

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Адыгея  
«Майкопский индустриальный техникум»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ РА МИТ  
М.А. Тлюняев  
« 17 » 08 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

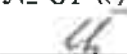
**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ**

для профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства  
(базовая подготовка, очная форма)

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по П и ИР  
 Б.М. Кулов  
« 17 » 08 2021 г.

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МК  
технического профиля  
протокол № от « 1 » 08 2021 г.  
Предс. МК  О.Л. Цыганкова

Майкоп  
2021 г

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1 Область применения рабочей программы

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности ПМ.02 «Выполнение штукатурных работ» и соответствующие ему общих и профессиональных компетенций:

ОК 01	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 языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 2.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 2.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 2.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</p> <p>Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
знать	<p>Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>Технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p>

	<p>Методику диагностики состояния поврежденной поверхности;</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
--	--

## 1.2 Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля

Всего часов – 989 часов.

Из них на:

- МДК 521 час,
- на практики:
  - учебную 144 часа,
  - производственную 324 часа.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Структура 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 учебная нагрузка обучающегося	В т. ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1 – ПК 2.7 ОК 1 -11	МДК 02.01. Технология штукатурных работ	521	347	243	174		
	Учебная практика	144				144	
	Производственная практика, часов	324					324
ВСЕГО:		989	347	243	174	144	324

## 2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ			
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	Содержание учебного материала		
	1 Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание.	8	1
	2 Подготовка деревянных поверхностей.		
	3 Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.		
	4 Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.		
	В том числе, практических занятий		
	1 «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку».	18	2
	2 Практическое занятие «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под штукатурку».		
	3 Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.		
	4 Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».		
	5 Способы провешивания поверхностей.		
	6 Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.		
	7 Организация труда на рабочем месте.		
	8 Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.		
Тема 1.2. Виды и свойства строительных материалов,	Содержание учебного материала	6	1
	1 Виды и свойства строительных растворов.		
	2 Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.		

применяемых при производстве штукатурных работ.	3	Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу.		
	В том числе, практических занятий			
	1	Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок».		
	2	Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок».		
	3	Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок».		
	4	Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворных смесей	18	2
	5	Виды и свойства растворных смесей.		
	6	Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.		
	7	Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.		
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	8	Техника безопасности при приготовлении растворов.		
	Содержание учебного материала			
	1	Многослойная конструкция штукатурки.		
	2	Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	12	1
	3	Оштукатуривание углов.		
	4	Оштукатуривание железобетонных поверхностей.		
	5	Разделка потолочных рустов.		
	6	Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.		
	В том числе, практических занятий			
	1	Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей		
	2	Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей		
	3	Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки	30	2
	4	Расчёт потребности в материалах и инструментах для оштукатуривания поверхностей сухими строительными смесями		
	5	Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.		

	6	Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.			
	7	Способы установки маяков.			
	8	Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.			
	9	Оштукатуривание по маякам.			
	10	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.			
	11	Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.			
	12	Требования СНиП к качеству штукатурок.			
	13	Организация труда на рабочем месте.			
	14	Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.			
	Учебная практика:				
	1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.				
	2. Устройство сетчато-армированных конструкций.				
	3. Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.				
	4. Приготовление растворов из сухих растворяемых смесей.				
2	5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.	72			
	6. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.				
	7. Отделка откосов.				
	8. Выполнение работ по устройству марок и маяков.				
	9. Механизированное оштукатуривание поверхностей.				
	10. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.				
	11. Устройство бесшпательной накрывки, шпательование поверхностей.				
	12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.				
	13. Нанесение декоративной штукатурки				
	14. Выявление и устранение дефектов штукатурки.				
	Тема 1.4.				
	Технология				
	отделочных работ с применением				
	сухих				
строительных					
	Содержание учебного материала		6	1	
	1	Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.			
	2	Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.			
	3	Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.			

смесей КНАУФ.	В том числе, практических занятий				
	1	Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей	10	2	
	2	Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей			
	3	Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ			
	4	Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.			
	5	Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ.			
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание учебного материала				
	1	Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.	8	1	
	2	Железнение поверхности штукатурки.			
	3	Оштукатуривание по сетке.			
	4	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.			
	В том числе, практических занятий				
	1	Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов	32	2	
	2	Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов			
3	Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов				
4	Разработка инструкционно-технологических карт для железнения поверхности штукатурки				
5	Основные материалы, применяемые при отделке.				
6	Требования СНиП к качеству отделки откосов.				
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	7	Организация труда на рабочем месте.	6	1	
	8	Техника безопасности при оштукатуривании откосов.			
	Содержание учебного материала				
	1	Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам.			
	2	Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на полимерных			

	поверхностях с разделкой углов.		
3	Вытягивание паदуг.		
В том числе, практических занятий			
1	Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг	14	2
2	Разработка последовательности технологических операций для устройства паदуг		
3	Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей		
4	Разработка инструкционно-технологических карт для устройства архитектурных деталей		
5	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
6	Организация труда на рабочем месте.		
7	Техника безопасности при выполнении отделки.		
Содержание учебного материала			
1	Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	6	1
2	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.		
3	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
В том числе, практических занятий			
1	Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн	12	2
2	Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр		
3	Построение колонн с энтазисом		
4	Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения		
5	Организация труда на рабочем месте.		
6	Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.		
Содержание учебного материала			
1	Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	8	1
2	Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.		
3	Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка		
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.			

	штукатурки.			
4	Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.			
В том числе, практических занятий				
1	Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов»			
2	Составить алгоритм действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5			
3	Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей с применением машины PFT	14	2	
4	Нанесение растворов машиной PFT.			
5	Требования СНиП к качеству выполненных работ.			
6	Организация рабочего места.			
7	Электробезопасность. Оказание первой помощи.			
Учебная практика:				
1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. 2. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола. 3. Нивелирование поверхности пола и установка маяков 4. Устройство наливных стяжек пола.				
Тема 1.9.				
Выполнение специальных штукатурок.				
Содержание учебного материала				
1	Виды и последовательность выполнения работ.			
2	Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	8	1	
3	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей			
4	Требования СНиП к качеству выполненных работ.			
В том числе, практических занятий				
1	Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок»			
2	Составить таблицу «Составы, способы приготовления специальных растворов»	16	2	
3	Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок			
Тема 1.10.				
Выполнение				
Содержание учебного материала				
1	Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада	8	1	

декоративных штукатурок.	2	Технология выполнения декоративных штукатурок.		
	3	Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок		
	4	Механизированный способ производства работ		
	В том числе, практических занятий			
	1	Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок		
	2	Разработка эскизов декоративной штукатурки		
	3	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки	18	2
	4	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	5	Организация труда на рабочем месте.		
	6	Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.		
Содержание учебного материала				
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	1	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.		
	2	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом		
	3	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом		
	4	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами	6	1
	5	Материалы, применяемые для облицовки.		
	6	Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ПП и технология их монтажа, устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.		
	В том числе, практических занятий			
	1	Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами бескаркасным способом		
	2	Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом	18	2
	3	Приёмка смонтированных конструкций		
	4	Техника безопасности при выполнении работ		

	5	Пожарная безопасность		
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание учебного материала			
	1	Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг.		
	2	Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.		
	3	Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.		
	4	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	6	1
	5	Требования СНиП к качеству штукатурок.		
	6	Организация труда на рабочем месте.		
	В том числе, практических занятий			
	1	Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения».		
	2	Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки	17	2
	3	Разработка инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей		
	4	Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей		
	5	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола				
Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание учебного материала			
	1	Технология устройства наливных стяжек пола	4	1
	В том числе, практических занятий			
	1	Разработка инструкционно-технологических карт на устройство наливных стяжек пола		
	2	Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства наливных стяжек пола		
	3	Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола	16	2
	4	Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола		
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	5	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола		
Тема 3.1.	Содержание учебного материала			
			8	1

Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	1	Технология устройства СФТК.		
	2	Технология ремонта СФТК.		
	В том числе, практических занятий			
	1	Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК		
	2	Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК		
	3	Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК	14	2
	4	Материалы для монтажа СФТК.		
Самостоятельная работа				
– Составление конспекта.				
– Характеристика штукатурных работ.				
– Составление конспекта.				
– Технология подготовки различных поверхностей под оштукатуривание.				
– Разработка и описание технологической последовательности операций при подготовке камневидных поверхностей.				
– Разработка и описание технологической последовательности операций при подготовке деревянных поверхностей.				
– Разработка и описание технологической последовательности операций при подготовке деревянных поверхностей.				
– Составление схемы				
– Подготовка бетонных поверхностей.			174	3
– Составление конспекта.				
– Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.				
– Заполнение таблицы.				
– Технологический процесс подготовки различных поверхностей под оштукатуривание.				
– Составление таблицы.				
– Инструменты и приспособления для подготовки поверхностей под оштукатуривание.				
– Подготовка доклада.				
– Техника безопасности на рабочем месте.				
– Заполнение таблицы при подготовке камневидных поверхностей.				
– Заполнение таблицы при подготовке различных поверхностей.				
– Подготовка доклада.				

– Техника безопасности на рабочем месте.			
Учебная практика:			
1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.	36		2
2. Монтаж плит утеплителя.			
3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК.			
Производственная практика:			
1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	252		2
2. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.			
3. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.			
4. Выполнение различных видов декоративных штукатурок.			
5. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.			
6. Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.			
7. Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев			
8. Устройство наливных стяжек пола.			
9. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).			
10. Выполнение теплоизоляционного слоя.			
11. Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.			
12. Выполнение ремонта СФТК.			
Всего:	815		

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет, оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, доска; техническими средствами обучения:

- компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (рабочее место преподавателя);
- принтер;
- сканер;
- проектор.

#### 3.2 Информационное обеспечение реализации программы

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

Печатные издания:

- 1 СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
- 2 Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
- 3 Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.

- 4 Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
- 5 СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
- 6 СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
- 7 Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.
- 8 Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
- 9 Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентом индивидуальных заданий.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов