

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Степанов Павел Иванович

Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ

Дата подписания: 26.02.2026 15:19:12

Уникальный идентификатор документа:

8c65c591e26b2d8e460927740cf752622a7ad06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Новоуральский технологический институт–**

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**(НТИ НИЯУ МИФИ)**

**Колледж НТИ**

---

Цикловая методическая комиссия  
промышленного и гражданского строительства

ОДОБРЕНО

Учёным Советом НТИ НИЯУ МИФИ

Протокол № 1 от 31 марта 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.07 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

для студентов колледжа НТИ НИЯУ МИФИ,  
обучающихся по программе среднего профессионального образования

специальность 08.02.01

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

очная форма обучения  
на базе основного общего образования

квалификация  
техник

Новоуральск 2022

РАССМОТРЕНО:  
на заседании цикловой методической  
комиссии промышленного и гражданского  
строительства  
Протокол № 1/03 от 23.03.2022 г.

Разработана на основе ФГОС СПО  
(утвержден Приказом Министерства  
образования и науки Российской  
Федерации от 10 января 2018 г. № 2,  
примерной основной образовательной  
программы части совокупности  
обязательных требований к результатам  
освоения программы подготовки  
специалистов среднего звена по  
специальности 08.02.01 «Строительство и  
эксплуатация зданий и сооружений»  
среднего профессионального образования в  
очной форме обучения, действующим  
учебным планом.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.07 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ» - Новоуральск: Изд-во колледжа НТИ НИЯУ МИФИ, 2022.

#### АННОТАЦИЯ

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.07 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений среднего профессионального образования, обучающихся на базе основного общего образования, и содержит разделы: «Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины», «Структура и содержание учебной дисциплины», «Условия реализации учебной дисциплины», «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины»

Разработчики: Беглик Н.Е., преподаватель ЦМК ПГС НТИ НИЯУ МИФИ.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 04. ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДОВ РАБОТ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ .....</b>	4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	8
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	15
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	16

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 07. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

## 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: организация видов работ при выполнении работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1. Перечень 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 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 7	Технология малярных и штукатурных работ
ПК 7.1.	Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями.
ПК 7.2.	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт в	выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных и малярных работ; нанесения штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений; выполнения насечек при оштукатуривании в
---------------------------	---

	<p>несколько слоев; заглаживания и структурирования штукатурки; нанесения накрывочных слоев; оштукатуривания поврежденных участков штукатурки, установки строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией окрашивания поверхностей различными малярными составами; оклеивания поверхностей различными материалами; выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей</p>
<p>уметь</p>	<p>читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности материалов; экономно расходовать материалы; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; очищать поверхности инструментами и машинами; сглаживать поверхности; подмазывать отдельные места; соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к штукатурке и окраске; подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; подготавливать обои к работе; приготавливать нейтрализующие растворы; приготавливать штукатурные смеси и шпаклевочные составы; приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту; приготавливать клей; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; осуществлять обработку поверхности олифой; протравливать штукатурки нейтрализующим раствором; грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; штукатурить и окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами; покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную; вытягивать филенки; выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень; отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона; отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками; контролировать качество окраски; наносить клеевые составы на поверхности; оклеивать потолки обоями; оклеивать стены различными обоями; контролировать качество обойных работ; ремонтировать оклеенные поверхности обоями и пленками; ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами; контролировать качество ремонтных работ; соблюдать безопасные условия труда</p>

<p>знать</p>	<p>правила чтение чертежей; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; правила техники безопасности; виды основных материалов; применяемых при производстве штукатурных, малярных и обойных работ; требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве штукатурных, малярных и обойных работ; способы подготовки поверхностей под оштукатуривание, окрашивание и оклеивание поверхностей; назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов; технологическую последовательность выполнения штукатурных работ, способы определения отклонений простых и сложных поверхностей; способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок; методику диагностики состояния поверхности основания; технологию установки штукатурных и рустовочных профилей и технология расшивки швов; правила применения средств индивидуальной защиты; составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов; способы копирования и вырезания трафаретов; способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов; способы варки клея; способы приготовления окрасочных составов; способы подбора окрасочных составов; правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия; требования, предъявляемые к качеству материалов; требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ; основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ; технологическую последовательность выполнения малярных работ; способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие; виды росписей; способы вытягивания филонок; приемы окрашивания по трафарету; виды, причины и технологию устранения дефектов; контроль качества малярных работ; правила техники безопасности при выполнении малярных работ; технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками; виды обоев; принцип раскроя обоев; условия оклеивания различных видов обоев и пленок; виды, причины и технологию устранения дефектов; правила техники безопасности при выполнении обойных работ; технологию ремонта поверхностей, оклеенных</p>
--------------	---

	различными материалами, окрашенных водными и неводными составами; требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ
--	--

**1.2. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **302** часов

Из них на освоение МДК – **74** часа

на учебную практику– **36** часов.

на производственную практику по профилю специальности – **144** часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего (часов)	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. курсовой проект (часов)	Всего (часов)	В т.ч. курсовой проект (часов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1 - ОК 4, ОК.6, ОК.7, ОК.9 ПК 7.1 – 7.2	МДК.07.01.Выполнение работ по профессиям «Маляр» и «Штукатур»	104	74	40	-	30	-	-	-
ОК 1 - ОК 4, ОК.6, ОК.7, ОК.9 ПК 7.1 – 7.2	Учебная практика	36						36	-
ОК 1 - ОК 4, ОК.6, ОК.7, ОК.9 ПК 7.1 – 7.2	Производственная практика	144						-	144
ОК 1 - ОК 4, ОК.6, ОК.7, ОК.9	Промежуточная аттестация	18						-	-
	<b>Всего:</b>	<b>302</b>	74	-	-	30	-	36	144

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	
1	2	3	
<b>МДК.07.01. Выполнение работ по профессиям «Маляр» и «Штукатур»</b>		<b>104</b>	
<b>Раздел 1. Малярные работы</b>			
<b>Тема 1.1. Подготовка поверхностей под окраску</b>	<b>Содержание</b>	2	
	1	Инструктивный обзор программы профессионального модуля и знакомство студентов с основными условиями и требованиями к освоению общих и профессиональных компетенций. Цели и задачи ПМ. Оснащение рабочих мест при выполнении малярных и штукатурных работ.	
	2	Инструменты и приспособления, материалы, механизмы, применяемые при подготовке поверхностей	
	3	Очистка, расшивка трещин, шлифование поверхностей. Снятие старых красочных составов со всех видов поверхностей	
	4	Подготовка бетонных, кирпичных, деревянных поверхностей перед окраской.	
	5	Шлифование и грунтование поверхностей, нанесение проникающей грунтовки на водной основе. Приёмы заделки трещин	
	6	Качество малярных работ	
		<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>
	1	Лабораторная работа № 1. Испытание строительного гипса	2
	2	Лабораторная работа № 2. Определение свойств портландцемента	2
	3	Практическое занятие № 1. Контроль качества подготовки поверхностей под окраску.	2
	4	Лабораторная работа № 3. Определение свойств и оценка качества гипсовых обшивочных листов (сухой штукатурки)	2
	<b>Тема 1.2. Пигменты и связующие для малярных составов.</b>	<b>Содержание</b>	2
		1	Пигменты, их назначение.
2		Органические и неорганические связующие, их назначение	
		<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>
5		Лабораторная работа № 4. Определение вида пигмента по внешним признакам	2
6		Лабораторная работа № 5. Определение укрывистости пигмента	2
7		Лабораторная работа № 6. Определение дисперсности пигментов	2

<b>Тема 1.3.Грунтовочные и шпатлевочные составы.</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Грунтовки под водные и неводные составы	
	2	Подмазочные пасты, шпатлевки	
<b>Тема 1.4.Краски водоразбавимые и летучесмоляные</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Классификация водных составов. Эмульсия	
	2	Классификация летучесмоляных красок. ГОСТы на краски	
<b>Тема 1.5 Краски эмалевые и масляные.</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Классификация эмалей.	
	2	Характеристика масляных густотертых и готовых к употреблению красок для внутренних и наружных работ.	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>4</b>
8	Лабораторная работа № 7 Определение укрывистости масляной краски		
<b>Тема 1.6 Лаки строительного назначения и вспомогательные материалы</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Классификация и назначение лаков. Виды, назначение вспомогательных материалов. Водные составы. Инструментов и механизмы , применяемые при нанесении водных составов. Подготовка их к работе, приготовление составов с подцветкой. Отбивка панелей и фризов.	
<b>Тема 1.7 Окраска поверхностей водными составами</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Окраска потолков и стен водно-дисперсионными составами ручными инструментами	
	2	Приготовление водных составов и нанесение их механизированным способом	
<b>Тема 1.8 Окраска поверхностей неводными составами.</b>	<b>Содержание</b>		2
	1	Неводные составы. Инструментов и механизмы, применяемые при нанесении неводных составов.	
	2	Окраска потолков и стен неводными составами ручными инструментами	
	3	Нанесение неводных составов механизированным способом на приборы отопления	
<b>Тема 1.9 Выполнение обойных работ</b>	<b>Содержание</b>		1
	1	Оклеивание поверхностей обоями под покраску	
	2	Оклеивание поверхностей стен простыми обоями с подбором рисунка	
		Оклеивание потолков обоями	
	3	Инструменты, приспособления, материалы, применяемые при обойных работах. Виды обоев. Расчёт, раскрой рулонных материалов для оклейки стен и потолков	
	4	Оклеивание поверхностей обоями под покраску	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>

	9	Лабораторная работа № 8 Определение свойств и оценка качества обоев	2
<b>Тема 1.10</b> <b>Выполнение простейших декоративных отделок</b>	<b>Содержание</b>		1
	1.	Инструменты, приспособления, механизмы, материалы, применяемые при подготовке поверхностей и нанесении фактурных штукатурок. Нанесение штукатурок, декоративных отделок на поверхности	
<p><b>Самостоятельная работа:</b> прочтение основной и дополнительной литературы, изучение конспектов лекций, подготовка рефератов и сообщений по темам программы.</p> <p><b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы по разделу 1:</b>  Ручные инструменты, применяемые при выполнении отделочных работ.  Механизированные инструменты, применяемые при выполнении отделочных работ.  Устройство лесов. Правила ТБ при работе на высоте.  Грунтовки под водные составы.  Грунтовки под неводные составы.  Подмазочные пасты.  Классификация водных окрасок.  Виды рулонных материалов.  Водные составы, окраска поверхностей водными составами  Неводные составы, окраска поверхностей неводными составами  Виды рулонных материалов, оклейка стен и потолков обоями.  Особенности технологического процесса при высококачественной окраске.  Подготовка поверхностей под окраску.  Выполнение декоративных отделок.  Выполнение ремонтных работ.</p>			15
<b>Раздел 2. Штукатурные работы</b>			
<b>Тема 2.1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание</b>	<b>Содержание</b>		4
	1	Введение в рабочую специальность штукатура. Входной контроль. Оснащение рабочих мест при выполнении штукатурных работ.	
	2	Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ. Правила ухода и хранения ручных инструментов и инвентаря.	
	3	Меры безопасности при работе на высоте: леса, самоподъемные подмости, строительные подъемники, инвентарные подмости.	
	4	Виды инструктажей по технике безопасности.	
	5	Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок.	
	6	Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей	
<b>Тема 2.2. Приготовление штукатурных растворов и смесей</b>	<b>Содержание</b>		6
	1	Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов	
	2	Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	

	3	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	
	4	Механизированные инструменты и оборудование для приготовления штукатурных растворов	
	5	Общие требования охраны труда	
	6	Правила применения средств индивидуальной защиты при приготовлении растворов	
		<b>В том числе практических</b>	<b>4</b>
		Практическое занятие № 2 Составление таблицы терминов основных понятий безопасности труда	2
		Практическое занятие № 3 Составление таблицы «Инструменты для подготовки поверхности	2
		<b>Содержание</b>	<b>6</b>
<b>Тема 2.3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</b>	1	Слой штукатурки.	
	2	Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную	
	3	Способы нанесения насечек	
	4	Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности	
	5	Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания	
	6	Железнение поверхности	
	7	Технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов	
	8	Устройство штукатурных покрытий механизированным способом	
	9	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений	
	10	Правила применения средств индивидуальной защиты при оштукатуривании	
		<b>В том числе практических/лабораторных занятий</b>	<b>16</b>
		Лабораторная работа № 9 Подготовка поверхности под оштукатуривание	4
		Практическое занятие № 4 Составление таблицы «Инструменты для нанесения , разравнивания и отделки раствора на поверхность.	2
		Практическое занятие № 5 Составление таблицы « Контрольно измерительный инструмент для штукатурных работ»	2
		Практическое занятие № 6 Составление таблицы « Классификация видов штукатурных работ»	2
		Практическое занятие № 7 Составление технологической карты «Подготовка кирпичных поверхностей»	4
	Практическое занятие № 8 Разработка схемы организации работ по внутреннему оштукатуриванию поверхности.	2	
	Лабораторная работа № 10 Изготовление растворяемых кубиков для испытания на прочность	4	
<b>Самостоятельная работа.</b> Написание рефератов. Подготовка сообщений. Подготовка презентаций. Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций. Работа с нормативной и справочной литературой. <b>Тематика самостоятельной работы при изучении раздела № 2</b> Современные отделочные материалы, новейшие приспособления и инструменты для производства штукатурных работ с применением декоративной штукатуркой фасада здания по заданным размерам здания»			<b>15</b>

<p>Оштукатуривание внутренних стен и полков по заданным размерам здания с подбором необходимого инструмента, инвентаря, приспособлений»  Выполнение фактурных штукатурок. Ручные и механизированные инструменты, применяемые при выполнении штукатурных работ.  инструменты, применяемые при выполнении отделочных работ.  Правила ТБ при работе на высоте.  Классификация штукатурных растворов.  Особенности технологического процесса при высококачественной штукатурке.  Выполнение ремонтных работ.</p>	
<p><b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация рабочего места маляра, штукатурка;</li> <li>- Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание;</li> <li>- Приготовление строительных растворов вручную;</li> <li>- Нанесение штукатурных растворов различными способами с разравниванием и затиркой;</li> <li>- Оштукатуривание поверхности различной сложности (простая, улучшенная, высококачественная);</li> <li>- Оштукатуривание наружного и внутреннего угла (усенок, лужг);</li> <li>- Применение контрольно-измерительных приборов для проверки качества оштукатуренной поверхности</li> <li>- Организация рабочего места при выполнении ремонта штукатурки;</li> <li>- Подготовка инструментов для ремонта малярных и штукатурных работ;</li> <li>- Выполнение ремонта (реставрации) штукатурки.</li> <li>- Очистка поверхности с последующим шлифованием</li> <li>- Шлифование с последующим нанесением проникающей грунтовки</li> <li>- Снятие старого красочного состава механическим, химическим, механизированным способом</li> <li>- Способы расшивки и заделки трещин</li> <li>- Приготовление и нанесение шпатлёвочного состава за первый и второй раз</li> <li>- Приготовление и нанесение красочного состава на поверхность потолков и стен водных и неводных составов</li> <li>- Расчёт и раскрой обоевых материалов, приготовление клеевых составов;</li> <li>- Оклеивка стен и потолков рулонными материалами;</li> <li>- Выполнение простейших декоративных отделок</li> <li>- Ремонт окрашенных поверхностей различными малярными составами.</li> </ul>	<p><b>36</b></p>
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация рабочего места маляра, штукатурка;</li> <li>- Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание с выполнением насечек;</li> <li>- Приготовление строительных растворов вручную и механизированным способом;</li> <li>- Применение контрольно-измерительных приборов для проверки качества оштукатуренной поверхности;</li> <li>- Нанесение штукатурных растворов различными способами с разравниванием и затиркой;</li> <li>- Оштукатуривание поверхности различной сложности (простая, улучшенная, высококачественная);</li> <li>- Оштукатуривание наружного и внутреннего угла (усенок, лужг);</li> <li>- Ремонт штукатурки на различных поверхностях;</li> <li>- Выполнение очистки, расшивки трещин стен и потолков помещения;</li> <li>- Выполнение шлифования поверхностей механическим и механизированным способом;</li> <li>- Снятие окрасочного состава с поверхности химическим и термическим способом;</li> </ul>	<p><b>144</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нанесение проникающей грунтовки на шлифованные поверхности;</li> <li>- Приготовление неводных грунтовочных состав и нанесение на поверхности ручными инструментами;</li> <li>- Приготовление и нанесение шпатлёвочного состава на проклеенные швы за 2раза;</li> <li>- Сплошное шпатлевание поверхностей стен и потолков за 1-раз;</li> <li>- Шлифование зашпатлёванной поверхности;</li> <li>- Приготовление водно-дисперсионного состава и нанесение на поверхность потолков за 2 раза;</li> <li>- Приготовление клеевого состава и нанесение при помощи ручного краскопульта на поверхность потолков;</li> <li>- Приготовление красочных составов и нанесение на поверхность стен ручным и механизированным способом при помощи пистолета – распылителя с переносным компрессором;</li> <li>- Расчёт и раскрой обоевых материалов, приготовление клеевых составов;</li> <li>- Оклейка стен и потолков обоевыми материалами;</li> <li>- Подготовка поверхности для выполнения фактурных штукатурок;</li> <li>- Нанесение фактурных штукатурок на поверхности стен;</li> <li>- выполнение декоративных отделок на поверхности стен.</li> </ul>	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>18</b>
<b>Всего:</b>	<b>302</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Кабинеты «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», оснащенные оборудованием:

рабочее место преподавателя (стол, стул),

рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья по количеству мест);

техническими средствами обучения:

- персональный компьютер;
- мультимедиа проектор;
- экран;

Оборудование малярных мастерских:

- рабочие места по количеству обучающихся- не менее 25;
- щиты упражнений;
- тренировочные комнаты, подставки, столы, стулья;
- набор механизмов: шлифовальная машина; миксер, электрофен, краскопульт ручной, нивелир, ручной пистолет;
- набор инструментов: набор шпателей для очистки, для шпатлевания, шлифовальный брусок, шнур-причалка, ковш металлический, гладилка, кисти малярные, валики меховые;
- набор инструментов для обойных работ: отвес, шнур-причалка, щётка обойная, валик резиновый, ножницы, ролик для швов, пластмассовый шпатель, валик меховой, макловица;
- столы для раскроя рулонного материала;
- набор измерительных инструментов: метр, карандаш;
- средства подмащивания: лестницы-стремянки, инвентарный столик.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику на предприятии, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

Материалы:

- гипс строительный;
- грунтовка проникающая на водной и неводной основе;
- серпянка;
- клей ПВА
- шпатлёвка гипсовая сухая;
- шлифовальная бумага;
- водные составы: клеевые, водно-дисперсионные, латексные;
- неводные составы: масляные составы, лаки;

- обойный материал: простые, тиснёные, моющиеся, окрашиваемые.
- клей обойный для всех типов обоев
- декоративные штукатурки: из синтетических волокон, кварцевые, мраморные, жидкие обои

### 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

1. Мороз Л.Н. Маляр: технология и организация работ: учебное пособие: Феникс, 2019.
2. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы. Учебник. - М.: ИРПО; изд. Центр «Академия», 2018.
3. Малярные работы высокой сложности. Учебник. Н. Н. Завражин. Академия, 2010

#### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Хлистун, Ю.В. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 500с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30231.html>.

#### 3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Справочник по отделочным строительным работам. Е. А. Ольхина, С. А. Козина, Л. Н. Кузнецова, Академия, 2009 г.
2. Окрасочные работы внутри помещений, пособие, Дикта, 2009 г.
3. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 7.1. Окрашивание наружных и внутренних	- основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; -технологическую последовательность выполнения малярных работ;	Оценка

<p>поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;</li> <li>- способы вытягивания филёнок.</li> <li>- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;</li> <li>- назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;</li> <li>- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;</li> <li>- способы приготовления окрасочных составов</li> <li>- технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;</li> <li>- виды обоев; принцип раскроя обоев;</li> <li>- условия оклеивания различных видов обоев и пленок;</li> <li>- технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;</li> <li>- виды, причины и технологию устранения дефектов малярных работ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- защиты практических работ;</li> <li>- контрольных работ по темам МДК;</li> <li>- выполнения тестовых заданий по темам МДК.</li> <li>- результатов выполнения практических работ во время учебной и производственной практики ,</li> <li>- экзамен по МДК ,</li> <li>- экзамен по модулю</li> </ul>
<p>ПК 7.2. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологическую последовательность выполнения штукатурных работ</li> <li>- способы определения отклонений простых и сложных поверхностей;</li> <li>- способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок;</li> <li>- методика диагностики состояния поверхности основания;</li> <li>- технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов;</li> <li>- назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</li> <li>- правила применения средств индивидуальной защиты</li> <li>- составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</li> <li>- назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</li> </ul>	

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества	Тестирование  Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ учебной и производственной практики
ОК.2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач, -широта использования различных источников информации, включая электронные.	
ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы	
ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач. -четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе -соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде. -построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	
ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	-описывать значимость своей профессии (специальности)	
ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-соблюдение нормы экологической безопасности; -применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	

<p>ОК.9      Использовать информационные технологии                в профессиональной деятельности</p>	<p>- применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач; -использование современного общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач.</p>	
--	---	--