	20
1.2	Чтение чертежей и схем	20
1.3	Охрана труда и промышленная безопасность	12
2	Раздел 2. Профессиональный цикл	116
2.1	Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	
2.1.1	Технология подготовки поверхности под окрашивание и оклеивание	26
2.1.2	Основы эстетики и цветоведения в отделке зданий	22
2.1.3	Технология окраски внутренних поверхностей водными составами	16
2.1.4	Технология окраски поверхностей неводными красками	16
2.1.5	Технология окраски фасадов	18
2.1.6	Художественно-декоративная отделка	18
3	Раздел 3. Практическое обучение	144
3.1	Производственная практика	
4	Раздел 4. Итоговая аттестация	8
	Итого:	320

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Раздел 1. Общепрофессиональный цикл

Наименование дисциплин	Содержание учебного материала	Объем часов	
1.1 Материаловедение	Содержание учебного материала	20	
	1	Общие сведения о минеральных вяжущих. Основы технологии производства минеральных вяжущих	2
	2	Известь воздушная. Производство обжиг сырья. Виды сорта. Применение	3
	3	Гипсовые вяжущие. Сырье. Изделия. Применение. Строение. Свойство гипса. Виды марок	1
	4	Магнезиальные вяжущие. Химическая формула. Строение. Марки. Изделия. Способы применения	2
	5	Цемент. Получение. Химический состав. Подготовка сырья. Марки. Хранение	2
	6	Специальные виды цементов. Свойства цемента гидрофобные, акустические др.	2
	7	Лакокрасочные материалы. Назначение. Классификация. Виды слоев. Способы нанесения	2
	8	Компоненты для приготовления лакокрасочных составов. Их назначение, свойства	2
	9	Современные лакокрасочные материалы. Их применение.	4
1.2 Чтение чертежей и схем	Содержание учебного материала	20	
	1	Чертежи деталей, их значение в технике. Расположение проекций на чертеже. Масштабы. Линии. Нанесение размеров, предельных отклонений, обозначений и надписей на чертежах. Последовательность в чтении чертежей. Упражнения в чтении простых чертежей.	4
	2	Сечения и разрезы. Штриховка в сечениях и разрезах. Упражнения в чтении чертежей с сечениями и разрезами. Особые случаи разрезов (через ребро, тонкую стенку).	4
	3	Условные изображения и обозначения сварных швов на чертежах. Упражнения в чтении чертежей деталей и узлов, имеющих сварные швы.	6
	4	Понятие об эскизе, отличие его от рабочего чертежа. Выполнение эскизов с натуры. Обмер детали. Условные обозначения на чертежах допусков, предельных отклонений, шероховатости в соответствии с ЕСКД.	6
1.3 Охрана труда и промышленная	Содержание учебного материала	12	
	1	Законодательство об охране труда в РФ, государственный надзор за его соблюдением. Ответственность за нарушение охраны труда. Закон «О промышленной безопасности опасных	4

безопасность	<p>производственных объектов». Основные понятия. Авария и инцидент. Основные положения закона. Ответственность за нарушение упомянутого закона. Понятие о Системе стандартов безопасности труда (ССБТ).</p> <p>План ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на предприятии, участке работ. Действия обслуживающего персонала при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Требования техники безопасности на территории предприятия и в цехах. Транспортные средства, правила движения, требования к перевозке людей. Правила поведения на территории предприятия. Меры по предупреждению травматизма.</p> <p>Инструкции по обслуживанию рабочих мест и безопасному выполнению работ. Правила поведения в цехе, на рабочем месте. Правила поведения при нахождении вблизи конвейеров, транспортных средств, подъемных кранов, электрических линий и силовых установок.</p> <p>Требования техники безопасности при сварке. Требования к лицам, допускаемым к выполнению работ при сварке. Обучение, порядок периодической проверки знаний. Порядок допуска к сварочным работам. Организация рабочего места электросварщика ручной сварки. Требования к размещению оборудования, проводам, электродо-держателям. Общие правила техники безопасности при пользовании ими.</p>	
2	<p>Электробезопасность. Виды электротравм. Факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током. Профилактика электротравматизма. Основные средства защиты людей от поражения электрическим током. Категории помещений по опасности поражения электрическим током. Оказание первой помощи при поражении человека электрическим током. Правила безопасной эксплуатации сварочного оборудования. Организация сварочных работ в условиях повышенной опасности поражения током. Меры безопасности при выполнении сварочных работ.</p>	4
3	<p>Противопожарные мероприятия. Причины пожаров на производстве. Классификация взрывоопасных и пожароопасных помещений. Основные системы пожарной защиты.</p> <p>Обеспечение противопожарной безопасности при выполнении сварочных работ. Оформление разрешений на их выполнение.</p> <p>Правила поведения при пожаре. Порядок сообщения о пожаре в пожарную охрану. Включение стационарных огнегасительных установок. Ликвидация пожара имеющимися в цехе средствами пожаротушения. Правила пользования огнетушителями. Эвакуация людей и материальных ценностей при пожаре. Первая помощь пострадавшим при пожаре.</p>	2
4	<p>Производственная санитария. Санитарно-технологические мероприятия, направленные на снижение загрязнения воздуха рабочих помещений, шума, вибрации, механизмов. Влияние освещения рабочих мест на здоровье и эффективность труда. Нормы освещенности.</p>	2

	<p>Виды заболеваний, их влияние на организм человека. Профессиональные заболевания сварщиков, их причины, простудные заболевания. Влияние излучения дуги на организм человека. Виды излучения. Меры защиты электросварщиков и окружающих от излучения дуги.</p> <p>Защита от выделяющихся при сварке газов. Требования к вентиляции рабочих мест. Виды вентиляции. Вентиляция цеховых помещений.</p> <p>Самопомощь и первая доврачебная помощь при порезах, ушибах, вывихах, переломах, отравлениях и ожогах. Содержание аптечки и правила пользования содержимым аптечки и индивидуальным пакетом.</p>	
--	---	--

Раздел 2.Профессиональный цикл

2.1 Выполнение малярных работ

Наименование тем	Содержание учебного материала		Объем часов
Тема 1 Технология подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание	Содержание учебного материала		26
	1	Ознакомление с видами малярных работ, инструментами, материалами.	2
	2	Значение подготовки под окрашивание и оклеивание	2
	3	Технология подготовки новых оштукатуренных поверхностей	2
	4	Технология подготовки деревянных поверхностей	2
	5	Технология подготовки металлических поверхностей	2
	6	Назначение грунтовки	2
	7	Назначение шпатлевания	2
	8	Рабочие приёмы шпатлевания	2
	9	Технология нанесения шпатлёвки	2
	10	Ознакомление с рабочими приёмами.	2
	11	Отработка первичных навыков шпатлевания.	2
	12	Шлифования и грунтовки поверхностей.	2
	13	Ознакомление с техническими характеристиками отделочных материалов	2
Тема 2 Основы эстетики и цветоведения в отделке зданий	Содержание учебного материала		22
	1	Свет и цвет в природе	2
	2	Ахроматические и хроматические тона	2
	3	Смешение цветов	2
	4	Основные и промежуточные цвета	2
	5	Взаимодополнительные цвета	2
	6	Свойства цветов	2

	7	Эстетика отделки внутренних помещений	2
	8	Ориентация помещений по сторонам света	2
	9	Сочетание цветов в интерьере	2
	10	Основы производственной эстетики	2
	11	Ознакомление обучающихся с хроматическими и ахроматическими тонами. Работа с колерной книгой	2
Тема 3. Технология окраски внутренних поверхностей водными составами	Содержание учебного материала		16
	1	Классификация водных окрасок	2
	2	Способы приготовления водных колеров	2
	3	Грунтовочные и шпатлёвочные составы	2
	4	Технологические процессы при простой окраске	2
	5	Технологические процессы при улучшенной окраске	2
	6	Рабочие приёмы при окрасках	2
	7	Требования к качеству окрасок	2
	8	Дефекты окрасок	2
Тема 4. Технология окраски поверхностей неводными окрасками	Содержание учебного материала		16
	1.	Понятие о неводных окрасках	2
	2.	Приготовление неводных колеров	2
	4.	Грунтовочные и шпатлёвочные составы	2
	5	Технологические процессы при простой окраске неводными составами	2
	6	Технологические процессы при улучшенной окраске неводными составами	2
	7	Рабочие приёмы при окрасках поверхностей	2
	8	Требования к качеству окраски	2
	10	Дефекты неводных окрасок	2
	11	Требования к качеству простой, улучшенной высококачественной окраске	2
	12	Работа с технологическими картами. Определение густоты окрасочных составов по вискозиметру, проверка однородности шпатлёвочных и грунтовочных составов на отсутствие крупных включений	2
	13	Работа с каталогами отделочных материалов. Определение дефектов по выкраскам неводными составами	2
	Тема 5. Технология окраски	Содержание учебного материала	
1		Назначение и виды отделки фасадов	2

фасадов			
	2	Виды фасадных красок	2
	3	Технология отделки фасадов водными красками	2
	4	Рабочие приёмы при окраске фасадов кистями, валиками	2
	5	Организация фронта работ при окраске фасадов	2
	6	Окраска фасадов перхлорвиниловыми красками	2
	7	Окраска фасадов изопреновыми красками	2
	8	Окраска фасадов акриловыми красками	2
Тема 6. Художественно- декоративная отделка	1	Технология окраски панелей	2
	2	Схема разбивки панелей	2
	3	Вытягивание филёнок	2
	4	Отделка поверхностей набрызгом	2
	5	Устройство и назначение узорных валиков	2
	6	Накатывание рисунков валиком	2
	8	Технология отделки поверхностей под фактуру	2
	Промежуточная аттестация: Экзамен		

Раздел 3. Практическое обучение
3.1. Выполнение малярных работ

Наименование практики	Наименование/содержание осваиваемых трудовых действий	Кол-во часов 180
Учебная. Выполнение малярных работ	<p>читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности материалов; экономно расходовать материалы; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; очищать поверхности инструментами и машинами; сглаживать поверхности; подмазывать отдельные места; соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к окраске; оклеивать поверхности макулатурой; подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; подготавливать обои к работе; приготавливать нейтрализующие растворы; приготавливать шпаклевочные составы; приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту; приготавливать окрасочные составы необходимого тона; приготавливать клей; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; осуществлять обработку поверхности олифой;</p>	144

	<p>протравливать штукатурки нейтрализующим раствором; грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами; покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную; вытягивать филенки; выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень; отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона; отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками; контролировать качество окраски; наносить клеевые составы на поверхности; оклеивать потолки обоями; оклеивать стены различными обоями; -контролировать качество обойных работ; - ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками; ремонттировать окрашенные поверхности различными малярными составами; контролировать качество ремонтных работ; соблюдать безопасные условия труда;</p>	
--	--	--

Раздел 4. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация обучающихся, освоивших программу профессиональной переподготовки по профессии «Маляр» проводится в форме квалификационных испытаний.

Для проведения квалификационных испытаний колледжем разрабатывается **Программа квалификационных испытаний обучающихся, освоивших программу профессиональной подготовки по профессии 13450 «Маляр».**

Квалификационные испытания включают оценку теоретической подготовки обучающихся и оценку уровня сформированности трудовых действий, который обучающийся должен продемонстрировать в ходе квалификационных испытаний перед квалификационной комиссией. По итогам квалификационных испытаний обучающемуся присваивается 2 разряд по профессии «Маляр».

Квалификационные испытания проводит квалификационная комиссия, состав которой утверждается приказом директора по колледжу.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов: «Технологии производства строительного-монтажных работ», «Мастерской для подготовки маляра».

- комплект инструментов, макетов, плакатов;
- комплект учебно – методической документации;
- комплект технической документации;
- наглядные пособия;
- учебная, справочная и дополнительная литература.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительная литература

Основные источники: Учебники

1. Л.Ф. Фролова . Технология малярных работ. Рабочая тетрадь. Издательский центр «Академия» 2018 г.

2. И.В. Петрова. Общая технология отделочных строительных работ. Издательский центр «Академия» 2019 г.

3. Н.Н. Завражин. Отделочные работы. Издательский центр «Академия»

4. Е.Д. Белоусов. Технология малярных работ. – М.: Высш. Шк. 2015 г.

Дополнительные источники:

1. В.А. Смирнов. Материалы для отделочных строительных работ. 2015 г.

2. Школа домашнего ремонта. 2017 г. издательство «Весь».

3. В.И.Руденко. Современные материалы для евроремонта. 2020г. Ростов н/Д. изд. Феникс.

4. В.Н. Мосякин. Евроремонт квартиры и дома. Харьков. Книжный мир. 2017г.

Отечественные журналы:

«Квартирный вопрос», «Домашний мастер», «Красивые квартиры», «Ремонт своими руками», «Идеальные интерьеры», рекламные листы по современным технологиям и материалам, информация Интернет.

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Для развития общих и профессиональных компетенций обучающихся в образовательном процессе предусмотрены при реализации компетентного подхода наряду с традиционными и активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой, экскурсии.

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правильность выбора и соблюдение технологии подготовки поверхности под окраску или оклеивание обоями в зависимости от требований к качеству; - обоснованность выбора инструментов, средств механизации; - правильность при владении инструментами и демонстрации рабочих приемов; - полнота знаний по видам материалов для подготовительных работ и областью их применения; - точность в расчете количества компонентов для приготовления малярных материалов и расхода; - соблюдение технологии приготовления малярных составов и сроков реализации; - правильность и обоснованность соблюдения санитарно – гигиенических норм и правил при организации рабочего места; - правильность соблюдения правил по безопасной эксплуатации инструментов, инвентаря, оборудования, средств механизации и средств подмащивания. 	<p>Наблюдение и оценка выполнения работ по учебной и производственной практике. Проверочные работы по учебной и производственной практике.</p>
<p>ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правильность выбора и соблюдение технологии окраски различных поверхностей в зависимости от качества окраски и вида окрасочных материалов; - правильность выбора и соблюдение технологии художественно – декоративной отделки; - обоснованность выбора 	<p>Наблюдение и оценка выполнения работ по учебной и производственной практике. -Проверочные работы по производственной практике</p>

<p>ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.</p>	<p>инструментов, средств механизации, соответствие выбора инструментов виду окрасочных работ (водные и неводные);</p> <ul style="list-style-type: none"> -правильность при владении инструментами и демонстрации рабочих приемов; -полнота знаний по видам красочных составов и областью их применения; -соответствии составов подготовительных и основных материалов - точность в расчете расхода малярных материалов; соблюдение технологии приготовления сроков реализации; -обоснованность выбора цветового решения отделки, способность правильно сочетать цвета, применять различные композиции. -соответствие требованиям СНиП к качеству окрасочных работ, определение причин возможных дефектов окрасок; - правильность и обоснованность соблюдения санитарно – гигиенических норм и правил при организации рабочего места; - правильность соблюдения правил по безопасной эксплуатации инструментов, инвентаря, оборудования и средств механизации и подмащивания. - рациональность в проектировании окрасочных работ. <p>- Правильность выбора и соблюдение технологии оклеивания различных поверхностей в зависимости от качества и вида обоев и пленок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснованность выбора инструментов, средств механизации, соответствие выбора инструментов виду работ ; -правильность при владении 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка выполнения работ по учебной и производственной практике. -Проверочные работы по учебной производственной практике
--	--	--

	<p>инструментами и демонстрации рабочих приемов;</p> <ul style="list-style-type: none"> -полнота знаний по видам обоев, их свойствам, особенностям и областью их применения; - соответствие подготовительных и основных материалов; - точность в расчете потребности рулонов обоев, клея; соблюдение технологии приготовления клея, сроков реализации; -обоснованность выбора цветового решения отделки, способность правильно сочетать цвета, применять различные композиции. -соответствие требованиям СНиП к качеству обойных работ, определение причин возможных дефектов обойных работ; - правильность и обоснованность соблюдения санитарно – гигиенических норм и правил при организации рабочего места; - правильность соблюдения правил по безопасной эксплуатации инструментов, инвентаря, оборудования и средств подмащивания. - рациональность в проектировании обойных работ. 	
--	--	--

<p>ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правильность выбора и соблюдение технологии ремонта различных поверхностей; - обоснованность выбора инструментов, средств механизации, соответствие выбора инструментов виду работ; - правильность при владении инструментами и демонстрации рабочих приемов; - полнота знаний по видам отделочных материалов, их свойствам, соответствии подготовительных и основных материалов, особенностям и областью их применения; - точность в расчете потребности материалов сроков реализации; - соответствие требованиям СНиП к качеству , определение причин возможных дефектов малярных и обойных работ; - правильность и обоснованность соблюдения санитарно – гигиенических норм и правил при организации рабочего места; - правильность соблюдения правил по безопасной эксплуатации инструментов, инвентаря, оборудования и средств подмащивания. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка выполнения работ по учебной и производственной практике. - Проверочные работы по производственной практике - Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
---	--	--