

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КУРТАМЫШСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗАКРЫТОГО ТИПА»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**  
**08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

2023 г.

Программа профессионального модуля «Выполнение штукатурных и декоративных работ» разработана в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования, (далее – СПО) по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, примерной рабочей программой профессионального модуля «Выполнение штукатурных и декоративных работ» для профессиональных образовательных организаций, разработанной ФГБОУ ДПО ИРПО, 2023г, утвержденной ФУМО СПО по УГПС:08.00.00, Протокол № 9 от 27.10.2022г.

	<b>Фамилия, имя, отчество составителя (разработчика)</b>	<b>Квалификационная категория</b>	<b>Должность</b>
1	Горохова Инна Юрьевна	высшая	Мастер производственного обучения, преподаватель

<b>Рассмотрено на заседании МК по общеобразовательной подготовке</b>			
	<b>Фамилия, имя, отчество председателя МК</b>	<b>Дата заседания МК</b>	<b>№ протокола</b>
1	Орлова Татьяна Владимировна	15.05.2023	5

<b>Согласовано на заседании методического совета</b>	
<b>Дата заседания МС</b>	<b>№ протокола</b>
26.05. 2023	7

## СОДЕРЖАНИЕ

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

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ЛР 13	Умение выстраивать траекторию собственного профессионального и личностного развития, планировать предпринимательскую деятельность, использование знания по финансовой грамотности.
ЛР 14	Осознание потребности в труде, уважении к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности. Владение навыками коммуникабельности в коллективе, решение различных задач профессиональной деятельности.
ЛР 15	Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном языке.
ЛР 16	Осознанное принятие и сохранение национальные ценности, традиции, культурно-историческую, социальную и духовную жизнь Российской Федерации.
ЛР 17	Активное использование полученных знаний на практике, анализирование производственной ситуации, умение быстро принимать решения, соответствующие требованиям работодателя.

ЛР 18	Способность искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при выполнении штукатурных работ
ЛР 19	Проявление доброжелательности к окружающим, деликатности, чувство такта и готовность оказать услугу каждому, кто в ней нуждается.

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
ПК. 1.1	Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
ПК. 1.2.	Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.
ПК. 1.3	Выполнение декоративных штукатурок
ПК. 1.4.	Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем

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

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</li> <li>- выполнения подготовительных работ. Подготовка оснований и поверхностей под штукатурку. Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;</li> <li>- диагностирования состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</li> <li>- применения электрифицированного и ручного оборудования и инструмента, применения средств индивидуальной защиты;</li> <li>- устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;</li> <li>- транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;</li> <li>- устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;</li> <li>- установки строительных лесов и подмостей;</li> <li>- транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</li> <li>- пользоваться установленной технической документацией. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</li> <li>- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</li> <li>- транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;</li> <li>- монтировать конструкции строительных лесов и подмостей. Применять средства индивидуальной защиты. Транспортировать и складировать</li> </ul>

	компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования инструкций и регламентов к организации подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</li> <li>- технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.</li> <li>- составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</li> <li>- технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</li> <li>- методику диагностики состояния поврежденной поверхности. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты;</li> <li>- правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола.</li> </ul>

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 540 часов, из них:

МДК - 180 часов, в том числе: 2 – промежуточная аттестация, 6 – консультации,

20 – внеаудиторная самостоятельная работа;

Практика: учебная – 126 часа, производственная – 228 часов;

промежуточная аттестация – 6 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля ПМ.01Выполнение штукатурных и декоративных работ

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.						Промежуточная аттестация
			Обучение по МДК, в час.			Практики			
			Всего	В том числе			Учебная	Производственная	
				лабораторных и практических занятий	консультация	самостоятельная работа			
ПК 1.1 –ПК 1.4 ОК 1 -ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	<b>264</b>	<b>156</b>	44	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>108</b>		
ПК 1.2 ОК 1 - ОК 07, ОК 09	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	<b>16</b>	<b>10</b>	4	<b>1</b>	2	<b>6</b>	8	
ПК 1.5 - ПК1.7 ОК 1 -ОК 07, ОК 09	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	<b>20</b>	<b>14</b>	4	<b>1</b>	1	<b>6</b>		
ПК 1.1 –ПК 1.7 ОК 1 -ОК 07, ОК 09	Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	<b>228</b>						<b>228</b>	6
	Промежуточная аттестация, в том числе консультации и квалификационный экзамен	<b>20</b>							6
	<b>Всего:</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	52	<b>6</b>	20	<b>126</b>	<b>228</b>	<b>20</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, <i>лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся</i>	Объем часов	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
<i>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</i>		<i>180</i>	
<i>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</i>		<i>156</i>	
<b>Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	<b>Уровень освоения</b>	<b>18</b>
	1. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87. «Изоляционные и отделочные покрытия».	2-3	12
	2. Технологическая последовательность подготовки кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание.	2-3	
	3. Технологическая последовательность подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание.	2-3	
	4. Технологическая последовательность подготовки разнородных поверхностей под оштукатуривание.	2-3	
	5. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.	2-3	
	6. Способы провешивания поверхностей.	2-3	
	7. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	2-3	
	8. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	2-3	
	9. Организация труда на рабочем месте.	2-3	
	10. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.	2-3	
	<b>Тематика практических занятий</b>		<b>4</b>
	1. Подсчёт объема работ и потребности в материалах для подготовки поверхности		<i>1</i>
	2. Отработка приемов провешивание поверхности		<i>1</i>
	3. Составление технологической карты «Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание»		<i>1</i>
4. Контрольная работа		<i>1</i>	
<b>Тематика самостоятельной работы</b>		<b>1</b>	

	1. Презентация: «Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом».			
<b>Тема 1.2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	<b>Уровень освоения</b>	<b>24</b>	
	1. Многослойная конструкция штукатурки.	2-3	13	
	2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	2-3		
	3. Технологическая последовательность оштукатуривания углов.	2-3		
	4. Технологическая последовательность оштукатуривания железобетонных поверхностей.	2-3		
	5. Технологическая последовательность оштукатуривания потолочных рустов.	2-3		
	6. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	2-3		
	7. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.	2-3		
	8. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.	2-3		
	9. Способы установки маяков.	2-3		
	10. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания поверхностей	2-3		
	11. Технологическая последовательность оштукатуривания по маякам.	2-3		
	12. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.	2-3		
	13. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.	2-3		
	14. Требования СНиП к качеству штукатурок.	2-3		
	15. Организация труда на рабочем месте.	2-3		
	16. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	2-3		
	<b>Тематика практических занятий</b>			<b>10</b>
	1. Отработка приемов по набрасыванию раствора на поверхность мастерком.			1
	2. Отработка приемов по набрасыванию раствора на поверхность ковшом.			1
3. Отработка приемов по разравниванию раствора полутером, правилом.			1	
4. Отработка приемов по затирке штукатурке терками.			1	
5. Отработка приемов по затирке штукатурке затирочной машиной.			1	
6. Отработка приемов по креплению профильных маяков			1	
7. Разработка инструкционной карты для выполнения работ по улучшенному оштукатуриванию поверхностей				
8. Разработка инструкционной карты для выполнения простой штукатурки				
9. Разработка инструкционной карты для выполнения работ по высококачественному оштукатуриванию поверхностей				

	10. Контрольная работа.		1
	<i>Тематика самостоятельной работы</i>		1
	1. Заполнение таблицы «Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок».		
<b>Тема 1.3. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ</b>	<i>Содержание</i>		<i>Уровень освоения</i>
	1. Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.		2-3
	2. Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.		2-3
	3. Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.		2-3
	4. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.		2-3
	5. Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ.		2-3
	<i>Тематика практических занятий</i>		<b>2</b>
	1. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей.		1
	2. Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ		1
	<i>Тематика самостоятельной работы</i>		1
1. Составление инструкционно - технологической карты «Выполнение высококачественной штукатурки по профильным маякам»			
<b>Тема 1.4. Технология отделки оконных дверных проёмов</b>	<i>Содержание</i>		<i>Уровень освоения</i>
	1. Технологическая последовательность оштукатуривания оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.		2-3
	2. Технологическая последовательность оштукатуривание по сетке.		2-3
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.		2-3
	4. Основные материалы, применяемые при отделке.		2-3
	5. Требования СНиП к качеству отделки откосов.		2-3
	6. Организация труда на рабочем месте.		2-3
	7. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.		2-3
	<i>Тематика практических занятий</i>		<b>4</b>
1. Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов		1	

	2. Составление инструкционно — технологической карты «Оштукатуривания оконных и дверных откосов»		1	
	3. Отработка приемов по навешиванию правил, определения угла «рассвета»		1	
	4. Контрольная работа.		1	
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>		<b>1</b>	
	2. Подготовка реферата «Новые строительные материалы для отделки откосов»			
<b>Тема 1.5. Вытягивание тяг</b>	<b>Содержание</b>		<b>Уровень освоения</b>	<b>11</b>
	1. Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам.		2-3	6
	2. Технологическая последовательность вытягивания тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.		2-3	
	3. Технологическая последовательность вытягивания падуг.		2-3	
	4. Технологическая последовательность вытягивания криволинейных тяг.		2-3	
	5. Организация труда на рабочем месте.		2-3	
	6. Техника безопасности при выполнении отделки.		2-3	
	<b>Тематика практических занятий</b>			<b>3</b>
	1. Изготовление шаблонов по чертежам.			1
	2. Составление инструкционно — технологической карты «Вытягивание криволинейных тяг»			1
3. Контрольная работа.			1	
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>		<b>2</b>	
	1. Презентация на тему: «Вытягивание розеток»			
	2. Составление инструкционно - технологической карты «Изготовление шаблона для вытягивания тяг»			
<b>Тема 1.6. Технология оштукатуривания колонн и пилястр</b>	<b>Содержание</b>		<b>Уровень освоения</b>	<b>16</b>
	1. Технологическая последовательность оштукатуривания колонн, пилястр, ниш.		2-3	9
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.		2-3	
	3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		2-3	
	4. Организация труда на рабочем месте.		2-3	
	5. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.		2-3	

	<i><b>Тематика практических занятий</b></i>		<b>4</b>	
	1. Составление инструкционно - технологической карты «Оштукатуривание пилястр»		1	
	2. Составление инструкционно - технологической карты «Оштукатуривание квадратных колонн»		1	
	3. Изготовление шаблона по чертежу для оштукатуривания круглых колонн.		1	
	4. Контрольная работа.		1	
	<i><b>Тематика самостоятельных работ</b></i>		<b>3</b>	
	1. Реферат «Новые строительные материалы для устройства молдингов, карнизов»			
	2. Презентация на тему «Оштукатуривание пилястр».			
	3. Презентация на тему «Оштукатуривание круглых колонн».			
<b>Тема 1.7. Механизация штукатурных работ.</b>	<i><b>Содержание</b></i>		<i><b>Уровень освоения</b></i>	<b>8</b>
	1. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.		2-3	4
	2. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.		2-3	
	3. Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки.		2-3	
	4. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.		2-3	
	5. Нанесение растворов машиной PFT.		2-3	
	6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		2-3	
	7. Организация рабочего места.		2-3	
	8. Электробезопасность. Оказание первой помощи.		2-3	
	<i><b>Тематика практических занятий</b></i>			<b>3</b>
	1. Решение ситуационных задач по выявлению и устранению причин неисправностей механизмов.			1
	2. Составление инструкционно - технологической карты «Выполнение оштукатуривания механизированным способом (штукатурный агрегат PFT G4)»			1
	3. Контрольная работа.			1
	<i><b>Тематика самостоятельных работ</b></i>			<b>1</b>
1. Разработка презентации «Механизированное нанесение раствора»				
<b>Тема 1.8. Выполнение специальных штукатурок</b>	<i><b>Содержание</b></i>		<i><b>Уровень освоения</b></i>	<b>11</b>
	1. Виды и последовательность выполнения работ.		2-3	6
	2. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.		2-3	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		2-3	

	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	2-3		
	5. Организация труда на рабочем месте.	2-3		
	6. Техника безопасности при выполнении отделки.	2-3		
	<b>Тематика практических занятий</b>		<b>4</b>	
	1. Составление инструкционно - технологической карты «Оштукатуривание поверхности в зимнее время»		1	
	2. Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок.		1	
	3. Решение ситуационных задач по выявлению и устранению причин появления дефектов штукатурки.		1	
	4. Контрольная работа		1	
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>		<b>1</b>	
	1. Заполнение таблицы «Виды, назначение, составы растворов для устройства специальных штукатурок».			
<b>Тема 1.9. Выполнение декоративных штукатурок</b>	<b>Содержание</b>		Уровень освоения	15
	1. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.		2-3	9
	2. Технология выполнения декоративных штукатурок.		2-3	
	3. Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.		2-3	
	4. Механизированный способ производства работ.		2-3	
	5. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.		2-3	
	6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		2-3	
	7. Организация труда на рабочем месте.		2-3	
	8. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.		2-3	
	<b>Тематика практических занятий</b>			<b>3</b>
	1. Выполнение фрагмента декоративной штукатурки «короед»			1
	2. Разработка эскиза разметки фасада под декоративную штукатурку			1
	3. Контрольная работа			1
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>		<b>3</b>	
	1. Подготовка рефератов на тему «Декоративная штукатурка «Короед»			
	2. Презентация на тему: «Растворы для декоративных штукатурок»			
	3. Разработка презентации «Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада под цветную штукатурку»			
<b>Тема 1.10. Облицовка стен гипсовыми</b>	<b>Содержание</b>		Уровень освоения	8
	1. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.		2-3	

<b>строительными плитами</b>	2. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.	2-3	4	
	3. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	2-3		
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.	2-3		
	5. Материалы, для отделки поверхности сухим способом.	2-3		
	6. Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ППП и технология их монтажа.	2-3		
	7. Контроль качества	2-3		
	8. Техника безопасности при выполнении работ.	2-3		
	<i>Тематика практических занятий</i>			
	1. Разработка инструкционной карты «Облицовки поверхностей ГКЛ»			1
	2. Контрольная работа			1
	<i>Тематика самостоятельных работ</i>			2
	1. Презентация на тему: «Устройство ГКЛ на профили»			
	2. Составление инструкционно - технологической карты «Облицовка отделочными листами»			
<b>Тема 1.11. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей</b>	<i>Содержание</i>		<i>Уровень освоения</i>	<b>15</b>
	1. Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг.	2-3	9	
	2. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	2-3		
	3. Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.	2-3		
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.	2-3		
	5. Требования СНиП к качеству штукатурок.	2-3		
	6. Организация труда на рабочем месте.	2-3		
	7. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.	2-3		
	<i>Тематика практических занятий</i>			5
	1. Определение состояния повреждения ремонтируемой штукатурки.			1
	2. Разработка инструкционной карты «Последовательности технологических операций для ремонта монолитной штукатурки»			1
3. Разработка инструкционной карты «Последовательности технологических операций для ремонта ГКЛ»			1	

	4. Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей.		1	
	5. Контрольная работа.			
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>		<b>1</b>	
	1. Разработка презентации «Дефекты штукатурки»			
<b>Учебная практика раздела 1</b>			<b>108</b>	
<b>Виды работ</b>				
1. Устройство сетчато-армированных конструкций.				
2. Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.				
3. Приготовление растворов из сухих растворов смесей.				
4. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.				
5. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.				
6. Отделка откосов.				
7. Выполнение работ по устройству марок и маяков.				
8. Механизированное оштукатуривание поверхностей.				
9. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.				
10. Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей.				
11. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.				
12. Нанесение декоративной штукатурки.				
13. Выявление и устранение дефектов штукатурки				
<b>Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы.</b>			<b>18</b>	
<b>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</b>			<b>12</b>	
<b>Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола</b>	<b>Содержание</b>		<b>Уровень освоения</b>	
	1. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола		2-3	
	2. Технология устройства наливных стяжек пола		2-3	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола		2-3	
	<b>Тематика практических занятий</b>			<b>4</b>
	1. Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола			
	2. Выполнение фрагмента устройства наливных стяжек пола.			
	3. Составление инструкционно-технологической карты «Приготовлению раствора для наливных стяжек пола»			
4. Контрольная работа				
<b>Тематика самостоятельных работ</b>			<b>2</b>	

	1. Разработка презентации «Нивелирование поверхности пола и установка маяков»			
	2. Составление инструкционно - технологической карты «Устройство наливных стяжек пола»			
<b>Учебная практика раздела 2</b> <b>Виды работ</b>			<b>6</b>	
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.				
<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>			<b>21</b>	
<b>МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.</b>			<b>15</b>	
<b>Тема 3.1.</b> <b>Технология</b> <b>монтажа систем</b> <b>фасадных</b> <b>теплоизоляционных</b> <b>композиционных</b> <b>(СФТК)</b>	<b>Содержание</b>		<b>Уровень</b> <b>освоения</b>	<b>15</b>
	1. Материалы для монтажа СФТК.		2-3	<b>10</b>
	2. Технология устройства СФТК.		2-3	
	3. Технология ремонта СФТК.		2-3	
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК. Р		2-3	
	<b>Тематика практических занятий</b>			<b>4</b>
	1. Отработка приемов устройство СФТК на макете.			1
	2. Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК.			1
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК»			1
	<b>Тематика самостоятельных работ</b>			<b>1</b>
1. Разработка схемы «Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК»				
<b>Учебная практика раздела 3</b> <b>Виды работ</b>			<b>6</b>	
1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.				
2. Монтаж плит утеплителя.				
3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК.				

<p><b>Производственная практика.</b> <b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.</li> <li>2. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.</li> <li>3. Выполнение различных видов декоративных штукатурок.</li> <li>4. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.</li> <li>5. Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.</li> <li>6. Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев</li> <li>7. Устройство наливных стяжек пола.</li> <li>8. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).</li> <li>9. Выполнение теплоизоляционного слоя.</li> <li>10. Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.</li> <li>11. Выполнение ремонта СФТК.</li> </ol>	<b>228</b>
<b>Консультации</b>	<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>20</b>
<b>Всего</b>	<b>540</b>

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

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

Кабинет технологии штукатурных работ, оснащенные оборудованием: нивелиром, лазерным уровнем, техническими средствами компьютером, принтером, сканером, копиром, проектором, ноутбуком.

Лаборатории физики, химии, необходимых для реализации модуля, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 рабочей программы по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Мастерская « Для подготовки штукатуров», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2 рабочей программы по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» следующим оборудованием:

Растворосмеситель гравитационного действия

Миксер электрический

Перфоратор

Дрель аккумуляторная

Лобзик

Фен строительный

Нивелир

Универсальные разборные передвижные леса

Шлифовальные машинки

Лазерный уровень

Оснащенная база практики, в соответствии с п 6.1.2.3 рабочей программы по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» .

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, 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.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус- 3 изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-240 с.

2. Материаловедение ( сухое строительство): учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/ Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичёва. М.: Издательский центр «Академия», 2019.-144 с.

3. Основы материаловедения. Отделочные работы: Учебник для студентов сред. проф. образования/ [ И.В. Баландина, Б,А.Ефимов. Н.А. Сканави и др. ] .- 8 изд., стер. -М.: Издательский центр «Академия», 2019.-304 с

4. Основы технологии отделочных строительных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /И .В.Петрова.-4-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2020.-112 с., [16] с. цв. ил.

5. Охрана труда в строительстве: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования/ О.Н. Куликов, Е.И. Ролин.- 11 изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2017.-416 с.

6. Строительные материалы и изделия: учебник для студентов сред. проф. образования/ Ю.Г. Барабанщиков.- 7 изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-416 с.

### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Электронная библиотека издательства «Академия»

### **2.2.3. Дополнительные источники**

1. [www.findpatent.ru/patent/14/149204.html](http://www.findpatent.ru/patent/14/149204.html)

2. [www.bibliotekar.ru/spravochnik-5/37.htm](http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-5/37.htm)

3. [remstroyka.ru/vodoemulsionnye-sostavy-pravilnaya-okraska-pomeshhe...](http://remstroyka.ru/vodoemulsionnye-sostavy-pravilnaya-okraska-pomeshhe...)

4. [www.stroyinform.ru](http://www.stroyinform.ru) »

5. [stepik.org](http://stepik.org) Stepik – Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов

6. [infourok.ru](http://infourok.ru) Онлайн-школа «Инфоурок»

7. [webinar.ru](http://webinar.ru) Платформа Webinar нового поколения для онлайн-мероприятий

8. [zoom.us](https://zoom.us) Zoom: лидер в сфере конференц-решений согласно отчетам Gartner Magic Quadrant, 2019 г. Образовательные ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия <https://worldskillsacademy.ru/#/programs>

9. Интернет-портал Московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmethod.ru/>

10. Федеральный центр электронных образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>

11. Российская электронная школа <https://resh.edu.ru>

12. Московская электронная школа <https://uchebnik.mos.ru/catalogue>

13. Площадка Образовательного центра «Сириус» <https://edu.sirius.online>

14. Платформа «Цифровой колледж» <https://e-learning.tspk-mo.ru/mck/>

15. Портал дистанционного обучения. Интерактивные курсы <https://do2.rcokoit.ru>

16. Интернет урок. Библиотека видеоуроков <https://interneturok.ru>

17. Класс. Видеоуроки и тренажеры <https://www.yaklass.ru>

18. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/news/1064>

19. СПО в ЭБС Знаниум <https://new.znanium.com/collections/basic...>

20. <https://multiurok.ru/>

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

<b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ОК1-ОК.11; ЛР13-ЛР19	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы ОК1-ОК.11; ЛР13-ЛР19	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под устройство наливных полов, приготовления растворов и смесей в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ по устройству наливных полов и оснований под полы на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК.1.3 Выполнение декоративных штукатурок ОК1-ОК.11; ЛР13-ЛР19	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под устройство декоративных штукатурок, выполнение декоративных штукатурок и приготовления декоративных растворов и смесей в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения декоративных штукатурок на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК. 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем ОК1-ОК.11; ЛР13-ЛР19	Оценка процесса выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения ремонтных работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов