

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГОЛЫШМАНОВСКИЙ АГРОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж»)**

Приложение № 3 к ООП СПО (ППКРС)
профессии 08.01.28 Мастер отделочных
строительных и декоративных работ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

2025 г.

Программа профессионального модуля «Выполнение штукатурных и декоративных работ» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 N 340 (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2022 N 68841) и Профессионального стандарта «Штукатур» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. N 148н

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Голышмановский агропедагогический колледж»

Разработчик: методический отдел ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж».

Аннотация рабочей программы
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Название программы

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля «Выполнение штукатурных и декоративных работ» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 N 340 (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2022 N 68841) и Профессионального стандарта «Штукатур» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. N 148н

2. Цель и задачи профессионального модуля.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

3 Требования к результатам освоения модуля

1. Практический опыт подготовки поверхностей под оштукатуривание, оштукатуривания поверхностей и ремонта оштукатуренных поверхностей.
2. Умение придавать поверхностям шероховатость, выполнять провешивание, устраивать марки и маяки, устранять дефекты поверхностей, готовить различные штукатурные растворы и смеси, устанавливать леса и подмости для выполнения работ.
3. Знание инструментов и механизмов для выполнения подготовительных работ, устройства и принципа действия электроинструментов, способов провешивания и устройства маяков, составов и технологии приготовления растворов и смесей, технологии оштукатуривания поверхностей и других аспектов.
4. Соблюдение правил безопасного труда при выполнении штукатурных работ.

4 Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности — выполнением штукатурных работ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	19

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности (таблица N 2), предусмотренными [пунктом 2.4](#) ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПООП:

Таблица N 2

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2

выполнение штукатурных и декоративных работ (по выбору)	ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений. ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы. ПК. 1.3 Выполнение декоративных штукатурок. ПК. 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем.
---	---

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при штукатурных работах по отделке различных поверхностей; устройства наливных полов и оснований под полы; выполнения декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству; ремонта оштукатуренных поверхностей; ремонта наливного пола; ремонта фасадных теплоизоляционных композиционных систем.
Уметь	организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; применять технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; выполнять ремонтные работы различного назначения; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ
Знать	правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей;

	технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ
--	---

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение штукатурных и декоративных работ (по выбору)	ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	Практический опыт: выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при штукатурных работах по отделке различных поверхностей.
		Умения: организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке.
		Знания: правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.

	ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.	Практический опыт: устройства наливных полов и оснований под полы. Умения: организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке. Знания: правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.
	ПК 1.3. Выполнение декоративных штукатурок.	Практический опыт: выполнения декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству. Умения: организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке. Знания: правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;

		требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.
	ПК 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных тепло-изоляционных композиционных систем.	Практический опыт: ремонта оштукатуренных поверхностей; ремонта наливного пола; ремонта фасадных теплоизоляционных композиционных систем.
		Умения: выполнять ремонтные работы различного назначения; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами.
		Знания: правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.

1.3.Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля Всего часов—502часа.

Из них на освоение

МДК 172 часа ,из них 6—экзамен, 14—внеаудиторная самостоятельная работа; 54- лекции; 104 — практические работы

На практику:

Учебную - 144 часа.

Производственную - 180 часов.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Структура профессионального модуля ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательные аудиторные учебные занятия			внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа		учебная, часов	производственная часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	экзамен.	всего, часов	в т.ч., консультации, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 ПК 1.3 ОК 1 - 9	Раздел 1. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	84	36	48		6	0	72	
ПК 1.2 ОК 1 - 9	Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы.	32	6	26		2	0	24	

ПК 1.4 ОК 1 -9	Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту	42	12	30		6	0	48	
-------------------	---	----	----	----	--	---	---	----	--

	Промежуточная аттестация	6			6				
	Учебная практика	144						<i>144</i>	
	Производственна я практика	180							180
	Всего:	502	54	<i>104</i>	6	14	0	144	180

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
1	2	3
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.		
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		84(36)
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	Содержание	5
	1. Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».	ПК 1.1 ПК 1.3 ОК 1 -9
	2. Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание	
	3. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Подготовка деревянных поверхностей.	
	4. Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	
	5. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	Тематика практических занятий	4
	6. ПР № 1 «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку». «Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание».	4
	Содержание	
	7. Виды и свойства растворных смесей.	
	8. Виды и свойства строительных растворов.	
	9. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;	
	10. Техника безопасности при приготовлении растворов.	
	Тематика практических занятий	4

	11. ПР № 2 Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок». Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок».		
	12. ПР № 3 Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок». «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по приготовлению растворов и сухих растворных смесей».		
	Содержание	12	

Тема Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	1.3.	13. Многослойная конструкция штукатурки. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	
		14. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.	
		15. Оштукатуривание разнородных поверхностей. Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей.	
		16. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен.	
		17. Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей потолков.	
		18. Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание.	
		19. Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания. Оштукатуривание по маякам.	
		20. Способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок	
		21. Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности;	
		22. Разделка потолочных рустов.	
		23. Оштукатуривание углов.	
		24. Требования СНиП к качеству штукатурок.	
		Тематика практических занятий	
		25. ПР № 4 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей».	8
		26. ПР № 5 «Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей».	
		27. ПР № 6 «Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки».	
		28. ПР № 7 «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по провешиванию поверхностей под штукатурку».	
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных		Содержание	6
		29. Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.	
		30. Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.	
		31. Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.	

смесей КНАУФ.	32. Отделка помещений с использованием сухих смесей КНАУФ на гипсовой основе	
	33. Отделка помещений с использованием сухих смесей КНАУФ цементной основе	
	34. Отделка помещений с использованием сухих смесей КНАУФ из готовых составов на полимерной основе	
	Тематика практических занятий	2

	35. ПР № 8 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по оштукатуриванию поверхностей». «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».	
Тема 1.5. Технология от-делки оконных и дверных проёмов.	Содержание	1
	36 Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами. Основные материалы, применяемые при отделке.	
	37. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.	
	38. Требования СНиП к качеству отделки откосов. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.	
	Тематика практических занятий	4
	39. ПР № 9 «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов».	
Тема 1.6. Вытягивание тяг.	Содержание	2
	40. Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм;	
	41 Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг.	
	42. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	Содержание	3
	43. Виды и элементы колонн.	
	44. Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	
	45. Оштукатуривание многогранных колонн	
	46. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.	
	47. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.	
	Тематика практических занятий	4
	48. ПР № 10 «Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн различного сечения».	
	49. Самостоятельная работа.	
	ВСР №1 Презентация на тему: Вытягивание молдингов, карнизов	4

Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание	2
	50. Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.	
	51. Электробезопасность. Оказание первой помощи.	
	52. Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов. Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.	
	53. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация рабочего места.	

	Тематика практических занятий	8
	54. ПР № 11 Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	
	55. ПР № 12 Составить алгоритм действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5.	
Тема 1.9. Выполнение специальных штукатурок.	Содержание	4
	56. Виды и последовательность выполнения работ.	
	57. Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок.	
	58. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.	
	Тематика практических занятий	6
	59. ПР № 13 Составить таблицу «Виды и назначение специальных штукатурок». «Составы, способы приготовления специальных растворов».	
	60. ПР № 14 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения специальных штукатурок».	
Тема 1.10. Выполнение декоративных штукатурок.	Содержание	8
	61. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.	
	62. Технология выполнения декоративных штукатурок.	
	63. Технология оштукатуривания известково-песчаными цветными штукатурками.	
	64. Штукатурка сграффито.	
	65. Технология выполнения терразитовой штукатурки.	
	66. Технология выполнения каменной штукатурки	
	67. Материалы, применяемые для выполнения декоративных штукатурок.	
	68. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.	
	Тематика практических занятий	6
	69. ПР № 15 «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения декоративных штукатурок» (по видам работ).	
	70. ПР № 16 Расчет объемов работ и расхода материалов декоративной штукатурки.	
Тема 1.11. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.	Содержание	1
	71. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею. С611 А, С611 Б, С611 В. Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.	
	Тематика практических занятий	6

	72. ПР № 17 «Разработка инструкционно-технологических карт для облицовки стен гипсовыми строительными плитами бескаркасным способом».	
	73. ПР № 18 «Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки».	
	74. Самостоятельная работа. (Промежуточная аттестация)	1
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола		32(6)
ема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание	6
	75. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола	ПК 1.2 ОК 1 -9
	76. Методика диагностики состояния основания пола под стяжку.	
	77. Виды ремонтных составов и технология ремонта и очистки оснований под стяжку	
	78. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устрой-	
	ства наливных стяжек пола	
	79. Виды и область применения грунтовок и технология их нанесения.	
	80. Технология выравнивания и нивелирования сухой засыпки на поверхности оснований под полы.	
	81. Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов	
	82. Технология устройства разделительного слоя. Конструкции маяков для наливных полов и методы ра- боты с ними.	
	83. Приемы разметки и нивелирования проектного положения пола.	
	84. Технология заливки механизированным способом и выравнивания растворов для наливных стяжек полов. Правила применения средств индивидуальной защиты	
	85. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;	
	86. Составы растворов для наливных стяжек пола;	
	87. Технология перемешивания растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом;	
	88. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;	
	89. Правила применения средств индивидуальной защиты	
	Тематика практических занятий	26
	90. ПР № 19 «Построение схем организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола»	
	91. ПР № 20 «Составление инструкционно-технологической карты по приготовлению раствора для наливных	

	стяжек полов»	
	92. Самостоятельная работа	1
	<i>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК). Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем.</i>	<i>42(12)</i>
	<i>Содержание</i>	<i>12</i>

Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	93. Материалы для монтажа СФТК. Способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК.	ПК 1.4 ОК 1 -9
	94. Технология устройства СФТК. Способы закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит в проектное положение; технология установки дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит;	
	95. Технология нанесения штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом.	
	96. Методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК;. Способы удаления поврежденных участков СФТК; приемы подготовки поврежденных участков СФТК перед ремонтом	
	97. Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки; Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом;	
	Тематика практических занятий	
	98. ПР № 21 ИТК технология формирования деформационных швов	30
	99. ПР № 22. ИТК Технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки; приемы выравнивания и структурирования штукатурки	
	100. ПР № 23. ИТК Подготовка поврежденных участков штукатурки перед ремонтом;	
	101. ПР № 24. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;	
	102. ПР № 25 «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК».	
	103. ПР № 26 «Расчёт потребности в материалах и инструментах для устройства СФТК»	
	104. ПР № 27 «Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК».	
	105. ПР № 28 ИТК «Порядок монтажа цокольного профиля»	
	106. ПР № 29 Чтения рабочих чертежей	
	107. ПР № 30 ИТК «Технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки»	
	108. Экзамен по ПМ.01	6

Учебная практика

1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.
2. Устройство сетчато-армированных конструкций.
3. Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей.

144

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 падуг 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. 1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. 2. Монтаж плит утеплителя. 3. устройство базового и декоративного слоя СФТК.	
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.	180
Всего	502

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета основы технологии отделочных строительных работ; лаборатории материаловедения; штукатурной мастерской.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- ученические столы и стулья;
- маркерная доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- стенды: «Виды штукатурок».

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочее место мастера производственного обучения;
 - доска;
 - учебная литература;
 - материалы;
 - тренировочные кабины для штукатурных работ;
 - зона устройства наливных полов;
 - технологические карты;
 - образцы оштукатуренных поверхностей;
 - инструменты штукатура: миксеры, емкости для замешивания, кельмы, соколы, правила, шпатели для внутренних углов и внешних углов, шпателя, гладилки, уровни, уровни лазерные и др.;
- макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

Информационное обеспечение обучения

Основные печатные издания

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 240 с.
2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

Основные электронные издания

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347633/>
2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978- 5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1 Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.2 Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.	Выполнение работ по устройству наливных стяжек полов и оснований под полы, транспортировки и складирование компонентов растворов сухих строительных смесей для наливных стяжек полов с соблюдением в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

ПК 1.3 Выполнение декоративных штукатурок.	Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения декоративной штукатурки в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под декоративную штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
---	---	--

¹ Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

ПК 1.4 Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционн ых композиционных систем	Выполнение ремонта штукатурки, наливного пола в соответствии с технологическими картами. Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт с соблюдением правил безопасности труда. Установка строительных лесов и подмостей с соблюдением правил безопасности труда. Транспортирование и складирование штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с инструкциями и с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
--	---	---