

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым

«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «КСИБ»

А.В. Тишкин

«30» 08 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК

«Керченский
технологический техникум»

М.Е. Тимохов

«30» 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

**08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ**

г. Керчь
2021 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ разработана на основе ФГОС СПО ППКРС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2016 г. №1545, входящей в укрупненную группу 08.00.00 Техника и технологии, с учетом примерной основной образовательной программы(зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО от)и рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчики:

Возникевич Н.В. – преподаватель специальных дисциплин

Конкина С.А.- мастер производственного обучения

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК «Автослесарь, сварщики и строители»

Протокол №1 от 30.08.2021 г.

Председатель ЦМК  Н.В.Возникевич

Программа рекомендована к утверждению на заседании

Методического совета ГБПОУ РК «КТТ»

Протокол № 1 от « 2 » 09 2021г.

Председатель МС  А.Н.Коробецкая

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	37
5.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ	41

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО ППКРС профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных 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:

1.2.1 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, применять стандарты антикоррупционного поведения
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 поддержание 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.

1.2.2 Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
<u>ПК</u> <u>1.1.</u>	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.
<u>ПК</u> <u>1.2.</u>	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
<u>ПК</u> <u>1.3.</u>	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.

1.2.3В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	<p>Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Выполнения подготовительных работ</p> <p>Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Проверки работоспособности и исправности инструмента</p> <p>Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит</p> <p>Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу</p> <p>Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных</p>
-------------------------	--

	<p>листовых и плитных материалов</p> <p>Подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p>
<p>уметь</p>	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;</p> <p>Проверять работоспособность и исправность инструментов;</p> <p>Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК</p> <p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек</p>

(оснований пола).

Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей

Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов

Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов

Складевать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты

Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов

Складевать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;

Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов

Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов;

Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;

	<p>Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции)</p> <p>Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;</p> <p>Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием</p>
<p>знать</p>	<p>Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p> <p>Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями</p> <p>Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;</p> <p>Технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами</p>

	<p>Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола</p> <p>Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения;</p> <p>Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
--	---

1.3 Личностные результаты освоения программы воспитания техникума

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

Код ЛР	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 13	Умеющий выстраивать траекторию собственного профессионального и личностного развития, планирующий предпринимательскую деятельность, использующий знания по финансовой грамотности.
ЛР14	Владеющий навыками коммуникабельности в коллективе, решающий различные задачи профессиональной деятельности
ЛР15	Умеющий пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ЛР17	Активно принимающий полученные знания на практике,

	анализирующий производственную ситуацию, умеющий быстро принимать решения, соответствующий требованиям работодателя.
ЛР18	Проявляющий доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому, кто в ней нуждается.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Объем образовательной нагрузки – 907 часов, в том числе в форме практической подготовки:

Из них на освоение МДК – 217 часов,

на практики:

учебную -216 часов

производственную -468 часов.

Самостоятельная работа – 27 часов

ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурны х и декоративны х работ	337		152	30		17	168	
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	47		18	6		5	24	
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляц ионных композицион ных (СФТК)	43		14	5		5	24	
	Промежуточ ная аттестация по МДК01.01 в форме экзамена	6							
	Производств енная практика (по профилю	468							

	специальност и), часов (если предусмотрен а итоговая (концентриро ванная) практика)								
	Экзамен по модулю	6							
	Всего:	907		190	41		27	216	468

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
<i>Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.</i>		<i>337</i>	
<i>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</i>		<i>152</i>	
<i>Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.</i>	<i>Содержание</i>	<i>12</i>	ОК01-10, ПК1.1-1.2
	1. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию.		
	2.Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».		
	3. Подготовка кирпичных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание.		
	4. Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание		
5. Подготовка деревянных поверхностей.			

	6. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание.		
	7. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.		
	8. Способы провешивания поверхностей.		
	9. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.		
	10. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.		
	11. Организация труда на рабочем месте.		
	12. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.		
	Тематика практических занятий	2	
	1. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку».	<i>1</i>	
	2. «Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание».	<i>1</i>	
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве	Содержание	9	ОК01-10, ПК1.1-1.2
	1. Виды и свойства растворных смесей.		
	2. Виды и свойства строительных растворов.		
	3. Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных		

штукатурных работ.	штукатурок.		
	4. Составы растворов для устройства обычных штукатурок		
	5. Приготовление растворов и сухих смесей по заданному составу.		
	6. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.		
	7. Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.		
	8. Способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.		
	9. Техника безопасности при приготовлении растворов.		
	Тематика практических занятий	4	
	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»	1		

Тема Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	1.3. Содержание	20	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	1. Многослойная конструкция штукатурки.		
	2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов.		
	3. Разравнивание растворов.		
	4. Затирка штукатурки.		
	5. Оштукатуривание углов.		
	6. Оштукатуривание железобетонных поверхностей.		
	7. Разделка потолочных рустов.		
	8. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.		
	9. Выполнение простой штукатурки прямолинейных поверхностей стен.		
	10. Выполнение простой штукатурки прямолинейных поверхностей потолков.		
	11. Выполнение улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.		
12. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.			

13. Способы установки маяков.		
14-15 Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.		
16. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		
17. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.		
18. Требования СНиП к качеству штукатурок.		
19. Организация труда на рабочем месте.		
20. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.		
<i>Тематика практических занятий</i>	4	
1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	1	
2. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».	1	
3. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки».	1	
4. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по провешиванию поверхностей под штукатурку».	1	

Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих смесей КНАУФ.	Содержание	5	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	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	1	
	1. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».	1	
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	8	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	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	1	
	1. «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов».	1	
Тема Вытягивание тяг.	1.6. Содержание	15	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	1. Виды тяг и их профили.		
	2. Устройство шаблонов для вытягивания тяг.		
	3. Сборка шаблонов по чертежам.		
	4. Навешивание правил		
	5. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях		

	6. Разделка углов о руки		
	7. Разделка углов шаблонами.		
	8. Разделка раскреповок		
	8. Вытягивание падуг.		
	9. Прямолинейные тяги.		
	10. Криволинейные тяги.		
	11. Вытягивание розеток		
	13. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	14. Организация труда на рабочем месте.		
	15. Техника безопасности при выполнении отделки.		
	<i>Тематика практических занятий</i>	2	
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт для устройства архитектурных деталей» (по видам работ).	2	
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	<i>Содержание</i>	10	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	1. Виды колонн.		
	2. Провешивание колонн и пилястр		
	3. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.		

	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.		
	5. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	6. Организация труда на рабочем месте.		
	7. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.		
	8. Оштукатуривание колонн.		
	9. Оштукатуривание ниш.		
	10. Оштукатуривание пилястр.		
	Тематика практических занятий	4	
	1. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр».	2	
	2. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения».	2	
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание	9	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	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.		
	4. Механизированный способ производства работ: затирка штукатурки.		
	5. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.		
	6. Нанесение растворов машиной РФТ.		
	7. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	8. Организация рабочего места.		
	9. Электробезопасность. Оказание первой помощи.		
Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.	Содержание	8	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	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	2	
		1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок».	2	
Тема	1.10.	Содержание	14	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Выполнение		1. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.		
декоративных		2. Технология выполнения декоративных штукатурок.		
штукатурок.		3. Известково-песчаные цветные штукатурки		
		4. Терразитовые штукатурки.		
		5. Каменные штукатурки		
		6. Устройство рустов, отделка кромок, углов, откосов и других деталей.		
		7. Нанесение каменной крошки по свежему грунту.		
		8. Отделка поверхности камнями различных оттенков		
		9. Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.		
		10. Механизированный способ производства работ.		

	11. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки.		
	12. Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	13. Организация труда на рабочем месте.		
	14. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.		
	Тематика практических занятий	2	
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок» (по видам работ).	2	
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание	9	ОК01-10, ПК1.1, 1.2, 1.3
	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, ППП 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.		
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	Содержание	9	ОК01-10, ПК1.5
	1. Ремонт оштукатуренных поверхностей.		
	2. Перетирка штукатурки		
	3. Ремонт тяг.		
	4. Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.		
	5. Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.		
	6. Наименование, назначение и правила применения инструмента,		

	приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.		
	7. Требования СНиП к качеству штукатурок.		
	8. Организация труда на рабочем месте.		
	9. Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.		
	Тематика практических занятий	2	
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей».	2	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1			
<i>Составление конспектов по изучаемым темам, составление таблиц, схем, карт технологических процессов.</i>		17	
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1			
Виды работ			
1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.		168	
2. Устройство сетчато-армированных конструкций.			
3. Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей.			
4. Приготовление растворов из сухих растворных смесей.			
5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.			

<p>6. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.</p> <p>7. Отделка откосов.</p> <p>8. Выполнение работ по устройству марок и маяков.</p> <p>9. Механизированное оштукатуривание поверхностей.</p> <p>10. Вытягивание тяг и палуд с разделкой углов.</p> <p>11. Устройство песчаной накрывки, шпатлевание поверхностей.</p> <p>12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.</p> <p>13. Нанесение декоративной штукатурки.</p> <p>14. Выявление и устранение дефектов штукатурки.</p>				
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола		47		
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		18		
Тема	2.1.	Содержание	12	ОК01-10, ПК1.6
Устройство наливных стяжек пола.		1. Основные материалы для устройства наливных стяжек пола		
		2. Вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола		
		3. Подготовка поверхности под наливные полы.		
		4. Устройство подстилающего слоя.		

5. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.		
6. Нивелирование поверхности пола, установка маяков.		
7. Технология устройства наливных стяжек пола		
8. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола		
9. Требования СНиП к качеству наливных полов.		
10. Организация труда на рабочем месте.		
11. Техника безопасности при устройстве наливных стяжек пола		
12. Контроль качества работ, устранение дефектов.		
<i>Тематика практических занятий</i>	6	
1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство наливных стяжек пола».	2	
2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства наливных стяжек пола».	2	
3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола».	2	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2	5	
<i>Составление конспектов по изучаемым темам, составление таблиц, схем, карт</i>		

<i>технологических процессов.</i>			
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2			
Виды работ			
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.		24	
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		43	
МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.		14	
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	Содержание	9	ОК01-10, ПК1.7
	1. Основные сведения о системах СФТК		
	2. Материалы для монтажа СФТК.		
	3. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.		
	4. Технология устройства СФТК.		
	5. Устройство базового и декоративного слоя СФТК.		
	6. Технология ремонта СФТК.		

	7. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК.		
	8. Организации рабочего места при устройстве СФТК».		
	9. Техника безопасности при монтаже СФТК		
	Тематика практических занятий	5	
	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».	1	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3			
<i>Составление конспектов по изучаемым темам, составление таблиц, схем, карт технологических процессов.</i>		5	
Промежуточная аттестация по МДК01.01Технология штукатурных и декоративных работ			6
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 3			
<i>Виды работ</i>		24	

<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. 2. Монтаж плит утеплителя. 3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК. 		
<p>ПП.01 Производственная практика при изучении ПМ.01 (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики)</p> <p><i>Виды работ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>468</p>	
<p><i>Экзамен по модулю</i></p>		<p>6</p>
<p><i>Всего</i></p>		<p>907</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализации программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Основы технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»

Оборудование учебного кабинета:

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;

Технические средства обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор.

Лаборатории «**Материаловедения**»

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

Шуруповерт 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

Скребки 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 обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

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», 2017. - 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», 2017 - 192 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>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</p>	<p>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

<p>ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом 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>ПК1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями 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>ПК1.5.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей</p>	<p>Оценка процесса выполнения</p>	<p>Экспертное наблюдение</p>

<p>с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий 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>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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	
--	--	--

**Лист дополнений и изменений к рабочей программе ПМ.01 Выполнение
штукатурных работ на 2021-2022 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2021-2022 учебный год по
ПМ. 01 выполнение штукатурных работ

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в рабочей программе рассмотрены и согласованы
на заседании методической
комиссии _____

« _____ » _____ 20 _____ г

Председатель Цикловой методической комиссии
_____/_____/

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575819

Владелец Тимохов Михаил Евменович

Действителен с 23.02.2022 по 23.02.2023