

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 03.06.2024г. № 116-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

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 № 10 от «30» мая 2024г.

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 обоечных 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 материалами. 3. Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. 4. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов, при колеровке составов, 5. Виды и назначение малярных работ. 6. Требования к поверхностям под окрашивание и обои. 7. Виды основных материалов, применяемых при малярных работах. 8. Чтение архитектурно-строительных чертежей. 	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		9	
	1.	Общие сведения о малярных составах.	7	2
	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.		

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 водоэмульсионными 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 вибростата. № 17 Изучение электрокраскопульты. № 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 вибростата	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. Олхина 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>

<p>Знания:</p> <p>З 1. правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении малярных работ;</p> <p>З 2. виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ;</p> <p>З 3. виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;</p> <p>З 4. правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов;</p> <p>З 5. технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>З 6. технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;</p> <p>З 7. способы ремонта и восстановления окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;</p> <p>З 8. требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p> <p>З 9. требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;</p> <p>З 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>
--	---