

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНО-
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ**

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	35

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО; 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» утвержденной Минобрнауки России о соответствии профессий и специальностей СПО от 05 июня 2014 года № 632, зарегистрировано в Минюсте 08 июля 2014 года №33008, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства.

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

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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

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

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

1) иметь практический опыт:

Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами

Очистка поверхностей и предохранение от набрызгав краски

Протравливание и обработка поверхностей

Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями

Приготовление нейтрализующего раствора

Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре

Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре

Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех

Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом

Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом

Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом

Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом

Техническое обслуживание краскопульта

Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей

Окрашивание поверхностей различными малярными составами

Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом

Вытягивание филенок без подтушевывания

Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев

Окрашивание рам

Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями

Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.

Отделка стен и потолков высококачественными обоями

Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов

Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей

Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов

Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень

Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона

Копирование и вырезание трафаретов любой сложности
Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками
Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей
Отделка поверхностей аэрографией
Выполнение декоративного лакирования
Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей
Орнаментальная роспись в несколько тонов
Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок

2) уметь:

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
Пользоваться установленной технической документацией
Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды
Применять средства индивидуальной защиты
Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием
Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей
Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;
Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин
Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски
Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком
Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов
Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов
Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной

рецептуре

Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов

Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент

Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом

Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей

Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом

Производить техническое обслуживание ручного краскопульты

Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную

Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав

Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности.

Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом

Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом

Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами

Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок

Вытягивать филенки без подтушевывания

Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности

Окрашивать рамы

Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями

Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами

Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей

Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые

Удалять пятна на оклеенных поверхностях

Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев

Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев

Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев

Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей

Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев

Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов

Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей

Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам

Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой

Выполнять копирование и вырезание трафаретов

Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию

Производить отделку поверхности по трафарету

Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона;

Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы

Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой

Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента

Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа

Выполнять декоративное лакирование поверхностей

Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро

Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху

Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту

Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей

Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием

3) знать:

Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ

Требования безопасных условий труда

Правила применения средств индивидуальной защиты

Технологическое задание и требования охраны труда

Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание

Приемы очистки поверхностей

Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов

Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком

Способы протравливания и обработки поверхностей

Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов

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

Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов

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

Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре

Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок

Способы и правила приготовления окрасочных составов

Способы и правила подбора колера

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

Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей

вручную и механизированным способом

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

Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную

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

Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом

Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта

Способы и правила выполнения шлифовальных работ

Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей

инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом

Технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами

Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей

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

Способы вытягивания филенок без подтушевывания

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

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

Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций

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

Приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями

Технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами

Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков

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

Способы и правила оклеивания поверхностей обоями

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

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

Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие

Технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов

Виды ручного и механизированного инструмента и оборудования

Способы подбора окрасочных составов

Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов

Способы подбора и составления трафаретов

Технологическую последовательность отделки поверхности по трафарету

Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы

Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания

способы и правила аэрографической отделки

Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования

Виды росписей и шрифтов

Способы и приемы росписи поверхностей

Методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту

Технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ и декоративно-художественных отделок

Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей

Правила техники безопасности при выполнении ремонтных

и восстановительных работ

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **1151** час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **179** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 146 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 33 часа;

учебной и производственной практики – **972** часа, включая:

учебной практики – 360 часов,

производственная практика – 612 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	в том числе в форме практической подготовки	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
				Обучение по МДК, в час.			Практики		
				Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	
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	320	206	56	48	-	120	138	6
ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01-11	Раздел 2. Производство малярных работ	278	264	48	42	-	54	168	8
ПК 3.5 ОК 01-11	Раздел 3. Производство обойных работ	195	190	11	10	-	72	108	4
ПК 3.6 ПК 3.7 ОК 01-11	Раздел 4. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов	248	228	31	26	-	104	198	15
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	612						612	*
	Всего:	1151	888	146	126		360	612	33

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.7	МДК. 03.01 Технология малярных и декоративно-художественных работ	179	146	126	-	33	-	360	612
	Всего:	1151	146	126	-	33	-	360	612

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ. 03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ		1151	
МДК. 03.01 Технология малярных и декоративно-художественных работ		179	
Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ		62	
Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ	<i>Содержание учебного материала</i>		8
	1	Правила организации рабочего места и техники безопасности	1
	2	Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами	1
	<i>Практические занятия</i>		6
	3	Практическое занятие №1 Изучение инструкций по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах.	1
	4	Практическое занятие №2 Изучение правил использования средств индивидуальной защиты.	1
	5	Практическое занятие №3 Изучение правил безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами.	1
	6	Практическое занятие №4 Изучение инструкций по правилам пожаробезопасности и электробезопасности при выполнении малярных работ.	1

	7	Практическое занятие №5 Изучение правил техники безопасности при работе на высоте.	1	
	8	Практическое занятие №6 Изучение правил охраны окружающей среды	1	
Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности	<i>Содержание учебного материала</i>		14	2
	9	Классификация инструментов и механизмов для выполнения малярных работ.	1	
	10	. Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений	1	
	<i>Практические занятия</i>		12	
	11	Практическое занятие №7 Подбор инструментов для малярных работ	1	
	12	Практическое занятие №8 Подбор и проверка инструментов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов.	1	
	13	Практическое занятие №9 Подбор и проверка механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов.	1	
	14	Практическое занятие №10 Определение принципа работы и условия применения пылесосов и компрессоров.	1	
	15	Практическое занятие №11 Применение инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов.	1	
	16	Практическое занятие №12 Работа с оборудованием применяемым при колеровке составов	1	
	17	Практическое занятие №13 Выполнение работ металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей	1	
	18	Практическое занятие №14 Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин	1	
	19	Практическое занятие №15 Нанесение на поверхности олифу, грунты и пропитки кистью	1	
	20	Практическое занятие №16 Нанесение на поверхности олифу, грунты и пропитки валиком	1	
21	Практическое занятие №17 Анализ оборудования для приготовления малярных составов	1		

	22	Практическое занятие №18 Анализ оборудования для нанесения на поверхность малярных составов	1	
Тема 1.3. Подбор материалов и приготовление составов	<i>Содержание учебного материала</i>		19	
	23	.Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и декоративных работах	1	
	24	Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов	1	
	<i>Практические занятия</i>		17	
	25	Практическое занятие №19 Контроль качества материалов.	1	
	26	Практическое занятие №20 Расчет количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями	1	
	27	Практическое занятие №21 Приготовления грунтовочных составов	1	
	28	Практическое занятие №22 Приготовления эмульсий и паст по заданной рецептуре	1	
	29	Практическое занятие №23 Приготовление и перемешивание шпатлевочных составов.	1	2
	30	Практическое занятие №24 Приготовление составов для малярных работ.	1	
	31	Практическое занятие №25 Приготовление составов для декоративных работ.	1	
	32	Практическое занятие №26 Выполнение дозирования компонентов	1	
	33	Практическое занятие №27 Способы и правила приготовления и перемешивания составов для малярных и декоративных работ.	1	
	34	Практическое занятие №28 Подбор колера по правилам цветообразования.	1	
	35	Практическое занятие №29 Приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия	1	
36	Практическое занятие №30 Составление тональной гаммы по правилам.	1		
37	Практическое занятие №31 Смешивание компонентов нейтрализующих и протравливающих растворов	1		

	38	Практическое занятие №32 Отмеривание и смешивать компоненты шпатлевочных составов	1
	39	Практическое занятие №33 Отмерять и смешивание компонентов грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре	1
	40	Практическое занятие №34 Отмеривание и смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре	1
	41	Практическое занятие №35 Выполнение подбора колера при приготовлении окрасочных составов	1
Тема 1.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание	<i>Содержание учебного материала</i>		15
	42	Технологическая последовательность выполнения малярных работ	1
	43	Способы и правила нанесения и разравнивания шпатлевочного состава	1
	<i>Практические занятия</i>		13
	44	Практическое занятие №36 Подготовка деревянных поверхностей под окрашивание	1
	45	Практическое занятие №37 Подготовка оштукатуренных поверхностей под окрашивание	1
	46	Практическое занятие №38 Подготовка бетонных поверхностей под окрашивание	1
	47	Практическое занятие №39 Подготовка поверхностей под оклеивание	1
	48	Практическое занятие №40 Выполнение расшивки трещин на оштукатуренной поверхности.	1
	49	Практическое занятие №41 Выполнение вырезки сучьев и засмолов	1
	50	Практическое занятие №42 Выполнение нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную.	1
	51	Практическое занятие №43 Выполнение нанесения и разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом	1
	52	Практическое занятие №44 Контроль качества нанесения шпатлевочных составов.	1

	53	Практическое занятие №45 Выполнение нанесения грунтовок.	1	
	54	Практическое занятие №46 Выполнение безопасных приемов труда и охраны окружающей среды при подготовке поверхностей под покраску	1	
	55	Практическое занятие №47 Выполнение шлифовальных работ.	1	
	56	Практическое занятие №48 Нанесение грунта на поверхность краскопультами с ручным приводом	1	
	Самостоятельная работа		6	
	Подбор материала и написание реферата по темам: Способы протравливания и обработки поверхностей перед окрашиванием. Способы нанесения грунтовок и шпатлевок. Процесс технического обслуживания ручного краскопульта			
Раздел 2. Производство малярных работ			56	
Тема 2.1. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом	Содержание учебного материала		15	2
	1	Технологические процессы окраски поверхностей водными составами.	1	
	2	Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие	1	
	Практические занятия			
	3	Практическое занятие №49 Технология нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную.	1	
	4	Практическое занятие №50 Технология нанесения лаков, краски, побелки на поверхности механизированным способом.	1	
	5	Практическое занятие №51 Технология окрашивания поверхностей водными составами.	1	
	6	Практическое занятие №52 Соблюдение последовательности и операций.	1	
	7	Практическое занятие №53 Выполнение высококачественной окраски	1	
	8	Практическое занятие №54 Определение дефектных мест	1	
9	Практическое занятие №55 Определение причин дефектов на	1		

	окрашенной поверхности.		
	10 Практическое занятие №56 Устранение дефектов, возникающих при окраске водными составами,	1	
	11 Практическое занятие №57 Контроль качества окрашивания	1	
	12 Практическое занятие №58 Выполнение малярных работ под декоративное покрытие	1	
	13 Практическое занятие №59 Производство работ по окрашиванию поверхностей водными составами вручную кистью	1	
	14 Практическое занятие №60 Производство работ по окрашиванию поверхностей водными составами вручную валиком	1	
	15 Практическое занятие №61 Производство работ по окрашиванию поверхностей водными составами краскопультом	1	
Тема 2.2. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом	<i>Содержание учебного материала</i>	14	
	16 Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом	1	2
	17 Техника растушевки, флейцевания и торцевания красочной пленки	1	
	<i>Практические занятия</i>	12	
	18 Практическое занятие №62 Подготовка неводных окрасочных составов к работе	1	
	19 Практическое занятие №63 Подготовка деревянной поверхности к окрашиванию	1	
	20 Практическое занятие №64 Подготовка бетонной поверхности к окрашиванию	1	
	21 Практическое занятие №65 Подготовка оштукатуренной поверхности к окрашиванию	1	
	22 Практическое занятие №66 Технология окрашивания поверхностей неводными составами вручную	1	
	23 Практическое занятие №67 Технология окрашивания поверхностей неводными составами механизированным способом	1	
24 Практическое занятие №68 Выполнение растушевки красочной пленки	1	2	

	25	Практическое занятие №69 Выполнение флейцевания и торцевания красочными пленками	1	
	26	Практическое занятие №70 Устранение дефектов, возникающих при окраске неводными составами.	1	
	27	Практическое занятие №71 Определение дефектов на окрашенной поверхности.	1	
	28	Практическое занятие №72 Подсчет объема работ и потребности в материалах при окраске неводными составами.	1	
	29	Практическое занятие №73 Подбор материалов и оборудования для окраски поверхности неводными составами	1	
Тема 2.3.Окраска наружных поверхностей	<i>Содержание учебного материала</i>		19	2
	30	Способы и правила подготовки фасадов под окрашивание	1	
	31	Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами.	1	
	<i>Практические занятия</i>		17	
	32	Практическое занятие №74 Изучение правил техники безопасности при работе на высоте.	1	
	33	Практическое занятие №75 Установка приспособлений для работы на высоте	1	
	34	Практическое занятие №76 Подбор окрасочных составов, применяемых для наружных работ	1	
	35	Практическое занятие №77 Подбор инструментов для наружных работ	1	
	36	Практическое занятие №78 Выполнение подготовки оштукатуренных фасадов под окрашивание	1	
	37	Практическое занятие №79 Выполнение подготовки бетонных фасадов под окрашивание	1	
	38	Практическое занятие №80 Определение последовательности операций при окраске фасадов.	1	
	39	Практическое занятие №81 Приготовление водных составов для наружных работ	1	

	40	Практическое занятие №82 Приготовление неводных составов для наружных работ	1	
	41	Практическое занятие №83 Выполнение нанесения вручную водных составов на фасад	1	
	42	Практическое занятие №84 Выполнение нанесения составов на фасад механизированным способом	1	
	43	Практическое занятие №85 Определение на фасаде дефектов	1	
	44	Практическое занятие №86 Устранение дефектов фасадных окрасок .	1	
	45	Практическое занятие №87 Контроль качества наружной окраски.	1	
	46	Практическое занятие №88 Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении окраски фасада.	1	
	47	Практическое занятие №89 Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Окраска фасадов»	1	
	48	Практическое занятие № 90 Составление дефектной ведомости при ремонте малярных покрытий	1	
		Самостоятельная работа	8	
		Подбор материала и написание реферата по темам: Технологическую последовательность окрашивания поверхности фасада различными малярными составами. Подготовка фасадов под окрашивание. Основные материалы для окрашивания фасадов.		
	Раздел 3. Производство обоечных работ		15	2
Тема 3.1. Оклеивка поверхности различными материалами	<i>Содержание учебного материала</i>		11	
	1	Способы и правила оклеивания поверхностей обоями	1	
	<i>Практические занятия</i>		10	
	2	Практическое занятие №91 Подбор материалов к оклеиванию обоями	1	
	3	Практическое занятие №92 Выполнение подготовки к оклеиванию обоями	1	
	4	Практическое занятие №93 Выполнение подготовки материалов к оклеиванию обоями.	1	
5	Практическое занятие №94 Использование обрезальных машин и станков	1		

	6	Практическое занятие №95 Подбор инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев	1
	7	Практическое занятие №96 Технологический процесс оклеивания поверхностей стен обоями	1
	8	Практическое занятие №97 Технологический процесс оклеивания поверхностей потолков обоями	1
	9	Практическое занятие №98 Контроль качества оклеенных поверхностей	1
	10	Практическое занятие №99 Расчет объемов работ и потребности материалов при оклеивании поверхностей»	1
	11	Практическое занятие №100 Составление инструкционно-технологических карт по теме: Оклейка поверхности различными материалами	1
		Самостоятельная работа	4
		Подбор материала и написание реферата по темам: Способы оклеивания поверхностей обоями. Классификация обоев.	
Раздел 4. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов			46
Тема 4.1.Цвет в лакокрасочных покрытиях	Содержание учебного материала		7
	1	Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия	1
	Практические занятия		
	2	Практическое занятие №101 Подбор материалов для цветообразования.	1
	3	Практическое занятие №102 Подбор инструментов и оборудования смешивания пигментов	1
	4	Практическое занятие №103 Выполнение смешивания пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона.	1
	5	Практическое занятие №104 Выполнение смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия.	1
	6	Практическое занятие №105 Выполнение проектирования цветовой	1

	отделки.	
Тема 4.2. Технология выполнения различных видов декоративно-художественных отделок	Содержани учебногo материала	22
	7 Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету	1
	8 Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня	1
	9 Способы и правила аэрографической отделки	1
	Практические занятия	19
	10 Практическое занятие №106 Подготовка поверхностей под декоративную отделку	1
	11 Практическое занятие №107 Подготовка поверхностей под декоративную отделку	1
	12 Практическое занятие №108 Подбор механизированного оборудования для выполнения декоративно-художественных работ	1
	13 Практическое занятие №109 Выполнение вытягивания филенок с подтушевкой	1
	14 Практическое занятие №110 Выполнение копирования и вырезания трафаретов	1
	15 Практическое занятие №111 Выполнение отделки поверхности по трафарету	1
	16 Практическое занятие №112 Выполнение отделки поверхности по трафарету	1
	17 Практическое занятие №113 Выполнение окрашивания поверхностей в два и более тона	1
	18 Практическое занятие №114 Выполнение окрашивания поверхностей в два и более тона	1
	19 Практическое занятие №115 Выполнение росписи поверхностей	1
	20 Практическое занятие №116 Выполнение росписи поверхностей	1
	21 Практическое занятие №117 Выполнение покрытия поверхностей под ценные породы дерева	1
	22 Практическое занятие №118 Выполнение покрытия поверхностей под ценные виды камня	1

	23	Практическое занятие №119 Выполнение формирования рельефа и фактуре)о окрашивания	1	
	24	Практическое занятие №120 Выполнение аэрографической отделки	1	
	25	Практическое занятие № Выполнение декоративного лакирования поверхностей	1	
	26	Практическое занятие №121 Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей	1	
	27	Практическое занятие №122 Выполнение ремонтных работ	1	
	28	Практическое занятие №123 Выполнение подсчета объема работ и потребности в материалах при выполнении декоративно-художественных работ	1	
	29	Практическое занятие №124 Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Декоративно-художественная отделка поверхностей»	1	
	30	Практическое занятие №125 Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Фактурная отделка поверхностей»	1	
	31	Практическое занятие №126 Определение видов декоративно-художественных отделок по образцам	1	
	Самостоятельная работа		15	
	Подбор материала и написание реферата по темам: Способы формирования рельефа и фактурного окрашивания. Способы бронзирования окрашенных поверхностей. Способы золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования. Виды росписей и шрифтов. Технологическую последовательность окрашивание поверхности по трафарету. Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева. Способы покрытия поверхностей под декоративные камни.			
Дифференцированный зачет			1	
ПМ. 03. Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.				3
УП.03 Учебная практика			360	
1	Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и		6	

	декоративно-художественных работ.		
2	Очистка поверхности ручным и механизированным способом.	6	
3	Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы.	6	
4	Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы.	6	
5	Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы.	6	
6	Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы.	6	
7	Приготовление шпатлевочных составов по заданной рецептуре	6	
8	Приготовление грунтовочных составов по заданной рецептуре	6	
9	Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре	6	
10	Огрунтовка различных поверхностей ручным и механизированным способом	6	
11	Огрунтовка различных поверхностей ручным и механизированным способом	6	
12	Огрунтовка различных поверхностей ручным и механизированным способом	6	
13	Огрунтовка различных поверхностей ручным и механизированным способом	6	
14	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную	6	
15	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную	6	
16	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную	6	
17	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом	6	
18	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом	6	
19	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом	6	
20	Подбор колера, отмер и смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре, приготовление окрасочных составов	6	
21	Нанесение водных составов на поверхности ручным способом с установкой защитных материалов	6	3
22	Нанесение водных составов на поверхности механизированным способом с установкой защитных материалов.	6	
23	Нанесение неводных составов на поверхности ручным способом с установкой защитных материалов	6	
24	Нанесение неводных составов на поверхности механизированным способом с установкой защитных материалов	6	
25	Окраска деревянных поверхностей различными составами ручным способом	6	
26	Окраска деревянных поверхностей различными составами механизированным способом	6	

27	Окраска металлических поверхностей различными составами ручным способом	6
28	Окраска металлических поверхностей различными составами механизированным способом	6
29	Вытягивание филенки с подтушевкой. Контроль качества	6
30	Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные поверхности	6
31	Нанесения клеевых (жидких) обоев на горизонтальные поверхности	6
32	Подготовка стен и материалов к оклеиванию. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений	6
33	Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов, нарезка обоев	6
34	Оклеивание стен обоям. Контроль качества.	6
35	Оклеивание стен обоям. Контроль качества	6
36	Оклеивание стен обоям. Контроль качества	6
37	Оклеивание стен обоям. Контроль качества.	6
38	Оклеивание стен обоям. Контроль качества.	6
39	Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями	6
40	Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями	6
41	Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями	6
42	Отделка стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона.	6
43	Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету	6
44	Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету	6
45	Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания	6
46	Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания	6
47	Нанесение клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности	6
48	Нанесение клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности	6
49	Отделка поверхности набрызгом	6
50	Отделка поверхности декоративной крошкой.	6
51	Выполнение декоративного лакирования. Контроль качества	6
52	Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками	6
53	Выполнение орнаментной и объемной росписи.	6

54	Аэрографические работы	6	
55	Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни	6	
56	Диагностика окрашенной поверхности	6	
57	Подготовка стен и ремонт окрашенной поверхности	6	
58	Ремонт поверхности, оклеенной обоями	6	
59	Восстановление декоративно-художественной отделки	6	
60	Дифференцированный зачет	6	
Всего		360	
ПП.03 Производственная практика		612	3
1	Инструктаж по ОТ и знакомство предприятием.	6	
2	Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ.	6	
3	Очистка поверхности ручным и механизированным способом.	6	
4	Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание, расшивки трещин.	6	
5	Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание, расшивки трещин.	6	
6	Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание, вырезки сучьев и засмолов.	6	
7	Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание, вырезки сучьев и засмолов.	6	
8	Приготовление шпатлевочных составов по заданной рецептуре.	6	
9	Приготовление шпатлевочных составов по заданной рецептуре.	6	
10	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную.	6	
11	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную.	6	
12	Выполнение шпатлевания различных поверхностей вручную.	6	
13	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом.	6	
14	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом.	6	
15	Выполнение шпатлевания различных поверхностей механизированным способом.	6	
16	Приготовление грунтовочных составов по заданной рецептуре.	6	
17	Огрунтовка металлических поверхностей ручным и механизированным способом.	6	
18	Огрунтовка деревянных поверхностей ручным и механизированным способом.	6	
19	Огрунтовка бетонных поверхностей ручным и механизированным способом.	6	
20	Нанесение грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования.	6	
21	Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре.	6	

22	Подготовка окрасочных составов к работе.	6
23	Подбор колера, отмер и смешивание компонентов окрасочных составов и заданной рецептуре, приготовление окрасочных составов.	6
24	Окраска поверхностей неводными составами ручным способом.	6
25	Окраска поверхностей неводными составами механизированным способом.	6
26	Окраска поверхностей неводными составами техника растушевки.	6
27	Окраска поверхностей неводными составами техника растушевки.	6
28	Окраска поверхностей неводными составами флейцевания красочной пленки.	6
29	Окраска поверхностей неводными составами флейцевания красочной пленки.	6
30	Окраска поверхностей неводными составами торцевания красочной пленки.	6
31	Окраска поверхностей неводными составами торцевания красочной пленки.	6
32	Устранение дефектов, возникающих, при окраске неводными составами.	6
33	Устранение дефектов, возникающих, при окраске неводными составами.	6
34	Подготовка фасадов под окрашивание.	6
35	Подготовка фасадов под окрашивание.	6
36	Окрашивание фасада специальными материалами.	6
37	Окрашивание фасада специальными материалами.	6
38	Нанесение водных составов на поверхности ручным способом с установкой защитных материалов.	6
39	Нанесение водных составов на поверхности механизированным способом с установкой защитных материалов.	6
40	Окраска деревянных поверхностей водными составами ручным способом.	6
41	Окраска деревянных поверхностей водными составами механизированным способом.	6
42	Окраска металлических поверхностей водными составами ручным способом.	6
43	Окраска металлических поверхностей водными составами механизированным способом.	6
44	Окраска поверхностей водными составами техника растушевки.	6
45	Окраска поверхностей водными составами техника растушевки.	6
46	Окраска поверхностей водными составами флейцевания красочной пленки.	6
47	Окраска поверхностей водными составами флейцевания красочной пленки.	6
48	Окраска поверхностей водными составами торцевания красочной пленки.	6
49	Окраска поверхностей водными составами торцевания красочной пленки.	6

50	.Определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту.	6
51	.Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству.	6
52	.Подготовка стен и материалов к оклеиванию. Расчет потребности обоев для оклеивания.	6
53	.Подготовка стен и материалов к оклеиванию. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений.	6
54	Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов, нарезка обоев.	6
55	Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов, нарезка обоев.	6
56	.Оклеивание стен обоями различной сложности. Контроль качества.	6
57	.Оклеивание стен обоями различной сложности. Контроль качества.	6
58	.Оклеивание стен обоями различной сложности. Контроль качества.	6
59	.Оклеивание стен обоями различной сложности. Контроль качества.	6
60	.Оклеивание стен обоями различной сложности. Контроль качества.	6
61	.Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями.	6
62	.Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями.	6
63	.Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолка обоями.	6
64	.Приклеивание декоративных элементов.	6
65	.Приклеивание декоративных элементов.	6
66	.Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные поверхности.	6
67	.Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные поверхности.	6
68	.Нанесения клеевых (жидких) обоев на горизонтальные поверхности.	6
69	.Нанесения клеевых (жидких) обоев на горизонтальные поверхности.	6
70	.Отделка стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона.	6
71	.Отделка стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона.	6
72	.Дефекты, возникающие при оклеивании обоями, причины, способы их устранения.	6
73	.Дефекты, возникающие при оклеивании обоями, причины, способы их устранения.	6
74	.Подготовка поверхностей под декоративную отделку. ТБ при выполнении различных видов декоративно-художественных отделок.	6
75	.Вытягивание филенки с подтушевкой. Контроль качества.	6

76	.Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету.	6
77	.Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету.	6
78	.Выполнение орнаментной росписи.	6
79	.Выполнение объемной росписи.	6
80	.Отделка поверхностей под ценные породы дерева.	6
81	.Отделка поверхностей под ценные породы декоративные камни.	6
82	Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа.	6
83	Выполнение фактурного окрашивания.	6
84	.Выполнение декоративного лакирования. Контроль качества.	6
85	.Выполнение декоративного лакирования. Контроль качества.	6
86	.Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.	6
87	.Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.	6
88	.Выполнение аэрографической отделки.	6
89	.Выполнение аэрографической отделки.	6
90	.Отделка поверхности набрызгом.	6
91	Отделка поверхности декоративной крошкой.	6
92	.Определение дефектов декоративно-художественной отделки поверхностей.	6
93	Устранение дефектов декоративно-художественной отделки поверхностей.	6
94	.Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.	6
95	.Ремонт малярных покрытий.	6
96	.Ремонт поверхностей оклеенных обоями и пленками.	6
97	.Ремонт поверхностей оклеенных обоями и пленками.	6
98	.Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок.	6
99	.Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок.	6
100	Контроль качества выполненных работ.	6
101	Контроль качества выполненных работ.	6
102	Дифференцированный зачет	6
	Всего	612
	Итого	1151

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. 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;

мультимедийный проектор

экран.

Лаборатории «Материаловедения» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1. Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

Мастерская «Малярных и декоративно-художественных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.**

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

4.2.1. Основные печатные издания

1. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5890-5.

2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-5899-8.

4.2.2. Основные электронные издания

1. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5890-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146638> (дата обращения: 14.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-5899-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146646> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	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. Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски. 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: оценка процесса 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. 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: оценка процесса оценка результатов</p>

<p>ПК 3.3. Выполнять 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 условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>оценка результатов</p>
<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.</p> <p>Оценка процесса окрашивания поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p> <p>Оценка процесса вытягивания филенки без подтушевывания.</p> <p>Оценка процесса выполнения нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев.</p> <p>Оценка процесса окрашивания рамы,</p> <p>Обеспечения безопасности труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса</p> <p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>

	<p>поверхностей.</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: оценка процесса оценка результатов</p>