

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение
закрытого типа»
(Калтанское СУВУ)

УТВЕРЖДАЮ



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНО-
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ**

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

Форма обучения: очная

г. Калтан, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования далее – СПО **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

Рабочая программа является приложением к Программе СПО 08.01.25 «Мастер отделочных строительных работ».

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Калтанское СУВУ).

Разработчик:

Старкова Олеся Александровна, мастер производственного обучения.

Программа согласована с социальными партнерами _____

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения
(Протокол № __ от _____ 202__ г.)
Руководитель МО _____ О.А. Старкова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности **Выполнение малярных и декоративно-художественных работ** и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций (ОК):

Код	Профессиональные компетенции
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 3.2	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды
ПК 3.3	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.4	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда
ПК 3.5	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда
ПК 3.6	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда
ПК 3.7	Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<p>ПО1. Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски;</p> <p>ПО3. Протравливание и обработка поверхностей;</p> <p>ПО4. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями;</p> <p>ПО5. Приготовление нейтрализующего раствора;</p> <p>ПО6. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре;</p> <p>ПО7. Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре;</p> <p>ПО8. Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех;</p> <p>ПО9. Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>ПО10. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом;</p> <p>ПО11. Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом;</p> <p>ПО12. Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом;</p> <p>ПО13. Техническое обслуживание краскопульта;</p> <p>ПО14. Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей;</p> <p>ПО15. Окрашивание поверхностей различными малярными составами;</p> <p>ПО16. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом;</p> <p>ПО17. Вытягивание филенок без подтушевывания;</p> <p>ПО18. Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев;</p> <p>ПО19. Окрашивание рам;</p> <p>ПО20. Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями;</p> <p>ПО21. Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями;</p> <p>ПО22. Отделка стен и потолков высококачественными обоями;</p> <p>ПО23. Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов;</p> <p>ПО24. Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей;</p> <p>ПО25. Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов;</p> <p>ПО26. Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень;</p> <p>ПО27. Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;</p> <p>ПО28. Копирование и вырезание трафаретов любой сложности;</p> <p>ПО29. Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками;</p>
--------------------------------	--

	<p>ПО30. Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей; ПО31. Отделка поверхностей аэрографией; ПО32. Выполнение декоративного лакирования; ПО33. Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей; ПО34. Орнаментальная роспись в несколько тонов; ПО35. Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок.</p>
<p>Уметь</p>	<p>У1 Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; У2 Пользоваться установленной технической документацией; У3 Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды; У4 Применять средства индивидуальной защиты; У5 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием; У6 Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей; У7 Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей; У8 Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; У9 Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски; У10 Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком; У11 Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов; У12 Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов; У13 Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; У14 Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре; У15 Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов; У16 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; У17 Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом; У18 Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей; У19 Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом; У20 Производить техническое обслуживание ручного краскопульта; У21 Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную; У22 Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав; У23 Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности; У24 Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом; У25 Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом; У26 Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами; У27 Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок; У28 Вытягивать филенки без подтушевывания; У29 Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; У30 Окрашивать рамы;</p>

	<p>У31 Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями;</p> <p>У32 Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами;</p> <p>У33 Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей;</p> <p>У34 Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые;</p> <p>У35 Удалять пятна на наклеенных поверхностях;</p> <p>У36 Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев;</p> <p>У37 Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев;</p> <p>У38 Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев;</p> <p>У39 Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей;</p> <p>У40 Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев;</p> <p>У41 Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов;</p> <p>У42 Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей;</p> <p>У43 Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам;</p> <p>У44 Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой;</p> <p>У45 Выполнять копирование и вырезание трафаретов;</p> <p>У46 Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию;</p> <p>У47 Производить отделку поверхности по трафарету;</p> <p>У48 Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона;</p> <p>У49 Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы;</p> <p>У50 Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой;</p> <p>У51 Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента;</p> <p>У52 Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа;</p> <p>У53 Выполнять декоративное лакирование поверхностей;</p> <p>У54 Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро;</p> <p>У55 Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху;</p> <p>У56 Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту;</p> <p>У57 Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей;</p> <p>У58 Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием.</p>
Знать	<p>31 Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ;</p> <p>32 Требования безопасных условий труда;</p> <p>33 Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>34 Технологическое задание и требования охраны труда;</p> <p>35 Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;</p> <p>36 Приемы очистки поверхностей;</p> <p>37 Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов;</p> <p>38 Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком;</p> <p>39 Способы протравливания и обработки поверхностей;</p> <p>310 Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов;</p>

311 Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток;

312 Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов;

313 Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст;

314 Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре;

315 Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок;

316 Способы и правила приготовления окрасочных составов;

317 Способы и правила подбора колера;

318 Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ;

319 Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;

320 Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования;

321 Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную;

322 Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов;

323 Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом;

324 Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта;

325 Способы и правила выполнения шлифовальных работ;

326 Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей, инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом;

327 Технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами;

328 Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей;

329 Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом;

330 Способы вытягивания филенок без поддушевывания;

331 Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности;

332 Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления);

333 Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций;

334 Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей;

335 Приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями;

336 Технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами;

337 Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков;

338 Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков;

339 Способы и правила оклеивания поверхностей обоями;

340 Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев;

341 Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев;

342 Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие;

	<p>343 Технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов;</p> <p>344 Виды ручного и механизированного инструмента и оборудования;</p> <p>345 Способы подбора окрасочных составов;</p> <p>346 Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов;</p> <p>347 Способы подбора и составления трафаретов;</p> <p>348 Технологическую последовательность отделки поверхности по трафарету;</p> <p>349 Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы;</p> <p>350 Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания способы и правила аэрографической отделки;</p> <p>351 Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования;</p> <p>352 Виды росписей и шрифтов;</p> <p>353 Способы и приемы росписи поверхностей;</p> <p>354 Методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту;</p> <p>355 Технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ и декоративно-художественных отделок;</p> <p>356 Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей;</p> <p>357 Правила техники безопасности при выполнении ремонтных и восстановительных работ.</p>
--	---

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов – **416** часов:

из них на освоение МДК - **86** часов,

на практики:

учебную - **180** часов,

производственную - **144** часа,

на квалификационный экзамен – **6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ.03)

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час.			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11	Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ	20	10	4		10	-	3
ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	Раздел 2. Производство малярных работ	85	45	19		40	-	3
ПК 3.5 ОК 01- 11	Раздел 3. Производство обойных работ	36	6	1		30	-	3
ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01- 11	Раздел 4. Декоративно-художественная отделка поверхностей	113	13	6		100	-	3
	<i>Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</i>	144					144	
	Всего:	416	74	30		180	144	12

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов
1	2	3
МДК.03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ		
Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ		20
Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ	Содержание (указывается перечень дидактических единиц темы каждая из которых отражена в перечне осваиваемых знаний): Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами. Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах. Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами. Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей. Техника безопасности при работе на высоте. Леса, вышки, подмости и правила их эксплуатации.	1
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	4
	1.Практическое занятие «Классификация малярных работ»	
	2.Практическое занятие «Лакокрасочные покрытия и их назначения»	
	3.Практическое занятие «Инструменты, механизмы, инвентарь под окраску поверхностей»	
	4.Практическое занятие «Подготовка поверхностей под окраску водными, неводными составами»	
Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности	Содержание: Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов. Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров. Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов. Принцип работы оборудования, применяемого при колеровке составов.	1
Тема 1.3. Подбор материалов и приготовление составов	Содержание: Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и декоративных работах. Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов. Требования, предъявляемые к качеству материалов. Способы расчета количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями. Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. Способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов. Составы для малярных и декоративных работ и способы дозирования их компонентов. Способы и правила приготовления и перемешивания составов для малярных и декоративных работ. Правила подбора колера. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ. Правила применения средств индивидуальной защиты. Соблюдение требований охраны окружающей среды при приготовлении составов.	2
Тема 1.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание	Содержание: Технологическая последовательность выполнения малярных работ. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание. Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов. Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную и с помощью механизированного оборудования. Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом. Основные требования, предъявляемые к качеству нанесения шпатлевочных составов. Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования. Способы и правила выполнения шлифовальных работ, основные требования, предъявляемые к качеству шлифования поверхностей. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при подготовке поверхностей под покраску	2
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: «Основы производства малярных работ»		3
УП.03 Учебная практика при изучении раздела 1 Виды работ: Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе Очистка поверхности ручным и механизированным способом Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов Приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом		10

Шлифование огрунтованных и прошпаклёванных поверхностей				
Раздел 2. Производство малярных работ		85		
Тема 2.1. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом	Содержание: Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом. Технологические процессы окраски поверхностей водными составами. Последовательность и назначение операций. Особенности высококачественной окраски. Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение. Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания. Требования строительных норм и правил на производство и приемке работ. Проверка качества работы. Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами.	6		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	4		
	5. Практическое занятие «Окраска клеевыми составами»			
	6. Практическое занятие «Окраска казеиновыми составами»			
	7. Практическое занятие «Дефекты и способы устранения при окраске поверхностей»			
	8. Практическое занятие «Составление ИТК «Окрашивание поверхностей водными составами»			
Тема 2.2. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом	Содержание: Подготовка красочных составов к работе. Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом. Технологические процессы окраски поверхностей неводными составами. Техника растушевки, флейцевания и торцевания красочной пленки. Дефекты, возникающие при окраске неводными составами, их устранение. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей неводными составами. Общие сведения о неводных составах.	15		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	5		
	9. Практическое занятие «Механизированная окраска поверхностей»			
	10. Практическое занятие «Заполнить таблицу «Дефекты неводных окрасок», название дефекта, причины появления и способы устранения»			
	11. Практическое занятие «Составление ИТК «Окрашивание поверхностей неводными составами»			
	12. Практическое занятие «Расчет материалов для окраски поверхности неводными составами»			
	13. Практическое занятие «Ремонт малярных работ»			
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: «Окрашивания поверхностей водными и неводными составами»		3		
Тема 2.3 Окраска наружных поверхностей	Содержание: Организация труда и рабочего места при окраске фасадов. Требования техники безопасности при работе на высоте. Составы, применяемые для наружных работ. Способы и правила подготовки фасадов под окрашивание. Готовность фасадов к производству малярных работ. Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами, способы выполнения. Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству. Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	5		
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	10		
	14. Практическое занятие «Составить схему «Готовность фасадов к окраске»			
	15. Практическое занятие «Составить таблицу «Составы применяемые для наружных работ»			
	16. Практическое занятие «Составить таблицу «Механизмы для работы на фасадах»			
	17. Практическое занятие «Составление ИТК «Последовательность операций при окраске фасадов различными составами»			
	18. Практическое занятие «Составление ИТК «Окраска фасадов водными составами»			
	19. Практическое занятие «Составление ИТК «Окраска фасадов неводными составами»			
	20. Практическое занятие «Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении окраски фасада»			
	21. Практическое занятие «Составление ИТК «Окраска фасадов»			
	22. Практическое занятие «Составление ИТК «Окраска фасадов зданий акриловыми красками»			
	23. Практическое занятие «Составление дефектной ведомости при ремонте малярных покрытий»			
	УП.03 Учебная практика при изучении раздела 2 Виды работ Подсчет объемов работ и потребности в материалах Отмерять и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре Подбор колера при приготовлении окрасочных составов; Подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных материалов Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом Окраска поверхностей неводными составами Окраска поверхностей неводными составами Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; Ремонт малярных покрытий		40	

Контроль качества выполненных работ Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды			
Раздел 3. Производство обойных работ		36	
Тема 3.1. Оклеивка поверхности различными материалами	Содержание: Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев. Способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями. Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков. Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ. Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями. Требования, предъявляемые к качеству оклеенных поверхностей.	5	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ: 24.Практическое занятие «Обои, отделочно-декоративные пленки вспомогательные материалы»	1	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: « Производство обойных работ »		3	
УП.03 Учебная практика при изучении раздела 3 Виды работ Подготовка стен и материалов к оклеиванию Расчет потребности обоев для оклеивания помещений Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием Пакетный раскрой обоев на станке Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов Нанесение клеевого состава на поверхности Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений Удаление старых обоев и наклеивание новых Удаление пятен на оклеенных поверхностях		30	
Раздел 4. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов		113	
Тема 4.1 Цвет в лакокрасочных покрытиях	Содержание: Способы смешения цветов. Свет и природа цвета. Цвет в лакокрасочных покрытиях. Особенности психологии восприятия цвета. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы.	2	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ: 25.Практическое занятие «Проектирование цветовой отделки» 26.Практическое занятие «Смешивание пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона»	2	
Тема 4.2 Технология выполнения различных видов декоративно-художественных отделок	Содержание: Контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку. Устройство и правила эксплуатации механизированного оборудования для выполнения декоративно-художественных работ. Приемы вытягивания филенок с подтушевкой. Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов. Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету. Способы окрашивания поверхностей в два и более тона. Виды росписей и шрифтов. Способы и приемы росписи поверхностей. Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня. Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания. Способы и правила аэрографической отделки. Способы декоративного лакирования поверхностей. Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых декоративно-художественных работ. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при выполнении декоративно-художественных работ. Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ	5	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ: 27.Практическое занятие «Расчет объема работ и потребности в материалах при выполнении декоративно-художественных работ» 28.Практическое занятие «Составление ИТК «Декоративно-художественная отделка» 29.Практическое занятие «Составление ИТК «Накатка рисунка узорными валикам» 30.Практическое занятие «Составление ИТК «Отделка поверхности по трафарету»	4	
	Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 4 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: « Выполнение декоративно-художественных отделок »		3
	УП.03 Учебная практика при изучении раздела 4 Виды работ Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ Окрашивание поверхностей в два и более тона Вытягивание филенок с подтушевкой Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности		100

<p>Отделка поверхности по трафарету Отделка поверхности декоративной крошкой Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента Подготовка и использование аэрографического инструмента и оборудования Аэрографические работы Декоративное лакирование поверхностей Подготовка и использование инструментов для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро Составление tonальной гаммы окрасочных составов по образцам Выполнение орнаментной и объемной росписи Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок</p>	
<p>ПП.03 Производственная практика (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики) Виды работ Очистка поверхности ручным и механизированным способом Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом Ремонт малярных покрытий Подготовка стен и материалов к оклеиванию Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов Нанесение клеевого состава на поверхности Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений Удаление старых обоев и наклейка новых Окрашивание поверхностей в два и более тона Вытягивание филенок с подтушевкой Отделка поверхности по трафарету Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента Выполнение аэрографических работ Декоративное лакирование поверхностей Покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро Выполнение орнаментной и объемной росписи Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок</p>	<p>144</p>
<p>Всего:</p>	<p>416¹</p>

¹ Включая 6 часов на выполнение квалификационного экзамена

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ» оснащенный оборудованием:
рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;
стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;
оснащенный техническими средствами обучения:
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Лаборатория «**Материаловедения**» оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

Мастерская «**Штукатурных и декоративных работ**», оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

основные источники: (ОИ)

1. **ОИ1 Технология малярных работ** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – 3-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», **2019**. – 320 с

дополнительные источники: (ДИ)

1. Петрова И.В. **Основы технологии отделочных строительных работ:** учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования / И.В.Петрова.- 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», **2019** - 112с
2. **Основы материаловедения.** Отделочные работы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / (И.В.Баландина, Б.А.Ефимов, Н.А.Сканави и др.). – 7-е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,**2018.** – 304 с
3. Черноус Г.Г **Выполнение штукатурных и декоративных работ:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия»,**2020.** – 240 с
4. Черноус Г.Г. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г.Черноус.-2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия»,**2018.** – 256 с.
5. СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия М.:ФГУП ЦПП, 2006.

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>	<p>Оценка процесса подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски.</p> <p>Оценка процесса удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, нанесения на поверхности олифы, грунта и пропитки</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>
<p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса приготовления нейтрализующих растворов, грунтовочных составов, эмульсии и пасты, красящих составов по заданной рецептуре.</p> <p>Оценка процесса подбора колера при приготовлении окрасочных составов, приготовления красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения грунтования, нанесения шпатлевочных составов и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом.</p> <p>Оценка процесса разравнивания шпатлевочных составов, нанесенных механизированным способом.</p> <p>Оценка процесса грунтования поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p> <p>Оценка процесса выполнения технического обслуживания краскопульта.</p> <p>Оценка процесса шлифования огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей с соблюдением безопасных</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>

	условий труда	
<p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса окрашивания поверхности различными малярными составами. Оценка процесса окрашивания поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса вытягивания филенки без поддушевывания. Оценка процесса выполнения нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Оценка процесса окрашивания рамы, Обеспечения безопасности труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса подготовки стены и материалов к оклеиванию обоями, Оклеивания поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Оценка процесса выполнения отделки стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Оценка процесса выполнения торцевания и флейцевания поверхностей. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. Оценка процесса выполнения отделки поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона. Оценка процесса выполнения копирования и вырезания трафаретов любой сложности. Оценка процесса отделки поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>

	<p>Оценка процесса выполнения отделки поверхностей с помощью аэрографа.</p> <p>Оценка процесса выполнения декоративного лакирования.</p> <p>Оценка процесса выполнения бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.</p> <p>Оценка процесса выполнения орнаментальной росписи в несколько тонов.</p> <p>Оценка процесса обеспечения безопасности труда при выполнении декоративно-художественной отделки поверхностей</p>	
<p>ПК 3.7.Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выявления дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.</p> <p>Оценка процесса ремонта и восстановления малярной и декоративно-художественной отделки.</p> <p>Оценка процесса пользования установленной технической документацией.</p> <p>Оценка процесса соблюдения безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>