

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Крымский индустриально - строительный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

2019

Рассмотрена цикловой
методической комиссией
«Строительного профиля»
30 августа 2019 г.
Председатель
_____ А.В. Теплова

Утверждена
директор ГБПОУ КК КИСТ
30 августа 2019 г.
_____ Н.В. Плошник
М.П.

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № ____ от _____ 2019 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного Приказом Минобрнауки России № 1545 от 09.12.2016 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 22.12.2016 г., № 44900), входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация разработчик: ГБПОУ КК КИСТ

Разработчик: Теплова А.В., преподаватель
ГБПОУ КК КИСТ
Квалификация по диплому
Бакалавр

(подпись)

Рецензенты: Панарин С.М., директор ООО «Гран»
Квалификация по диплому:

(подпись)

Бойко Д.А., директор ООО «СМП ЮГ»
Квалификация по диплому

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

1.1. Область применения рабочей программы

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

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих 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 языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
ПК 1.1.	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 1.2.	Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную

	и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 1.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.7.	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>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.</p> <p><i>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</i></p> <p><i>Установки строительных лесов и подмостей</i></p> <p><i>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</i></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>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p><i>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</i></p> <p><i>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</i></p> <p><i>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</i></p> <p><i>применять средства индивидуальной защиты</i></p> <p><i>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</i></p> <p><i>Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</i></p> <p><i>применять средства индивидуальной защиты</i></p> <p><i>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</i></p> <p><i>Просчитывать объемы работ и потребности материалов</i></p> <p><i>Определять пригодность применяемых материалов</i></p> <p><i>Приготавливать декоративные и специальные растворы</i></p>

<p>знать</p>	<p>Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ; Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных; Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов; Методика 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; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей. Основы трудового законодательства Правила чтения чертежей Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы</p>
--------------	--

1.3. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **870** часов, из них вариативная часть *402* часа.

Из них на освоение

МДК **330** часов, из них вариативная часть *222* часа

на практики:

учебную **396** часов, из них вариативная часть *180* часов

производственную **144** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час.			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	634	289	74	-	342		3
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	48	15	6		30		3
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	44	18	6	*	24		2
	Производственная практика	144					144	
	Всего:	870	322	86	*	396	144	8

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>
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.		637
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		295
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». 2. Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание. 3. Подготовка деревянных поверхностей. 4. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. 5. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. 6. Способы провешивания поверхностей. 7. <i>Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.</i> 8. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание. 9. <i>Правила чтения чертежей</i> 10. Организация труда на рабочем месте. 11. <i>Основы трудового законодательства</i> 12. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку. <p>Тематика практических занятий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>«Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку».</i> 2. <i>«Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание».</i> 	<p>22</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
Тема 1.2. Виды и свойства материалов,	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды и свойства растворных смесей. 	16

применяемых при производстве штукатурных работ.	2. Виды и свойства строительных растворов.	
	3. Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.	
	4. Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу.	
	5. <i>Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы</i>	
	6. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.	
	7. Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.	
	8. Техника безопасности при приготовлении растворов.	
	Тематика практических занятий	8
	1. Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок».	1
	2. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок».	1
	3. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок».	1
	4. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворных смесей»	2
	5. <i>Просчитать объемы работ и потребности материалов</i>	2
6. <i>Определить пригодность применяемых материалов</i>	1	
Самостоятельная работа. Составить презентацию: Виды и свойства строительных растворов.	2	
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	Содержание	36
	1. Многослойная конструкция штукатурки.	
	2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	
	3. Оштукатуривание углов.	
	4. Оштукатуривание железобетонных поверхностей.	
	5. Разделка потолочных рустов.	
	6. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	
	7. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.	
	8. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.	
	9. Способы установки маяков.	
	10. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.	
	11. Оштукатуривание по маякам.	
	12. <i>Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.</i>	

	13. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.	
	14. Требования СНиП к качеству штукатурок.	
	15. <i>Организация труда на рабочем месте.</i>	
	16. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.	
	Тематика практических занятий	8
	1. <i>«Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».</i>	2
	2. <i>«Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».</i>	2
	3. <i>«Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки».</i>	2
	4. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по провешиванию поверхностей под штукатурку».</i>	2
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ.	Содержание	12
	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.	
	4. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.	
	5. Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ.	
	Тематика практических занятий	6
	1. <i>«Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».</i>	2
	2. <i>«Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».</i>	2
	3. <i>«Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».</i>	2
Самостоятельная работа. Составить презентацию: Виды и назначение сухих смесей КНАУФ	2	
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	18
	1. Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.	
	2. Железнение поверхности штукатурки.	
	3. Оштукатуривание по сетке.	

	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.	
	5. Основные материалы, применяемые при отделке.	
	6. Требования СНиП к качеству отделки откосов.	
	7. Организация труда на рабочем месте.	
	8. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.	
	Тематика практических занятий	8
	1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов».	2
	2. «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов».	2
	3. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов».	2
	4. «Разработка инструкционно-технологических карт для железнения поверхности штукатурки».	2
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	Содержание	14
	1. Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам.	
	2. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	
	3. Вытягивание падуг.	
	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	
	5. Организация труда на рабочем месте.	
	6. Техника безопасности при выполнении отделки.	
	Тематика практических занятий	8
	1. «Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг».	2
	2. «Разработка последовательности технологических операций для устройства падуг».	2
	3. «Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей» (по видам работ).	2
	4. «Разработка инструкционно-технологических карт для устройства архитектурных деталей» (по видам работ).	2
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	Содержание	16
	1. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	
	2. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр, ниш.	
	3. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	
	4. Организация труда на рабочем месте.	

	5. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр, ниш	
	Тематика практических занятий	8
	1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн».	2
	2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр».	2
	3. «Построение колонн с энтазисом».	2
	4. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения».	2
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание	16
	1. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	
	2. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.	
	3. Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки.	
	4. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.	
	5. Нанесение растворов машиной PFT.	
	6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	
	7. Организация рабочего места.	
	8. Электробезопасность. Оказание первой помощи.	
		Тематика практических занятий
	1. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	2
	2. Составить алгоритм действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5.	2
	3. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей с применением машины PFT»	2
Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.	Содержание	12
	1. Виды и последовательность выполнения работ.	
	2. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей	
	4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	
	5. Организация труда на рабочем месте.	
	6. Техника безопасности при выполнении отделки.	
		Тематика практических занятий
	1. Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок».	1
	2. Составить таблицу «Составы, способы приготовления специальных растворов».	1

	3. <i>«Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок».</i>	2
Тема 1.10. Выполнение декоративных штукатурок.	Содержание	17
	1. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.	
	2. Технология выполнения декоративных штукатурок.	
	3. <i>Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.</i>	
	4. <i>Механизированный способ производства работ.</i>	
	5. <i>Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.</i>	
	6. Требования СНиП к качеству выполненных работ.	
	7. Организация труда на рабочем месте.	
	8. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.	
	Тематика практических занятий	4
	1. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок» (по видам работ).</i>	1
	2. <i>Разработка эскизов декоративной штукатурки.</i>	1
	3. <i>Приготовление декоративных и специальных растворов</i>	2
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание	20
	1. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.	
	2. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.	
	3. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.	
	5. Материалы, применяемые для облицовки.	
	6. Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ПГП и технология их монтажа, устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.	
	7. Приёмка смонтированных конструкций.	
	8. Техника безопасности при выполнении работ.	
	9. Пожарная безопасность.	
	Тематика практических занятий	4
	3. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами бескаркасным способом».</i>	2

	4. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом».</i>	2
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание	16
	1. Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг.	
	2. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.	
	3. <i>Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.</i>	
	4. <i>Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.</i>	
	5. Требования СНиП к качеству штукатурок.	
	6. Организация труда на рабочем месте.	
	7. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.	
	Тематика практических занятий	8
	1. <i>Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения».</i>	2
2. <i>«Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки».</i>	2	
3. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей».</i>	2	
4. <i>«Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей».</i>	2	
Самостоятельная учебная работа <i>Составить презентацию: Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.</i>	2	
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1 Виды работ 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 растворов смесей. 5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой. 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 палуд с разделкой углов. 11. Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей. 12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.	342	

13. Нанесение декоративной штукатурки.		
14. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.		
15. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.		
16. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.		
17. Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ		
18. Ремонт оштукатуренных поверхностей.		
19. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.		
20. Выявление и устранение дефектов штукатурки.		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола		45
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		15
Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание	9
	1. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола	
	2. Технология устройства наливных стяжек пола	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола	
	Тематика практических занятий	6
	1. <i>«Разработка инструкционно-технологических карт на устройство наливных стяжек пола».</i>	2
	2. <i>«Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства наливных стяжек пола».</i>	2
	3. <i>«Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола».</i>	2
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2		
Виды работ		
1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.		30
2. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.		
3. Нивелирование поверхности пола и установка маяков		
4. Устройство наливных стяжек пола.		
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		44
МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.		20
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	Содержание	12
	1. Материалы для монтажа СФТК.	
	2. Технология устройства СФТК.	
	3. Технология ремонта СФТК.	
	4. <i>Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК.</i>	
	Тематика практических занятий	6

	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК».	2
	2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК»	2
	3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	2
Самостоятельная учебная работа Составить презентацию: Технология ремонта СФТК.		2
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 3 Виды работ 1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. 2. Монтаж плит утеплителя. 3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК. Дифференцированный зачет		24
ПП.01 Производственная практика Виды работ 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. 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. Дифференцированный зачет		144
Всего		870

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения и оснащенные базы практики:

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,
оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Современные материалы и технологии»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор.

Лаборатория «Материаловедения»

Чаша затворения

Столик встряхивающий и форма

Прибор Ле-Шателье

Прибор Вика

Штыковка для уплотнения растворных смесей

Конус установления густоты раствора ПГР

Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Сушильный шкаф

Стол лабораторный

Весы

Пресс

Мастерская «Штукатурных и декоративных работ»

Рабочее место мастера производственного обучения доска

Учебная литература

Материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ
зона устройства наливных полов
тренажер для монтажа СФТК
технологические карты
образцы оштукатуренных поверхностей

Инструменты и приспособления

Миксеры строительные
Перфоратор
Шуроповерт аккумуляторный
Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей
Штукатурные лопатки
Шпатели в наборе, зубчатые шпатели
Шпатели для внутренних и внешних углов
Гладилки,
Терки, полутерки штукатурные
Рубанки
Правила
Уровни пузырьковые, лазерные
Метр
Рулетка
Разметочный шнур
Станция штукатурная
Валики
Щетки, щетки металлические
Трафареты
Цикли
Скрепки для удаления имеющегося покрытия
Игольчатые валики
Ножи для теплоизоляционных плит
Леса и подмости

Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов

вискозиметр, весы,
прибор Вика,
прибор Ле-Шателье,
пресс,
сушильный шкаф,
столик встряхивающий,
набор сит, и т.д.;
наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;
лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда
защитная обувь

перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. 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. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
4. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
5. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
6. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 304 с.
7. 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», 2014. - 368 с.
8. 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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК1.1. 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 1.2. 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 1.3. 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
ПК1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных	Оценка процесса выполнения	

<p>поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

