

Министерство просвещения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рефтинское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа»
(Рефтинское СУВУ)

Утверждаю:
Директор
Рефтинского СУВУ

А.В. Фадеев
«31» августа 2023



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ**

по профессии 13450 Маляр

Рефтинский

2023

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение малярных работ»
предназначена для обучающихся по профессии 13450 Маляр

Разработчики:

Поздеева Ирина Николаевна, преподаватель первой квалификационной категории,
Эдельберг Наталья Ивановна, мастер производственного обучения первой
квалификационной категории

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического объединения
протокол № 1 от «26» августа.....2023

Руководитель МО ЛВ /Мардисламова Л.В./

Согласовано Методическим советом

протокол № 1 от «31» августа.....2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ – ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	26

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является составной частью основной программы профессионального обучения (ОППО) (программа подготовки рабочих) по профессии 13450 Маляр в части освоения содержания профессионального модуля «Выполнение малярных работ».

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение малярных работ» разработана на основе профессионального стандарта по профессии «Маляр строительный» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020 г. № 443н).

1.2. Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

- ✓ ОППО – основная программа профессионального обучения;
- ✓ ПС – профессиональный стандарт по профессии.
- ✓ Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.
- ✓ ВПД - основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью.
- ✓ Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.
- ✓ ПЦ - профессиональный цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.
- ✓ ОК – общая компетенция.
- ✓ ПК – профессиональная компетенция.
- ✓ МДК – междисциплинарный курс.
- ✓ ОТФ – обобщённая трудовая функция.
- ✓ ТФ – трудовая функция.
- ✓ ТД – трудовые действия.
- ✓ НЗ - необходимые знания.
- ✓ НУ – необходимые умения.

В ходе разработки рабочей программы профессионального модуля «Выполнение малярных работ» составителями был проведен анализ ПС по профессии «Маляр строительный» с целью отбора содержания, которое относится к выбранному уровню квалификации (2-3 разряд), а также соблюдено соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ.

1.3. Цель освоения профессионального модуля

Целью обучения является подготовка рабочего, способного профессионально выполнять покрытие защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений.

1.4. Количество часов на освоение профессионального модуля

Объем максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 362 часа, в том числе:

- МДК «Технология малярных работ» – 40 часов;
- учебная практика (производственное обучение) – 227 часов;
- производственная практика – 95 часов.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися основным видом профессиональной деятельности «Выполнение малярных работ» в качестве маляра 2-3-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм, а также достаточный уровень сформированности общих компетенций, отражающих общую культуру труда рабочего, его технологическую и трудовую дисциплину, способность обеспечить собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности.

Основной ВПД:				
Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями (2 квалификационный разряд)				
ОТФ=ВД	ТФ=ПК	ТД= практический опыт	НУ=У	НЗ=З
ОТФ (А)= ВД1: Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.	ТФ А/01.2. = ПК 1.1.: Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски.	1. Очистка поверхностей. 2. Сглаживание поверхностей вручную. 3. Соскабливание старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. 4. Предохранение поверхностей от набрызгов краски.	1. Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щётками для очистки поверхностей. 2. Пользоваться пылесосом, воздушной струбёй от компрессора при очистке поверхностей. 3. Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. 4. Устанавливать защитные материалы (скотч, плёнки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски.	1. Способы и правила подготовки поверхности под окрашивание и оклеивание. 2. Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. 3. Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров. 3. Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски. 4. Инструкции по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах.
	ТФ А/02.2. =ПК1.2.: Протравливание и обработка	1. Проолифливание деревянных поверхностей	1. Наносить на поверхность олифу, грунты, пропитки и	1. Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих

	поверхностей	<p>кистью и валиком.</p> <p>2. Обработка не деревянных поверхностей грунтами и пропитками кистью и валиком.</p> <p>3. Подмазывание отдельных мест.</p> <p>4. Приготовление нейтрализующего раствора.</p> <p>5. Протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором.</p>	<p>нейтрализующие растворы кистью и валиком.</p> <p>2. Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов.</p>	<p>растворов, грунтов, пропиток.</p> <p>2. Правила применения олиф, грунтов, пропиток, протравливающих и нейтрализующих растворов.</p> <p>3. Способы и правила нанесения олиф, грунтов, пропиток, протравливающих и нейтрализующих растворов.</p> <p>4. Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах.</p> <p>5. Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов.</p> <p>6. Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами.</p>
<p>ОТФ (В)=ВД2: Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.</p>	<p>ТФВ/01.2.= ПК 2.1.: Шпатлевание поверхностей вручную.</p>	<p>1. Расшивка трещин.</p> <p>2. Вырезка сучьев и засмолов.</p> <p>3. Приготовление шпатлёвочных составов.</p> <p>3. Нанесение шпатлёвочных составов на поверхности вручную.</p> <p>4. Разравнивание шпатлёвочного состава, нанесённого механизированным способом.</p>	<p>1. Пользоваться инструментом для расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов.</p> <p>2. Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлёвочных составов.</p> <p>3. Пользоваться инструментом для нанесения шпатлёвочного состава на поверхность вручную.</p>	<p>1. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание.</p> <p>2. Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов.</p> <p>3. Способы и правила приготовления и перемешивание шпатлёвочных составов.</p> <p>4. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и</p>

			<p>4. Разравнивать нанесённый механизированным способом шпатлёвочный состав.</p>	<p>механизмов для приготовления и перемешивания шпатлёвочных составов.</p> <p>5. Способы и правила нанесения шпатлёвочных составов на поверхность вручную.</p> <p>6. Устройство, назначение и правила применения инструментов и механизмов для нанесения шпатлёвочных составов.</p> <p>7. Способы и правила разравнивания шпатлёвочного состава, нанесённого механизированным способом, инструмент для нанесения.</p> <p>8. Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлёвочных составов</p> <p>9. Требования, предъявляемые качеству выполняемых работ.</p>
	<p>ТФВ/02.2. = ПК 2.2.:Огрунтовывание и шлифование поверхностей.</p>	<p>1. Огрунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p> <p>2. Техническое обслуживание краскопульта.</p> <p>3. Шлифование огрунтованных, окрашенных и прошпатлёванных поверхностей.</p>	<p>1. Пользоваться инструментами и приспособлениями и для грунтования поверхности.</p> <p>2. Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом.</p> <p>3. Производить техническое обслуживание</p>	<p>1. Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования.</p> <p>2. Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта.</p> <p>3. Способы и правила выполнения</p>

			ручного краскопульта. 4. Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлёванные поверхности.	шлифовальных работ 4. Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей. 5. Инструкции по охране труда, правила пожарной безопасности, электробезопасность и при грунтовании и шлифовании поверхностей. 6. Сортамент, маркировка основные свойства грунтовых составов.
	ТФВ/03.2. = ПК 2.3.: Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями.	1. Приготовление клеевого состава. 2. Обрезка кромок обоев вручную. 3. Нанесение клеевого состава на поверхности.	1. Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции. 2. Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную. 3. Наносить клеевой состав на поверхность кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.	1. Сортамент, маркировка, основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ. 2. Способы и правила приготовления клея. 3. Способы раскроя обоев вручную. 4. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.
Основной ВПД:				
Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями (3 квалификационный разряд)				
ОФТ=ВД	ТФ=ПК	ТД= практический опыт	НУ=У	НЗ=З
ОТФ (С)=ВД 3: Выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей.	ТФ С/01.3. = ПК 3.1.: Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом	1. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. 2. Нанесение на поверхность шпатлёвки механизированным	1. Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. 2. Пользоваться инструментом для	1. Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. 2. Устройство и правила пользования

		инструментом. 3. Нанесение на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным инструментом.	нанесения на поверхность шпатлёвки механизированным способом. 3. Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом.	механизмов для приготовления и нанесения шпатлёвочных и грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. 3. Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом. 4. Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов эмульсий и паст. 5. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.
ТФ С/02.3. = ПК 3.2.: Окрашивание поверхностей.	1. Нанесение побелки на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. 2. Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре. 3. Окрашивание поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. 4. Вытягивание филёнок без подтушёвывания. 5. Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. 6. Окрашивание	1. Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре. 2. Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов 3. Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок. 4. Вытягивать филёнки без подтушёвывания. 5. Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и	1. Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок. 2. Требования, предъявляемые к качеству крашенных и побеленных поверхностей. 3. Способы и правила приготовления окрасочных составов. 4. Способы и правила подбора колера. 5. Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности	

		поверхностей по трафарету в один тон. 7. Окрашивание рам.	горизонтальные поверхности. 6. Накладывать трафарет на поверхность 7. Пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности.	вручную и механизированным способом. 6. Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности.
	ТФ С/03.3.= ПК 3.3.: Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями	1. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 г/кВ.м 2. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью от 110 до 180 г/кВ.м 3. Оклеивание стен и потолков тканевыми обоями. 4. Смена обоев, наклеенных внахлестку. 5. Удаление пятен на оклеенных поверхностях. 6. Выполнение обрезки кромок обоев.	1. Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей. 2. Удалять старые обои, наклеенные внахлестку и наклеивать новые. 3. Удалять пятна на оклеенных поверхностях. 4. Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев.	1. Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей.

ОК 1. общая культура труда рабочего	Соблюдать трудовую дисциплину
	Качественно исполнять трудовые обязанности
	Нести ответственность за результаты своей работы.
	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК 2. Технологическая дисциплина рабочего	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности.
ОК 3. Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности	Выполнять общие требования безопасности: <ul style="list-style-type: none"> – Требования безопасности перед началом работы. – Требования безопасности во время работы. – Требования безопасности в аварийных ситуациях. – Требования безопасности по окончании работы.
	Соблюдать требования инструкций и правил по охране труда, инструкций по пожарной безопасности, инструкций по электробезопасности, локальных актов по охране труда и безопасности производственных процессов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3.1. Тематический план профессионального модуля «Выполнение малярных работ»

Коды ВД, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т. ч. практические занятия, часов			
	МДК «ТЕХНОЛОГИЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ»						
ВД1.	Раздел 1. Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.	49	9	9	0	39	-
ПК 1.1.	Тема 1.1. Технология очистки поверхностей и предохранение от набрызгов краски.		7				
ПК 1.2.	Тема 1.2. Технология протравливания и обработки поверхностей.		2				
ВД 2.	Раздел 2. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.	105	18	13	0	86	-
ПК 2.1.	Тема 2.1. Технология шпатлевания поверхностей вручную.		5				
ПК 2.2.	Тема 2.2. Технология грунтовывания и шлифования поверхностей.		8				
ПК 2.3.	Тема 2.3. Технология подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями.		5				
ВД 3.	Раздел 3. Выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей.	113	13	10	0	102	-
ПК 3.1.	Тема 3.1. Технология шпатлевания и грунтования поверхностей механизированным инструментом.		4				
ПК 3.2.	Тема 3.2. Технология окрашивания поверхностей.		5				
ПК 3.3.	Тема 3.3. Технология оклеивания поверхности простыми обоями или обоями средней плотности и тканями.		4				
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	227	-	-	-	227	-
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	95	-	-	-	-	95
	Всего:	362	40	30	0	227	95

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ.01)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарного курса (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия обучающихся	Количество часов
1	2	3
МДК 01.01 Технология малярных работ		
Раздел 1. Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.		9/39
Введение. Понятие о профессии строителей. Правила безопасности труда и организации рабочего места маляра.	Содержание учебного материала:	1
	1. О профессии строителей. Понятие об охране труда и технике безопасности. Понятие классификации малярных работ. <i>Практическая работа: «Составление схемы классификации».</i>	1л
Тема 1.1. Технология очистки поверхностей и предохранение от набрызгов краски.	Содержание учебного материала:	6
	1. Виды поверхностей, подлежащих окрашиванию и оклеиванию обоями. Ручной инструмент, применяемый при подготовке поверхностей под окрашивание и оклеивание обоями. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	2. Технология очистки штукатуренных поверхностей. Предохранение их от набрызгов. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	3. Технология очистки металлических поверхностей. Предохранение их от набрызгов краски. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	4. Технология очистки деревянных поверхностей. Предохранение их от набрызгов. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	5. Технология очистки поверхностей под оклеивание обоями . <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
Тема 1.2. Технология протравливания и обработки поверхностей.	Содержание учебного материала:	2
	1. Технология протравливания поверхностей под окрашивание. Виды и свойства протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов и пропиток. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	2. Технология обработки поверхностей под окрашивание. Виды материалов для обработки поверхностей, их свойства. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты», «Сводной таблицы».</i>	1

Учебная практика. Виды работ: -Вводное занятие. Безопасность труда. Пожарная безопасность в учебных мастерских - Сортировка шпателей кистей и валиков по размеру и виду - Подготовка ручного инструмента к работе (заточка рабочих частей инструмента, замена покрытий валиков, заправка шпателей) - Подготовка механизированного инструмента к работе - Освоение приёмов работы с ручным инструментом и его хранение - Освоение приёмов выполнения работ по очистке оштукатуренных поверхностей под окраску - Освоение приёмов выполнения работ по очистке металлических поверхностей под окраску - Освоение приёмов выполнения работ по очистке деревянных поверхностей под окраску - Освоение приёмов выполнения работ по протравливанию поверхностей перед оклеиванием обоями		39
Раздел 2. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.		18/86
<u>Тема 2.1.</u> Технология шпатлевания поверхностей вручную.	Содержание учебного материала:	5
	1. Технология шпатлевания поверхностей: назначение процесса, основные технологические операции. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1л
	2. Технология подготовки поверхностей под шпатлевание. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	3. Виды шпатлёвочных составов. Технология приготовления шпатлёвочных составов. Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлёвочных составов. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	4. Виды инструментов для приготовления шпатлёвочных составов, нанесения и разравнивания её на поверхности. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	5. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.	1
<u>Тема 2.2.</u> Технология огрунтовывания и шлифования поверхностей.	Содержание учебного материала:	8
	1. Технология огрунтовывания поверхностей: назначение процесса, основные технологические операции.	1л
	2. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	3. Виды грунтовочных составов. Сортамент, маркировка, основные свойства составов для огрунтовывания поверхностей. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1

	4.	Виды инструментов для огрунтовывания поверхности. Механизация огрунтовывания, устройство и принцип работы ручного краскопульта. Требования, предъявляемые к качеству огрунтовывания поверхностей. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	5.	Технология шлифования огрунтованных, окрашенных и прошпатлёванных поверхностей.	1
	6.	<i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	7.	Виды инструмента для шлифования поверхности. Способы и правила выполнения шлифовальных работ. <i>Практическая работа: «Составление рабочего листа».</i>	1
	8.	Механизация шлифования, правила эксплуатации и принцип работы механизированных инструментов. Требования, предъявляемые к качеству шлифования поверхности. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
<u>Тема 2.3.</u>	Содержание учебного материала:		5
Технология подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями.	1.	Виды поверхностей, подлежащих оклеиванию обоями.	1
	2.	<i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	3.	Сортамент, маркировка, основные свойства клеев, применяемых для оклеивания поверхностей обоями. Способы и правила приготовления клея.	1
	4.	Способы раскроя обоев вручную. Виды механизированного раскроя обоев. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	5.	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. <i>Практическая работа: «Составление карты - памятки».</i>	1

Учебная практика. Виды работ:		86
<ul style="list-style-type: none"> - Инструктаж по Охране труда при выполнении малярных работ - Освоение приёмов приготовления сухих шпаклёвочных смесей - Освоение приёмов приготовления водоэмульсионных составов - Освоение приёмов приготовления эмалей ПФ - Освоение приёмов шпаклевания поверхности - Освоение приёмов шлифования прошпаклёванных поверхностей вручную - Освоение приёмов грунтования шлифованных поверхностей валиком и кистью - Освоение приёмов выполнения работ по окрашиванию эмалями ПФ деревянных поверхностей валиком и кистью - Освоение приёмов выполнения работ по окрашиванию эмалями ПФ металлических поверхностей валиком и кистью - Освоение приёмов подбора колера и дозировка при приготовлении водоэмульсионного состава - Освоение приёмов по окрашиванию горизонтальных поверхностей водными составами валиком и кистью - Освоение приёмов по окрашиванию вертикальных поверхностей с добавлением колера водными составами валиком и кистью - Освоение приёмов нанесения на окрашенную поверхность плоского рисунка декоративным валиком - Освоение приёмов подготовительных работ к оклеиванию поверхности обоями - Подготовка материала для оклеивания поверхности обоями - Контроль качества выполненных работ 		
Раздел 3.		13/102
Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.		
Тема 3.1.	Содержание учебного материала:	4
Технология шпатлевания и оштукатуривания поверхностей механизированным инструментом.	1. Сущность механизации, классификация средств механизации. Устройство механизмов для приготовления шпатлёвочных паст и оштукатуривочных составов и эмульсий.	1
	2. Сортамент, маркировка, основные свойства паст, оштукатуривочных составов и эмульсий, применяемых при шпатлевании и оштукатуривании поверхностей.	1
	3. Технология шпатлевания поверхностей механизированным инструментом. Правила использования механизмов для нанесения шпатлёвочных составов на поверхности. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	4. Технология оштукатуривания поверхностей механизированным инструментом. Правила использования механизмов для нанесения оштукатуривочных составов и эмульсий на поверхности. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
Тема 3.2.	Содержание учебного материала:	5
Технология окрашивания поверхностей.	1. Общие сведения о лакокрасочных материалах. Классификация по виду, химическому составу, назначению. Маркировка лакокрасочных материалов. <i>Практическая работа: Расшифровка марок ЛКМ.</i>	1

	2.	Виды водных окрашивающих составов, их применение. Сортамент, маркировка, свойства водных окрашивающих составов. Практическая работа: «Составление сводной таблицы»	1
	3.	Виды неводных окрашивающих составов, их применение. Сортамент, маркировка, свойства неводных окрашивающих составов. Практическая работа: «Составление сводной таблицы»	
	4.	Способ приготовления водных окрашивающих составов. Способ приготовления неводных окрашивающих составов.	1
	5.	Способы нанесения окрашивающих составов на поверхности: *вручную *с применением средств механизации.	1
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:		4
Технология оклеивания поверхности простыми обоями или обоями средней плотности и тканями.	1.	Виды обоев. Требования, предъявляемые к качеству обоев. Практическая работа: «Составление Рабочего листа».	1
	2.	Технология оклеивания вертикальной поверхности простыми обоями. Практическая работа: «Составление Рабочего листа». Инструменты, инвентарь, оборудование, приспособления для выполнения работы.	1
	3.	Технология оклеивания горизонтальной поверхности простыми обоями Практическая работа: «Составление Рабочего листа». Инструменты, инвентарь, оборудование, приспособления для выполнения работы.	1
	4.	Технология оклеивания поверхности обоями средней плотности Практическая работа: «Составление Рабочего листа». Инструменты, инвентарь, оборудование, приспособления для выполнения работы.	1
	5.	Технология оклеивания поверхностей тканями. Практическая работа: «Составление Рабочего листа». Инструменты, инвентарь, оборудование, приспособления для выполнения работы.	1

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение.

**Реализация программы модуля осуществляется
в учебном кабинете и учебно-производственной мастерской:**

1. Кабинет Основы технологии отделочных строительных работ
2. Учебно-производственная мастерская «Маляр» для подготовки маляров

Оборудование учебного кабинета

1. Рабочий стол преподавателя
2. Стул
3. Доска классная трёхзоновая
4. Доска передвижная аудиторная
5. Столы рабочие для обучающихся
6. Стулья для обучающихся

Технические средства обучения:

1. Компьютер преподавателя «SAMSUNG»
2. Принтер «LaserJet-1100»
3. Клавиатура WARNING
4. Мышь Logitech
5. Multimedia Proektor «Epson»;
6. Экран для диапроектора «Master Picture»
(подпружиненный с ручным управлением)

Оборудование учебно-производственной мастерской

I. Основное и вспомогательное технологическое оборудование

Оборудование основное	Оборудование вспомогательное
Машина шлифовальная электрическая с пылесборником	Установка для нанесения клея на обои
Машина затирочная универсальная	Лестница-стремянка металлическая
Установка для нанесения клея на обои	Пистолет-распылитель шпатлёвочный
Электромешалка (строительный миксер) для смешивания составов	Пульверизатор ручной для нанесения краски
Электрофен для снятия красочных составов	Стремянка инвентарная с верхней площадкой
Краскопульт с удочкой и комплектом резиновых шлангов (всасывающего и нагнетательного)	Подмости универсальные сборно-разборные передвижные

Краскопульт ручного действия	Ручной пистолет для герметика
Краскопульт электрический	
Обоемазочная машина с резаком	

Инструмент, приспособления, инвентарь

Инструмент	Инструмент	Инструмент
Линейка-уровень	Кисть фигурная (типа I и II)	Торцовка ШТ-1
Отвес со шнуром	Кисть-макловица	Торцовка ШТ-2
Рулетка в закрытом корпусе	Кисть филёночная круглая	Шпатель комбинированный
Шнур разметочный в корпусе	Кисть флейцевая КФ	Шпатель малярный
Валик для приглаживания кромок обоев	Накатка двухваликовая	Шпатель профилированный
Валик малярный ВМ	Нож для разрезки трещин	Шпатель с ванночкой для потолков
Валик малярный ВП	Ножницы обойные	Шпатель с ванночкой для стен
Валик малярный угловой	Скребок металлический	Шпатель с гибкой вставкой
Валик малярный филёночный	Кисть филёночная круглая	Шпатель с деревянной ручкой
Валик резиновый рифлёный	Шпатель с резиновой вставкой	Щётка для обойных работ
Валик резиновый узорчатый	Шпатель стальной с металлической ручкой	Щётка стальная прямоугольная
Кисти фигурные для окраски радиаторов	Шпатель с широким стальным полотном	Щётка торцовая ЩТ-1 (ЩТ-2)
Кисть маховая КМ	Шпатели сменные с универсальной ручкой (набор) и сменными лезвиями	Кисть специальная для окрашивания радиаторов отопления
Кисть-ручник (круглая)		Кисть трафаретная
Средства индивидуальной защиты	Приспособления	Инвентарь
Респиратор	Приспособление для шлифования поверхностей	Тара инвентарная металлическая ёмкостью 1,5 л
Перчатки обычные	Приспособление для окрашивания решетчатых ограждений	Сита для просеивания сыпучих материалов различных номеров
Перчатки резиновые	Приспособление для окрашивания труб	Сито сменное для процеживания колеров
Перчатки резиновые для защиты от поражения электрическим током	Приспособление для очистки труб	Сетки для процеживания малярных составов различных номеров
Очки защитные (закрытые)	Приспособление для окрашивания плитусов	Сита конусообразные и сетки плоские

	Шкуркодержатель	Посуда 1 л.
		Совки для набора сыпучих материалов
		Ванночка для валиков и кистей
		Ванночка с сеткой
		Ведро металлическое
		Ёмкость для кистей
		Посуда мерная дозирующая (комплект)
		Посуда 0,5 л.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Интернет ресурсы:

<http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-10/2.htm>

[http://teoriastroiki.ru/spravochnik/domostroenie/otdelochnye_raboty/tehnologiya_shtukaturnyh_ot/http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-5/.](http://teoriastroiki.ru/spravochnik/domostroenie/otdelochnye_raboty/tehnologiya_shtukaturnyh_ot/http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-5/)

5. Основные источники:

1. 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
2. Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус.-3-е изд. Стер. – М. : Издательский центр « Академия», 2018.-240с
3. Лукин А.А. Основы технологии общестроительных работ: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования/ А.А.Лукин.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-208с.
4. Елизарова В.А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования-/ В.А.Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия»,2018.-304с.

6. Дополнительные источники:

1. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство) : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- 7-е изд., стер.– М. : Издательский центр « Академия», 2018.-304с.
2. Парикова Е.В. Материаловедение для каркасно-обшивных конструкций: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева. – М.:

Издательский центр « Академия», 2019.-144с.

3. Баландина И.В., Ефимов Б.А. и др. Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования – М. : Издательский центр «Академия», 2019.-304с.

4. Береснев А.И., Материаловедение каменных, бетонных и арматурных работ: учеб. пособие для студ.учреждений сред. проф. Образования/ А.И.Береснев, Г.А.Пискарева . – М. : Издательский центр « Академия», 2019.-304с.

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

Реализация профессионального модуля «Выполнение малярных работ» обеспечена организацией и проведением текущего и итогового контроля демонстрируемых обучающимися необходимыми знаниями и умениями.

Текущий контроль проводится в процессе обучения.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю разрабатываются преподавателем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Трудовые функции	Трудовые действия
2 квалификационный разряд	
ПК 1.1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски.	1. Сглаживание поверхностей вручную. 2. Соскабливание старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. 3. Предохранение поверхностей от набрызгов краски. Выполнение работ по подготовке поверхностей под оклеивание обоями
ПК 1.2. Протравливание и обработка поверхностей	1. Проолифливание деревянных поверхностей. 2. Обработка не деревянных поверхностей. 3. Подмазывание отдельных мест. 4. Приготовление нейтрализующего раствора. 5. Протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором.
ПК 2.1. Шпатлевание поверхностей вручную.	1. Расшивка трещин. 2. Вырезка сучьев и засмолов. 3. Приготовление шпатлёвочных составов. 4. Нанесение шпатлёвочных составов на поверхности вручную. 5. Разравнивание шпатлёвочного состава, нанесённого механизированным способом.
ПК 2.2. Огрунтовывание и шлифование поверхностей.	1. Огрунтовывание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. 2. Техническое обслуживание краскопульта. 3. Шлифование огрунтованных, окрашенных и прошпатлёванных поверхностей.
ПК 2.3. Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями.	1. Приготовление клеевого состава. 2. Обрезка кромок обоев вручную. 3. Нанесение клеевого состава на поверхности.

3 квалификационный разряд	
ПК 3.1. Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. 2. Нанесение на поверхность шпатлёвки механизированным инструментом. 3. Нанесение на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным инструментом.
ПК 3.2. Окрашивание поверхностей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нанесение побелки на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. 2. Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре. 3. Окрашивание поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. 4. Вытягивание филёнок без подтушёвывания. 5. Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. 6. Окрашивание поверхностей по трафарету в один тон. 7. Окрашивание рам.
ПК 3.3. Оклеивание поверхностей простыми обоями или обоями средней плотности и тканями.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 г/кВ.м 2. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью от 110 до 180 г/кВ.м 3. Оклеивание стен и потолков тканевыми обоями. 4. Смена обоев, наклеенных внахлёстку. 5. Удаление пятен на оклеенных поверхностях. 6. Выполнение обрезки кромок обоев.

**Поурочно – тематическое планирование УП и ПП
по профессии «Маляр»**

№ п\п	Наименование темы	Кол-во часов
	Учебная практика	227
1	Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	39
1.1	Вводное занятие. Безопасность труда. Пожарная безопасность в учебных мастерских	3
1.2	Сортировка шпателей кистей и валиков по размеру и виду	3
1.3	Подготовка ручного инструмента к работе (заточка рабочих частей инструмента, замена покрытий валиков, заправка шпателей)	3
1.4	Подготовка механизированного инструмента к работе	3
1.5	Освоение приёмов работы с ручным инструментом и его хранение	3
1.6	Освоение приёмов выполнения работ по очистке оштукатуренных поверхностей под окраску	6
1.7	Освоение приёмов выполнения работ по очистке металлических поверхностей под окраску	6
1.8	Освоение приёмов выполнения работ по очистке деревянных поверхностей под окраску	6
1.9	Освоение приёмов выполнения работ по протравливанию поверхностей перед оклеиванием обоями	6
2	Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями	86
2.1	Инструктаж по Охране труда при выполнении малярных работ	3
2.2	Освоение приёмов приготовления сухих шпаклёвочных смесей	6
2.3	Освоение приёмов приготовления водоэмульсионных составов	6
2.4	Освоение приёмов приготовления эмалей ПФ	3
2.5	Освоение приёмов шпаклевания поверхности	6
2.6	Освоение приёмов шлифования прошпаклёванных поверхностей вручную	6
2.7	Освоение приёмов грунтования прошпаклёванных поверхностей валиком и кистью	6
2.8	Освоение приёмов выполнения работ по окрашиванию эмалями ПФ деревянных поверхностей валиком и кистью	6
2.9	Освоение приёмов выполнения работ по окрашиванию эмалями ПФ металлических поверхностей валиком и кистью	6
2.10	Освоение приёмов подбора колера и дозировка при приготовлении водоэмульсионного состава	3
2.11	Освоение приёмов по окрашиванию горизонтальных поверхностей водными составами валиком и кистью	5
2.12	Освоение приёмов по окрашиванию вертикальных поверхностей с добавлением колера водными составами валиком и кистью	9
2.13	Освоение приёмов нанесения на окрашенную поверхность плоского рисунка декоративным валиком	6
2.15	Освоение приёмов подготовительных работ к оклеиванию поверхности обоями	6
2.16	Подготовка материала для оклеивания поверхности обоями	6
2.17	Контроль качества выполненных работ	3
3	Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей	102
3.1	Инструктаж по охране труда при выполнении малярных работ	3
3.2	Приготовление сухих шпаклёвочных составов. Шпаклевание поверхности	18

3.3	Шлифование прошпаклёванных поверхностей ручным и механизированным способом	18
3.4	Грунтование поверхности ручным и механизированным способом	3
3.5	Окрашивание поверхности водными составами, с добавлением колера, гармонично сочетающегося с цветом заданного фона. Валиком и кистью	18
3.6	Окрашивание деревянных, металлических поверхностей эмалями ПФ валиком и кистью	9
3.7	Разметка первого полотнища обоев на поверхности	3
3.8	Приготовление обойного клея	3
3.9	Раскрой обойных полотнищ по заданным размерам с подгонкой рисунка	9
3.10	Оклеивание поверхности простыми и сложными видами обоев	15
3.11	Контроль качества выполненных работ	3
4	Производственная практика	95
4.1	Инструктаж по охране труда при выполнении малярных работ	3
4.2	Приготовление сухих шпаклёвочных смесей ручным и механизированным способом, соблюдая технологию приготовления	6
4.3	Сплошное и местное шпаклевание поверхности	18
4.4	Сплошное и местное шлифование поверхности ручным и механизированным способом	12
4.5	Сплошное и местное грунтование поверхности ручным и механизированным способом	3
4.6	Приготовление вододисперсионных составов с добавлением колера ручным и механизированным способом. Определение норм расхода материала	3
4.7	Окрашивание поверхности вододисперсионными составами валиком и кистью	18
4.8	Приготовление эмалей ПФ. Определение норм расхода материала	3
4.9	Окрашивание деревянных и металлических поверхностей валиком и кистью	18
4.10	Приготовление обойного клея, соблюдая технологию приготовления, разметка первого полотнища обоев на поверхности раскрой полотнищ обоев по заданным размерам	4
4.11	Оклеивание поверхности обоями различной сложности	6
4.12	Контроль качества выполненных работ	1