

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение
закрытого типа»
(Калтанское СУВУ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор Калтанского СУВУ
А.Н. Гилев

Приказ № 91
от «31» августа 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ
по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

Форма обучения: очная

г. Калтан, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**, входящий в состав укрупненной группы 08.01.08 Техника и технологии строительства.

Рабочая программа является приложением к Программе СПО 08.01.25 «Мастер отделочных строительных работ».

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Калтанское СУВУ).

Разработчик:

Старкова Олеся Александровна, мастер производственного обучения.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения «_____» _____ 20__ г., протокол № ____
Руководитель МО _____ Старкова О.А

СОГЛАСОВАННО

« ____ » _____ 20__ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на 20__/20__ учебный год на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения «_____» _____ 20__ г. Протокол № ____.
Руководитель МО _____ О.А. Старкова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на 20__/20__ учебный год на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения «_____» _____ 20__ г. Протокол № ____.
Руководитель МО _____ О.А. Старкова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является основной образовательной программой 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 обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	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 (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД1	Выполнение штукатурных 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.	Выполнять 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>ПО1. Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2. 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>ПО3. Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;</p> <p>ПО4. Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;</p> <p>ПО5. Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;</p> <p>ПО6. Установки строительных лесов и подмостей;</p> <p>ПО7. Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>
уметь	<p>У1 Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2 Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3 Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>У4 Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>У5 Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>У6 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты;</p>

	<p>У7 Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;</p> <p>У8 Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>У9 Применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У10 Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
знать	<p>31. Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>32. Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>33. Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p>34. Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;</p> <p>35. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>36. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</p> <p>37. Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>38. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;</p> <p>39. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов – **509** часов:
из них на освоение МДК - **143** час,
на практики:
учебную - **216** часов,
производственную - **144** часа,
на квалификационный экзамен – **6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.				Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час		Практики		
			всего, часов	в т. ч. лабораторных и практических занятий, часов	учебная	производственная	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
ПК 1.1 -1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	299	123	50	176		6
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	30	10	4	20		*
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	30	10	-	20		*
<i>Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</i>		144				144	
Всего:		509*	143	54	216	144	12

•6 часов Демонстрационный экзамен

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, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ		111
<i>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ</i>		
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей	<i>Содержание:</i> Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка деревянных поверхностей. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Способы провешивания поверхностей. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку. Специальность штукатур. Квалификационные характеристики.	8
	<i>Тематика практических занятий:</i>	2
	ПР №1. Составление ИТК «подготовка деревянных поверхностей». ПР №2. «Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание».	
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ	<i>Содержание:</i> Виды и свойства растворных смесей. Виды и свойства строительных растворов. Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок. Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания. Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей. Техника безопасности при приготовлении растворов. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок».	6
	<i>Тематика практических занятий:</i>	6

	ПР №2. Виды и свойства строительных растворов	
	ПР №3. Виды и свойства растворных смесей	
	ПР №4. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок» 3. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок». 4. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворных смесей»	
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей	Содержание: Многослойная конструкция штукатурки. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки. Оштукатуривание углов. Оштукатуривание железобетонных поверхностей. Разделка потолочных рустов. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание. Способы установки маяков. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания. Оштукатуривание по маякам. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей. Требования СНиП к качеству штукатурок. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей. Составление ИТК «последовательность простого оштукатуривания».	17
	Тематика практических занятий:	14
	ПР №5. Назначение и виды штукатурных работ	
	ПР №6. Классификация монолитной штукатурки	
	ПР №7. Штукатурные слои и их назначение	
	ПР №8. Провешивание поверхности	
	ПР №9. Устройство марок и маяков	
	ПР №10. Приемы нанесения раствора на поверхность	
	ПР №11. Составление ИТК «последовательность простого оштукатуривания» 1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей». 2. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей». 3. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству	

	штукатурки». 4. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по провешиванию поверхностей под штукатурку». Из примерной	
Тема 1.4. Выполнение специальных штукатурок	Содержание: Виды и последовательность выполнения работ. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки. Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок». Составить таблицу «Составы, способы приготовления специальных растворов». Разработка технологических операций «выполнения специальных штукатурок».	4
	Тематика практических занятий:	6
	ПР №12. Виды и последовательность выполнения работ	
	ПР №13. Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок»	
	ПР №14. Составить таблицу «Способы приготовления специальных растворов»	
	«Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок».	
Тема 1.5. Выполнение декоративных штукатурок	Содержание: Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада. Технология выполнения декоративных штукатурок. Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок. Механизированный способ производства работ. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения декоративной штукатурки. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки. Подготовка поверхности под нанесение декоративной штукатурки. Цветные известково-песчаные штукатурки. Терразитовые штукатурки. Каменные штукатурки. <i>Консультация: выполнение художественных штукатурок.</i> Разработка ИТК «выполнения декоративных штукатурок». Разработка эскизов декоративной штукатурки.	7
	Тематика практических занятий:	8
	ПР №15. Цветные известково-песчаные штукатурки	
	ПР №16. Терразитовые штукатурки	
	ПР №17. Выполнение художественных штукатурок	

	ПР №18. Разработка ИТК «Выполнения декоративных штукатурок»	
	2. Разработка эскизов декоративной штукатурки.	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1		3
Подготовка доклада по теме: «Выполнение декоративных штукатурок»		
Тема 1.6. Технология отделки оконных и дверных проёмов	Содержание: Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами. Железнение поверхности штукатурки. Оштукатуривание по сетке. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов. Основные материалы, применяемые при отделке. Требования СНиП к качеству отделки откосов. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании откосов. Отделка оконных и дверных откосов. Железнение цементной штукатурки. Составление ИТК «оштукатуривание оконных откосов по правилу». Составление ИТК «оштукатуривание дверных откосов по раме».	5
	Тематика практических занятий:	-
	ПР № 1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов». 2. «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов». 3. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов».* 4. «Разработка инструкционно-технологических карт для железнения поверхности штукатурки».	
Тема 1.7. Вытягивание тяг	Содержание: Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов. Вытягивание падугов. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки. <i>Консультация: «разработка последовательности технологических операций для устройства тяг».</i>	7
	Тематика практических занятий:	-
	ПР №	

	<p>1. «Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг».</p> <p>2. «Разработка последовательности технологических операций для устройства падуг».</p> <p>3. «Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей» (по видам работ).</p> <p>4. «Разработка инструкционно-технологических карт для устройства архитектурных деталей» (по видам работ).</p>	
<p>Тема 1.8. Технология оштукатуривания колонн и пилястр</p>	<p><i>Содержание:</i> Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов по чертежам. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов. Вытягивание падуг. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки.</p>	6
	<p><i>Тематика практических занятий:</i> ПР №</p> <p>1. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн».</p> <p>2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр».*</p> <p>3. «Построение колонн с энтазисом».</p> <p>4. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения».</p>	-
<p>Тема 1.9. Механизация штукатурных работ</p>	<p><i>Содержание:</i> Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов. Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом. Нанесение растворов машиной РФТ. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация рабочего места. Электробезопасность. Оказание первой помощи. Механизмы для приготовления раствора. <i>Консультация: оборудование для транспортирования растворных смесей.</i> Штукатурные агрегаты, машины и станции. Подъёмники для вертикального</p>	3

	<p>транспортирования материалов. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».</p> <p>Тематика практических занятий:</p> <p>ПР №19. Механизмы для приготовления раствора</p> <p>ПР №20. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов»</p> <p>2. Составить алгоритм действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5.</p> <p>3. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей с применением машины PFT</p>	4
<p>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1 Подготовка доклада по теме: «Механизация штукатурных работ»</p>		3
<p>Тема 1.10. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ</p>	<p>Содержание: Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ. Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок. Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями. Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ. Последовательность нанесения гипсовых смесей на поверхность.</p>	4
	<p>Тематика практических занятий:</p>	2
	<p>ПР №21. Вспомогательные материалы при работе с сухими смесями</p>	
<p>Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами</p>	<p>Содержание: Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами. Материалы, применяемые для облицовки. 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. Приёмка смонтированных конструкций. Техника безопасности при выполнении работ. Пожарная безопасность. Разработка ИТК «для облицовки стен ГКЛ бескаркасным способом».</p>	3

	<p>Тематика практических занятий:</p> <p>ПР №22. Облицовка стен ГКЛ на каркасе</p> <p>1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».</p> <p>2. «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».</p> <p>3. «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».</p>	2
Тема 1.12. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей	<p>Содержание:</p> <p>Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения. Ремонт архитектурных элементов. Ремонт тяг, лепных деталей, колонн. Ремонт декоративных штукатурок. Ремонт поверхностей, отделанных ГКЛ. Требования СНиП к качеству штукатурок. ТБ при выполнении штукатурных работ. <i>Консультация: трудовые затраты.</i> Перетирка штукатурки. Обработка ржавых, масляных пятен. Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения». «Разработка технологических операций для ремонта сухой штукатурки». «Разработка ИТК для ремонта оштукатуренных поверхностей». «Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей».</p>	3
	<p>Тематика практических занятий:</p> <p>ПР №23. Ремонт монолитной штукатурки внутри помещения</p> <p>ПР №24. Ремонт декоративных штукатурок</p> <p>ПР №25. Составить таблицу «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения»</p>	6
	<p>2. «Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки».</p> <p>3. «Разработка инструкционно-технологических карт для ремонта оштукатуренных поверхностей».</p> <p>4. «Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей».</p>	
<p>Учебная практика раздела 1</p> <p>Виды работ</p> <p>1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.</p> <p>2. Устройство сетчато-армированных конструкций.</p> <p>3. Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.</p>	174	

<p>4. Приготовление растворов из сухих растворных 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 падугов с разделкой углов. 11. Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей. 12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами. 13. Нанесение декоративной штукатурки. 14. Выявление и устранение дефектов штукатурки. Из примерной</p>		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола		10
Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола	Содержание: Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола. Назначение, применение инструмента и инвентаря для устройства наливных стяжек пола. Подготовка оснований. Приготовление раствора. <i>Консультация: виды наливных полов.</i> Подготовка деревянных оснований полов. Технология устройства наливного пола. Деформационные швы. Декоративное оформление. Разработка ИТК «устройство наливных стяжек пола». Расчёт потребности в материалах «для устройства наливных стяжек пола». «Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола».	6
	Тематика практических занятий:	4
	ПР №26. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола ПР №27. Технология устройства наливного пола	
Учебная практика 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.		20
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		10
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	Содержание: <i>Консультация: подготовка основания и условия проведения работ.</i> Назначение, применение инструмента и инвентаря для устройства СФТК.	10

	Материалы для монтажа СФТК. Технология устройства СФТК. Технология ремонта СФТК. «Разработка ИТК на устройство СФТК». «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК». «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	
	Тематика практических занятий:	-
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК». 2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК» 3. «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	
Консультации включены в содержание		6
Учебная практика раздела 3 Виды работ: 1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. 2. Монтаж плит утеплителя. 3. устройство базового и декоративного слоя СФТК.		20
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.		144
Всего:		509¹

¹ Включая 6 часов на квалификационный экзамен

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»:

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.

Лаборатория «Материаловедения» оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

Мастерская «Штукатурных и декоративных работ», оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 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, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», **2020.** – 240 с

2. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Елизарова.– М. : Издательский центр «Академия», **2018.** - 304 с.

3. Петрова И.В. **Основы технологии отделочных строительных работ:** учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования / И.В. Петрова. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», **2019** – 112 с.
4. **Основы материаловедения. Отделочные работы:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / (И.В. Баландина, Б.А. Ефимов, Н.А. Сканава и др.). – 7-е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,**2018.** – 304 с
5. **Технология малярных работ** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», **2019.** – 320 с.
6. Черноус Г.Г. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г.Черноус.-2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия»,**2018.** – 256
7. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
8. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
9. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических</p>

технологическим заданием и безопасными условиями труда.	поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов