

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ и.о. директора
ГБПОУ «БГСХТ
им. Героя Советского
Союза Смолякова И.И.»
от 30.08.2023 № 138-ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ
МДК.03.01. Технологии работ по окрашиванию и оклеиванию обоями
поверхностей
профессионального цикла
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Богатое, 2023

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 340, зарегистрирован в Минюсте России 10.06.2022 № 68841.

Профессионального стандарта «Маляр строительный», регистрационный №347, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2020 г. № 443н. Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2020 г. № 59351.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум имени Героя Советского Союза Смолякова Ивана Ильича»

Разработчик: Владимирова Е.Е., преподаватель ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической комиссии профессиональных дисциплин

Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

Руководитель МК _____ /Т.Н. Чешко/

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	9
3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, в части освоения основного вида деятельности (ВД): «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», вида профессиональной деятельности (ВПД) «Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.

ПК 3.2. Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.

ПК 3.3. Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.

ПК 3.4. Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

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

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

Владеть навыками (Н):

Н1. выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при

производстве малярных работ по отделке поверхностей зданий и сооружений.

Н2. выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;

Н3. выполнения работ по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами;

Н4. выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.

Н5. выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.

Выполнять трудовые действия (ТД):

А/01.1 Очистка поверхностей;

А/01.2 Сглаживание поверхностей вручную;

А/01.3 Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;

А/01.4 Предохранение поверхностей от набрызгов краски;

А/02.1 Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика;

А/02.2 Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика;

А/02.3 Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором;

А/03.1 Приготовление клеевого состава;

А/03.2 Нанесение клеевого состава на поверхности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь (У):

У 1. проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении малярных работ;

У 2. применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ;

У 3. использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;

У 4. читать рабочие чертежи и схемы;

У 5. применять технологии грунтования и шпатлевания поверхностей

вручную и механизированным способом;

У 6. применять технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами;

У 7. применять технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;

У 8. выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;

У 9. оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;

У 10. соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;

У 11. соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.

Необходимые умения (УА):

УА/01.1 Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей;

УА/01.2 Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;

УА/01.3 Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;

УА/01.4 Устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;

УА/02.1 Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;

УА/02.2 Приготавливать нейтрализующие растворы;

УА/03.1 Приготавливать клей заданного состава и консистенции;

УА/03.2 Получать ровную кромку при резке обоев вручную;

УА/03.3 Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать (З):**

З 1. правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении малярных работ;

З 2. виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ;

З 3. виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;

З 4. правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов;

З 5. технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;

З 6. технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;

З 7. способы ремонта и восстановления окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;

З 8. требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;

З 9. требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;

З 10. требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.

Необходимые знания (ЗА):

ЗА/01.1 Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;

ЗА/01.2 Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений;

ЗА/01.3 Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров;

ЗА/01.4 Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;

ЗА/01.5 Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах;

ЗА/02.1 Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок,

пропиток;

ЗА/02.2 Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;

ЗА/02.3 Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;

ЗА/02.4 Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом;

ЗА/02.5 Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами;

ЗА/03.1 Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ;

ЗА/03.2 Способы и правила приготовления клея;

ЗА/03.3 Способы раскроя обоев вручную;

ЗА/03.4 Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 350 часов, в том числе:

объем образовательной нагрузки обучающегося – 164 часа,

в том числе:

всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем – 146 часов;

самостоятельная работа обучающихся – 18 часов.

учебной практики – 72 часа;

производственной практики – 108 часов;

экзамен по профессиональному модулю – 6 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», вида профессиональной деятельности «Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями» в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.
ПК 3.2.	Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.
ПК 3.3.	Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами
ПК 3.4.	Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной программы	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		Экзамен ПМ
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем		Самостоятельная работа обучающегося	Консультация	Экзамена по МДК	Учебная, часов	Производственная, часов	
			Всего учебных занятий, часов	в т.ч. практические занятия, часов	Всего, часов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1-3.4	Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ	53	43	14	10					
ПК 3.1-3.4	Раздел 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами	57	53	30	4					
ПК 3.1-3.4	Раздел 3. Технологические процессы при выполнении обойных работ	19	17	10	2					
ПК 3.1-3.4	Раздел 4. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей	25	23	12	2					
ПК 3.1-3.4	Консультация	4				4				
ПК 3.1-3.4	Экзамен по МДК	6					6			
ПК 3.1-3.4	Учебная практика, часов	72						72		
ПК 3.1-3.4	Производственная практика, часов	108							108	
ПК 3.1-3.4	Экзамен по ПМ	6								6
Всего:		350	136	66	18	4	6	72	108	6

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 03.01 Технологии работ по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей		164	
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ		53	
Тема 1.1 Основы производства малярных и декоративно-художественных работ	Содержание	10	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила организации рабочего места и техники безопасности. 2. Правила безопасности при работе с протравливающими, лакокрасочными 3. материалами. 4. Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. 5. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов, при колеровке 6. составов, 7. Виды и назначение малярных работ. 8. Требования к поверхностям под окрашивание и обои. <p>Виды основных материалов, применяемых при малярных работах. Чтение архитектурно-строительных чертежей.</p>	8	1/2
	Практические занятия № 1 Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под малярные работы.	2	
Тема 1.2. Инструменты, приспособления и инвентарь в малярных и декоративно-художественных работах	Содержание	12	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования СНиП к готовности зданий для производства малярных и декоративно-художественных работ. 2. Инструменты, приспособления и инвентарь для производства малярных и 	6	1/2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
	3.	декоративно-художественных Виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования инструмента при проведении малярных работ.		
	Практические занятия № 2 Изучение инструментов и приспособлений для подготовки и окраске поверхностей № 3 Составление таблицы классификации инструмента, приспособлений и инвентаря для производства малярных работ. № 4 Изучение инструментов и приспособлений для декоративно-художественных работ.		6	
Тема 1.3. Средства подмащивания при выполнении малярных и декоративно-художественных работ	Содержание		6	
	1.	Характеристика средств подмащивания при выполнении малярных декоративно-художественных работ.	4	1/2
	2.	Технологические схемы производства работ с применением различных средств подмащивания.		
	Практические занятия № 5 Изучение средств подмащивания, их характеристик и техники безопасности		2	
Тема 1.4 Подготовка и обработка поверхности под окраску водными и неводными составами	Содержание		15	
	1.	Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные водные окраски.	11	1/2
	2.	Состав и приготовление подмазочных паст.		
	3.	Расшивка и подмазка трещин.		
	4.	Нанесение шпатлевки на потолок и стены с помощью шпателя.		
	5.	Шлифование шпатлевки.		
	6.	Нанесения акриловой грунтовки на поверхности потолка и стен ручным инструментом.		
	7.	Подготовка и обработка железобетонных поверхностей.		
	8.	Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные окраски неводными составами.		
	9.	Проолифка поверхностей.		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
	10.	Подготовка деревянных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные неводные окраски.		
	11.	Подготовка и обработка металлических поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные неводные окраски.		
	Практические занятия № 6 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под водную окраску». № 7 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под неводную окраску».		4	
Самостоятельная работа при изучении раздела 1. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: № 1. Подготовить реферат на тему: Охрана труда в строительстве. Техника безопасности и гигиена труда при отделочных работах. Соблюдение требований безопасности при работе на высоте. № 2 Подготовить реферат на тему: Инструменты и приспособления, применяемые для подготовки, обработке и окраске поверхности № 3 Подготовить реферат на тему: Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание № 4 Подготовить реферат на тему: Приготовление известковых составов. Окраска поверхностей цементными составами № 5 Подготовить реферат на тему: Окраска поверхностей силикатными и гидрофобизированными силикатными составами			10	
Раздел 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами			57	
Тема 2.1 Окрашивание поверхности водными составами	Содержание 1. Общие сведения о малярных составах. 2. Основы цветоведения. 3. Окраска поверхностей клеевыми составами ручным инструментом. 4. Окраска поверхностей силикатными составами краскопультом с ручным приводом. 5. Окраска поверхности известковыми составами. Качественные показатели водных окрасок. 6. Устройство и принцип работы краскопультов.		9	
			7	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
	7.	Окраска поверхностей водными акриловыми и вододисперсионными синтетическими составами.		
	Практические занятия		2	
	№ 8 Составление технологической карты «Окраска поверхности стен водными составами ручным инструментом»			
Тема 2.2. Окрашивание поверхности неводными составами	Содержание		21	
	1.	Приготовление окрасочных составов необходимого тона.	7	2
	2.	Отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками.		
3.	Покрытие поверхности лаком на основе битума вручную.			
4	Изучение технологий окраски стен и потолка.			
5.	Изучение технологий окраски металлических поверхностей масляными, эмалевыми и синтетическими красками.			
6.	Окраска поверхности стен неводными составами ручным инструментом.			
7.	Качественные показатели неводных окрасок Назначение неводных окрасок.			
	Практические занятия		14	
	№ 9 Составление технологической карты окраски стен и потолка. № 10 Составление технологической карты окраски металлических поверхностей масляными, эмалевыми и синтетическими красками. № 11 Составление технологической карты окраски труб, радиаторов, металлических решеток, а также стальных кровель вручную. № 12 Составление технологической карты Окраска оконных переплетов и дверных полотен эмалями и лаками. № 13 Составление технологической карты Окраска пола. Особенности отделки паркетных покрытий полов. № 14 Изучение пооперационного контроля качества окраски поверхностей неводными составами. № 15 Составление технологической карты «Окраска поверхности стен неводными составами ручным инструментом»			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 2.3. Механизация малярных работ	Содержание	12	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды, назначение и принцип действия электрифицированного оборудования и инструмента при проведении малярных работ. 2. Принцип действия электрифицированного оборудования и инструмента при проведении малярных работ. 	4	
	Практические занятия № 16 Изучение устройства и характеристик мелотерки, краскотерки, мешалки и вибросита. № 17 Изучение электрокраскопультов. № 18 Составление технологической карты окраски поверхности потолка и стен краскопультом № 19 Изучение красконагнетательных бачков, окрасочных агрегатов, компрессора.	8	
Тема 2.4. Простейшие малярные отделки	Содержание	11	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды простейших малярных отделок поверхностей. 2. Выбор вида отделки в зависимости от назначения помещения. 3. Филенки, трафареты. Составы для фактурной отделки. 4. Разбивка различными способами поверхностей стен на фризы (бордюры), гобелены, панели. 5. Гармоничное сочетание цветов при окраске помещений. 	5	2
	Практические занятия № 20 Составление технологической карты вытягивания филенок. № 21 Составление технологической карты выполнения декоративной отделки с помощью трафаретов. № 22 Составление технологической карты фактурной отделки поверхностей.	6	
Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: № 6. Подготовить реферат на тему: Отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками № 7 Подготовить реферат на тему: Устройство и принцип работы и техническая характеристика мелотерки, краскотерки, мешалки и вибросита	4		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 3. Технологические процессы при выполнении обойных работ		19	
Тема 3.1. Оклеивание поверхности различными материалами	Содержание	17	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды обоев и клеев. 2. Организация рабочего места при оклеивании поверхности потолка обоями. 3. Подготовка и комплектование обоев и пленок. 4. Приемы складывания полотнища обоев. Наклейка бордюра или фриза. 5. Оклейка стен различными обоями. 6. Механизмы, применяемые для подготовки обоев. 7. Технология оклеивания поверхности потолка различными обоями. 	7	
	Практические занятия № 23 Изучение видов обоев. № 24 Составление технологической карты подготовки поверхностей под оклеивание обоями и пленками. № 25 Составление технологической карты оклейки стен различными обоями. № 26 Составление технологической карты оклеивания потолка различными обоями.	10	
Самостоятельная работа при изучении раздела 3. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: № 8 Подготовить реферат на тему: Методы подбора окрасочного состава по цвету и вязкости для выполнения рисунка по трафарету		2	
Раздел 4. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей		25	
Тема 4.1. Ремонт окрашенных поверхностей	Содержание	15	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Способы ремонта и восстановления окрашенных поверхностей. 2. Приемы снятия старого набега, выведение жирных и ржавых пятен. 3. Дефекты на поверхности силикатных составах, причины возникновения и способы их устранения. 4. Проведение ремонта на окрашенных поверхностях. 	6	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
	Практические занятия № 27 Составление технологической карты ремонта поверхностей, окрашенных водными составами № 28 Составление технологической карты ремонта поверхностей, окрашенных неводными составами. № 29 Составление технологической карты ремонтных работ на поверхностях отделанных по трафарету, набрызгом, исправление филенок.	9	
Тема 4.2 Ремонт ранее оклеенных поверхностей	Содержание	8	
	1. Подклеивание частично отслоившихся обоев. Частичное удаление старых обоев. Замена полотнищ. 2. Правила безопасности при выполнении и ремонте малярных и обойных работ. 3. Контроль качества при выполнении и ремонте малярных и обойных работ.	5	2
	Практические занятия № 30 Составление технологической карты ремонта поверхностей оклеенных обоями.	3	
Самостоятельная работа при изучении раздела 4. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: № 9 Подготовить реферат на тему: Технологическая последовательность подготовки поверхностей под оклеивание обоями и пленками		2	
Консультация		4	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6	
	Всего	164	
Учебная практика Виды работ/тем: - Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. - Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок. - Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям. - Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. - Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). - Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола. - Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит.		72	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
<ul style="list-style-type: none"> - Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки. - Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. - Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов. 			
<p>Производственная практика Виды работ/тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений. - Разметка поверхностей. - Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования. - Подготовка материалов для монтажа каркасов. - Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов, выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. - Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа. - Подготовка листовых материалов к монтажу. - Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов. - Устройство бескаркасных облицовок. - Монтаж сухих сборных стяжек пола. - Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола. - Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания. - Шлифовка поверхностей после шпаклевания. - Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. 		108	
Итоговая аттестация в форме экзамена по профессиональному модулю		6	
	Всего	350	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебных кабинетов: «Основы строительного черчения», «Основ строительного материаловедения», Мастерская «Малярных работ».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству учащихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты, каталоги и др.)

Технические средства обучения:

- компьютер для преподавателя;
- комплект учебно-методической документации.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- наборы инструментов и приспособлений;
- комплект контрольно-измерительных инструментов;
- техническая и технологическая документация;
- машины, средства малой механизации и электроинструмент для выполнения малярных работ;
- набор плакатов по выполнению малярных декоративно-художественные работ;
- комплект инструкционно-технологических карт;
- карточки контроля и проверки знаний;
- карточки-задания;

- индивидуальные средства защиты.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, проводимую на объектах строительства.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Для преподавателей и студентов

1. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. Отделочные строительные работы. учебное пособие для СПО. / –4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 488 с.

2. Прекрасная Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник / Е.П. Прекрасная. – 3-е изд. – М.: Академия, 2019. – 320 с. – (Профессиональное образование).

3. Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник / И.В. Петрова. – 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

Дополнительные источники:

1. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебное пособие для СПО / –2-е изд. – М. Академия, 2019. – 320 с.

2. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: Академия. 2019.

3. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве: учебник для СПО / – 8-е изд. – М.: Академия, 2020. – 416 с.

Справочники:

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».

2. СНиП 111-4-80 Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).

3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4. Ольхина Е.А., Козина С.А., Кузнецова Л.Н. Справочник по отделочным строительным работам. – М.: Академия, 2009. – 416 с.

5. Аханов В.С. «Справочник строителя». – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020 г.

Интернет-ресурсы:

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/>

2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 752 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий: учебное пособие для СПО / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 256 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов профессионального модуля осуществляется преподавателями в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также сдачи обучающимися экзамена.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Умения:</p> <p>У 1. проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении малярных работ;</p> <p>У 2. применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ;</p> <p>У 3. использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;</p> <p>У 4. читать рабочие чертежи и схемы;</p> <p>У 5. применять технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>У 6. применять технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами;</p> <p>У 7. применять технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;</p> <p>У 8. выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;</p> <p>У 9. оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p> <p>У 10. соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;</p> <p>У 11. соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.</p> <p>УА/01.1 Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей</p> <p>УА/01.2 Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей</p> <p>УА/01.3 Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин</p> <p>УА/01.4 Устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей отрызгов краски</p> <p>УА/02.1 Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком</p> <p>УА/02.2 Приготавливать нейтрализующие растворы</p> <p>УА/03.1 Приготавливать клей заданного состава и консистенции</p> <p>УА/03.2 Получать ровную кромку при резке обоев вручную</p> <p>УА/03.3 Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - Тестирование по темам раздела. <p>Дифференцированные зачеты по практикам;</p> <p>Экзамены по МДК и профессиональному модулю.</p>

Знания:	
<p>3 1. правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении малярных работ;</p> <p>3 2. виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ;</p> <p>3 3. виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;</p> <p>3 4. правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов;</p> <p>3 5. технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>3 6. технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;</p> <p>3 7. способы ремонта и восстановления окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;</p> <p>3 8. требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p> <p>3 9. требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;</p> <p>3 10. требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.</p> <p>ЗА/01.1 Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;</p> <p>ЗА/01.2 Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений;</p> <p>ЗА/01.3 Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров;</p> <p>ЗА/01.4 Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;</p> <p>ЗА/01.5 Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах;</p> <p>ЗА/02.1 Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток;</p> <p>ЗА/02.2 Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов</p> <p>ЗА/02.3 Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;</p> <p>ЗА/02.4 Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом;</p> <p>ЗА/02.5 Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами;</p> <p>ЗА/03.1 Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ</p> <p>ЗА/03.2 Способы и правила приготовления клея</p> <p>ЗА/03.3 Способы раскроя обоев вручную</p> <p>ЗА/03.4 Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - Тестирование по темам раздела. <p>Дифференцированные зачеты по практикам;</p> <p>Экзамены по МДК и профессиональному модулю.</p>