

Автономное образовательное учреждение высшего образования
Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологии»

Утверждаю
Проректор по образовательной
деятельности

В.Н. Чумаков
«30» января 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. Выполнение штукатурных и декоративных работ
по профессии среднего профессионального образования
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Гатчина 2023г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Организация-разработчик: АОУ ВО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

Разработчики:

преподаватель высшей квалификационной категории, мастер производственного обучения, Вахнюк Елена Петровна;

преподаватель высшей квалификационной категории, мастер производственного обучения, Вагина Татьяна Алексеевна;

преподаватель высшей квалификационной категории, мастер производственного обучения, Орехова Ирина Викторовна

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии, протокол № 1 от 27 января 2023г.

Председатель методической комиссии



Кругова К.М.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. Выполнение штукатурных и декоративных работ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля - «Выполнение штукатурных и декоративных работ» является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности **Выполнение штукатурных и декоративных работ** и соответствующие ему общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

1.2.1 Перечень общих компетенций:

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 традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях 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 фасадных теплоизоляционных композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Подбор и расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием</p> <p>Приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием</p> <p>Подготовка поверхностей под оштукатуривание</p> <p>Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно- конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p> <p>Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей</p> <p>Устройство наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p>
-------------------------	--

Уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией</p> <p>Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Выполнять расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование, инструмент</p> <p>Провешивать поверхности</p> <p>Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг</p> <p>Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы</p> <p>Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом</p> <p>Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев</p> <p>Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор</p> <p>Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности</p> <p>Заглаживать, структурировать штукатурку</p> <p>Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы</p> <p>Оштукатуривать лузги, усенки, откосы</p> <p>Изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов</p> <p>Оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм</p> <p>Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам</p> <p>Наносить на поверхности декоративные растворы и выполнять их обработку вручную и механизированным инструментом</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры</p> <p>Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои</p> <p>Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности</p> <p>Приготавливать ремонтные штукатурные растворы</p> <p>Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки</p> <p>Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности</p> <p>Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои</p> <p>Оценивать состояние основания пола под стяжку</p> <p>Устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий</p>
-------	---

	<p>конструкций, очищать поверхность</p> <p>Выравнивать и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы</p> <p>Укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов</p> <p>Устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя;</p> <p>Нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</p> <p>Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Производить дозировку воды и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Перемешивать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом</p> <p>Заливать растворы для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом</p> <p>Диагностировать состояние поверхности основания</p> <p>Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами</p> <p>Монтировать цокольный профиль</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование, инструмент</p> <p>Наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом</p> <p>Устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнивать их в плоскости</p> <p>Выполнять установку дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит</p> <p>Формировать деформационные швы</p> <p>Армировать и выравнивать базовый штукатурный слой</p> <p>Грунтовать поверхность базового штукатурного слоя</p> <p>Наносить и структурировать декоративные штукатурки</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения СФТК</p> <p>Удалять поврежденные участки СФТК</p> <p>Производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных участков СФТК</p> <p>Монтировать элементы СФТК</p> <p>Приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки</p> <p>Выравнивать и структурировать штукатурки</p>
Знать	<p>Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ</p>

	<p>Методы организации труда на рабочем месте</p> <p>Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способов дозирования их компонентов</p> <p>Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей</p> <p>Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок</p> <p>Методика диагностики состояния поверхности основания</p> <p>Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технологии расшивки швов</p> <p>Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом</p> <p>Способы нанесения насечек</p> <p>Способы армирования штукатурных слоев</p> <p>Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности</p> <p>Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания</p> <p>Технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов;</p> <p>Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления</p> <p>Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм</p> <p>Способы выполнения высококачественной штукатурки</p> <p>Технология выполнения декоративных штукатурок;</p> <p>Методика диагностики состояния поврежденной поверхности</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры</p> <p>Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки</p> <p>Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом</p> <p>Технология приготовления ремонтных штукатурных растворов, нанесение и обработка</p> <p>Методика диагностики состояния основания пола под стяжку;</p> <p>Виды ремонтных составов и технологии ремонта и очистки оснований под стяжку</p> <p>Виды и области применения разделительных и кромочных лент и технологии их устройства</p> <p>Технология устройства деформационных швов</p> <p>Технология выравнивания и нивелирования сухой засыпки на поверхности оснований под полы</p> <p>Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов</p> <p>Виды и области применения грунтовок и технологии их нанесения</p>
--	---

	<p>Технология устройства разделительного слоя</p> <p>Приемы разметки и нивелирования проектного положения пола</p> <p>Конструкция маяков для наливных полов и методов работы с ними</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола</p> <p>Составы растворов для наливных стяжек пола</p> <p>Требуемое количество воды для разведения сухих строительных смесей при изготовлении наливных стяжек пола</p> <p>Технология перемешивания растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом</p> <p>Технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек пола</p> <p>Методика диагностики состояния поверхности основания фасада</p> <p>Определение отклонений фасадных поверхностей</p> <p>Способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК</p> <p>Порядок монтажа цокольного профиля</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p> <p>Составы штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных смесей</p> <p>Способы дозирования их компонентов</p> <p>Технология перемешивания штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных смесей вручную или механизированным способом</p> <p>Технология нанесения штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом</p> <p>Способы закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит в проектное положение</p> <p>Технология установки дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит</p> <p>Технология формирования деформационных швов</p> <p>Правила монтажа противопожарных рассечек (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит);</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей;</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений</p> <p>Способы армирования базового штукатурного слоя</p> <p>Приемы выравнивания базового штукатурного слоя</p> <p>Приемы грунтования поверхности базового штукатурного слоя</p> <p>Технология нанесения и структурирования декоративных штукатурок</p> <p>Методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК</p> <p>Способы удаления поврежденных участков СФТК</p> <p>Приемы подготовки поврежденных участков СФТК перед ремонтом</p> <p>Технология монтажа элементов СФТК</p> <p>Технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки</p> <p>Приемы выравнивания и структурирования штукатурк</p>
--	---

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего – **831** час, в том числе:

Из них на освоение

МДК – 219 часов, из них – 4 часа консультации;

учебной практики – 360 часов;

производственной практики – 216 часов

Квалификационный экзамен – 36 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, час			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ОК 01-11	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	447	159	87	0	288	0	
ПК 1.6. ОК 01-11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	64	28	18	0	36	0	
ПК 1.7. ОК 01-11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	64	28	18	0	36	0	
	Производственная практика	216					216	
	Всего	791	215	123	0	360	216	

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень усвоения, компетенции
1	2		3	4
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ			339	
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ			159	
Тема 1.1. Классификация и виды штукатурок	Содержание		6	2, 3 ПК 1.1. ОК 01-11
	Теоретические занятия		4	
	1/1	Классификация и виды штукатурных работ. Характеристика монолитной и сухой штукатурки. Виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ. Назначение и применение штукатурок: обычных, декоративных и специальных. Применение простой, улучшенной и высококачественной штукатурок.	1	
	1/2	Строение обычной штукатурки. Назначение слоев штукатурки. Характеристика слоев штукатурки. Толщина слоев, требования к раствору слоев штукатурки. Свойства материалов, используемых при штукатурных работах	1	
	1/3	Требования к качеству штукатурки. Показатели качества штукатурки. Оценка качества штукатурки	1	
	1/4	Дефекты штукатурки и способы их устранения. Выбор раствора от вида поверхности.	1	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		2	
	1/5	1. Практическое занятие. Составление схемы «Виды штукатурок и их применение»	1	
1/6	2. Практическое занятие. Построение схемы организации рабочего места при выполнении штукатурных работ	1		

1	2	3	4
Тема 1.2. Технология подготовки различных поверхностей под оштукатуривание	Содержание	14	2, 3 ПК 1.1 ОК 01-11
	Теоретические занятия	6	
	1/7 Инструменты, приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ. Инструменты для подготовки поверхностей. Инструменты для выполнения штукатурных работ. Контрольно-измерительные инструменты	1	
	1/8 Средства подмащивания при производстве штукатурных работ. Основные требования. Подмости. Леса. Люльки. Вышки. Лестницы и стремянки.	1	
	1/9 Подготовка кирпичных, бетонных, и других камневидных поверхностей под оштукатуривание. Общие сведения. Допускаемые отклонения для поверхностей конструкций. Инструменты и приспособления при подготовке поверхностей. Методы организации труда на рабочем месте. Безопасные условия работы при подготовке поверхностей	1	
	1/10 Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание. Технология подготовки различных поверхностей. Набивка штучной дроби. Изготовление и крепление драночных щитов. Инструменты, приспособления. Методы организации работы и безопасные условия труда.	1	
	1/11 Подготовка разнородных и металлических поверхностей под оштукатуривание. Армирование штукатурки. Способы подготовки различных поверхностей под штукатурку. Инструменты, приспособления. Требования к организации работ и безопасных условий труда.	1	
	1/12 Провешивание поверхностей и устройство маяков. Инструменты, приспособления. Организация рабочего места. Провешивание поверхности стен. Провешивание поверхности потолка. Устройство маяков. Техника безопасности при выполнении работ	1	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ	8	
	2/14 1. Практическое занятие. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений и инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку	2	
	2/16 2. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Подготовка кирпичной поверхности под оштукатуривание»	2	
	2/18 3. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Подготовка бетонной поверхности под оштукатуривание»	2	
	2/20 4. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Подготовка деревянной поверхности под оштукатуривание»	2	

1	2	3	4
Тема 1.3. Производство штукатурных работ вручную	Содержание	18	2,3 ПК 1.2. ОК 01-11
	Теоретические занятия	10	
	1/21 Классификация и основные характеристики штукатурных растворов. Виды, свойства, составы растворов смесей для штукатурных работ.	1	
	1/22 Растворы для декоративных штукатурок и их применение. Штукатурки декоративные – известково-песчаные цветные, терразитовые, каменные, сграффито, их применение и отличительные особенности	1	
	1/23 Растворы для специальных штукатурок и их применение. Штукатурки специальные – рентгенозащитные, акустические, теплоизоляционные, saniрующие, кислотостойкие, торкрет-штукатурка, их применение и отличительные особенности	1	
	1/24 Нанесение раствора на поверхность. Набрасывание раствора штукатурной кельмой с сокола. Набрасывание раствора штукатурной кельмой из ящика. Набрасывание раствора ковшом из ящика. Требования к раствору. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности.	1	
	1/25 Намазывание раствора на поверхность. Намазывание раствора соколом. Намазывание раствора штукатурной кельмой. Намазывание раствора полутерком.	1	
	1/26 Разравнивание раствора. Разравнивание раствора полутерком или соколом. Разравнивание раствора по маякам правилами, малками или полутерками	1	
	1/27 Накрывка, затирка и заглаживание штукатурки. Накрывка. Затирка вручную. Заглаживание штукатурного раствора гладилками	1	
	1/28 Натирка лузгов, усенков и фасок. Инструменты и приспособления. Приемы натирки и вытягивания углов. Организация рабочего места. Техника безопасности.	1	
	1/29 Отделка оконных и дверных проемов. Виды подготовительных работ. Способы нанесения, разравнивание раствора при оштукатуривании откосов. Инструменты, приспособления, шаблоны. Виды основных материалов. Техника безопасности при отделке откосов	1	
	1/30 Разделка рустов между плитами. Технология заделки швов между сборными железобетонными элементами. Инструменты, приспособления. Виды растворов. Техника безопасности.	1	

1	2	3	4
Тема 1.3. Производство штукатурных работ вручную (продолжение)	Тематика практических занятий и лабораторных работ		8
	2/32	1. Практическое занятие. Составление схемы «Виды инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения штукатурных работ»	2
	2/34	2. Практическое занятие. Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок»	2
	2/36	3. Практическое занятие. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок»	2
	2/38	4. Практическое занятие. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок»	2
Тема 1.4. Технология выполнения штукатурных работ	Содержание		10
	Теоретические занятия		4
	1/39	Выполнение простой штукатурки. Инструменты, приспособления. Технологическая последовательность оштукатуривания поверхности. Техника безопасности	1
	1/40	Выполнение улучшенной штукатурки. Инструменты, приспособления. Технологическая последовательность оштукатуривания поверхности. Техника безопасности	1
	2/42	Выполнение высококачественной штукатурки. Инструменты, приспособления. Технологическая последовательность выполнения работ. Техника безопасности	2
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		6
	2/44	1. Практическое занятие. Составление ИТК на тему: «Выполнение простой штукатурки»	2
	2/46	2. Практическое занятие. Составление ИТК на тему: «Выполнение улучшенной штукатурки»	2
	2/48	3. Практическое занятие. Составление ИТК на тему: «Выполнение высококачественной штукатурки»	2

1	2	3	4
Тема 1.5. Оштукатуривание архитектурных деталей	Содержание	26	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	Теоретические занятия	10	
	1/49 Виды тяг и их профили. Классификация тяг по сложности выполнения. Элементы тяг. Шаблон для тяг. Устройство шаблона. Правила чтения чертежей на изготовление шаблона. Отличие шаблонов	1	
	1/50 Выполнения прямолинейных тяг и разделки углов. Технология выполнения простейшей тяги – падути. Приемы нанесения раствора. Инструменты, приспособления, шаблоны. Приемы работы шаблоном и специальной доской для углов. Последовательность разделки углов. Организация работы и техника безопасности.	1	
	1/51 Выполнение поясков и наличников. Приемы работы специальным шаблоном с профильной доской, установленной на конце салазок. Назначение наличников. Основные материалы. Организация работ и техника безопасности	1	
	1/52 Технология выполнения тяг арок. Приемы работы шаблоном для полуциркульной арки, пологой арки, лучковой арки, стрельчатых и коробовых арок	1	
	1/53 Оштукатуривание колонн и пилястр. Виды колонн. Элементы колонн. Подготовка поверхности колонн в зависимости от материала. Правила провешивания колонн, находящихся на одной прямой. Устройство марок и маяков на колоннах	1	
	1/54 Технология оштукатуривания квадратных колонн. Основные материалы для отделки колонн. Инструменты и приспособления. Правила навешивания правил. Приемы нанесения, разравнивания и затирки раствора. Организация работы и безопасные условия труда.	1	
	1/55 Технология оштукатуривания круглых колонн постоянного сечения. Инструменты и приспособления. Приемы провешивания. Правила устройства марок и маяков. Приемы нанесения, разравнивания и затирки раствора. Техника безопасности	1	
	1/56 Технология оштукатуривания круглых колонн с энтазисом. Приемы работы шаблоном при оштукатуривании шестигранных и многогранных колонн. Организация работы и техника безопасности.	1	
	1/57 Технология оштукатуривания многогранных колонн. Приемы работы шаблоном при оштукатуривании шестигранных и многогранных колонн. Организация работы и техника безопасности.	1	

1	2		3	4
Тема 1.5. Оштукатуривание архитектурных деталей (продолжение)	1/58	Технология выполнения каннелюр на прямоугольных и круглых колоннах. Виды шаблонов для каннелюр, их устройство. Приемы работы шаблоном. Организация работы и техника безопасности.	1	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		16	
	2/60	1. Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для устройства падуг	2	
	2/62	2. Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг	2	
	2/64	3. Практическое занятие. Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей (по видам работ)	2	
	2/66 2/68	4. Практическое занятие. Разработка ИТК для устройства архитектурных деталей (по видам работ)	4	
	2/70	5. Практическое занятие. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений и инвентаря для оштукатуривания колонн, пилястр	2	
	2/72	6. Практическое занятие. Составление ИТК на тему: «Оштукатуривание квадратных кирпичных колонн»	2	
	2/74	7. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении оштукатуривания квадратных колонн	2	
Тема 1.6. Декоративные штукатурки	Содержание		18	2,3 ПК 1.4. ОК 01-11
	Теоретические занятия		6	
	1/75	Декоративные штукатурки. Общие сведения. Группы декоративных штукатурок. Подготовка поверхностей под нанесение декоративной штукатурки.	1	
	1/76	Технология выполнения известково-песчаных штукатурок. Состав цветных известково-песчаных штукатурных смесей. Строение штукатурки. Способы набрасывания накрывки декоративной штукатурки.	1	
	1/77	Технология выполнения терразитовой штукатурки. Основные сухие цветные смеси для выполнения терразитовой штукатурки. Приемы подготовительных работ. Приемы выполнения фактурной обработки. Инструменты, приспособления. Организация работ и техника безопасности	1	
	1/78	Технология выполнения каменной штукатурки. Приемы подготовительных работ. Правила устройства маяков. Технология выполнения слоев штукатурки. Приемы выполнения и виды фактурной обработки штукатурки. Инструменты, приспособления. Организация работ и техника безопасности	1	
	2/80	Технология выполнения «Венецианской» штукатурки. Характеристика штукатурки. Материалы для выполнения штукатурки. Виды отделок штукатурки	2	

1	2	3	4
Тема 1.6. Декоративные штукатурки (продолжение)	Тематика практических занятий и лабораторных работ		12
	2/82	1. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Выполнение декоративной штукатурки известково-песчаными цветными растворами»	2
	2/84	2. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении известково-песчаной цветной штукатурки	2
	2/86	3. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Выполнение декоративной терразитовой штукатурки»	2
	2/88	4. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении терразитовой штукатурки	2
	2/90	5. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Выполнение декоративной каменной штукатурки»	2
	2/92	6. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении каменной штукатурки	2
Тема 1.7. Выполнение художественных штукатурок	Содержание		20
	Теоретические занятия		8
	2/94	Технология выполнения штукатурки сграффито. Составы смесей для штукатурок сграффито. Приемы подготовительных работ. Последовательность работы с трафаретом. Инструменты, приспособления. Организация работ и техника безопасности	2
	2/96	Технология выполнения кистевой штукатурки. Составы кистевой штукатурки. Приемы подготовительных работ. Последовательность выполнения работ. Инструменты, приспособления. Организация работ и техника безопасности	2
	2/98 2/100	Технология выполнения отделки штамповкой, декоративными вставками и фресками. Приемы подготовительных работ. Последовательность выполнения работ. Инструменты, приспособления. Организация работ и техника безопасности	4
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		12
	2/102	1. Практическое занятие. Составление схемы «Виды инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения художественных штукатурок»	2
	2/104	2. Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций при выполнении штукатурки сграффито	2
	2/106 2/108	3-4. Практическое занятие. Разработка эскизов для художественной штукатурки	4
	2/110	5. Практическое занятие. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворов смесей для художественных штукатурок»	2
			2, 3
			ПК 1.4. ОК 01-11

1	2	3	4	5
	2/112	6. Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для выполнения кистевой штукатурки	2	
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ	Содержание		12	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	Теоретические занятия		8	
	2/114 2/116	Механизмы в штукатурных работах. Применение растворовсмесителей, растворонасосов, растворопроводов и штукатурных станций. Устройство, принцип работы. Техника безопасности при выполнении работ.	4	
	2/118 2/120	Применение затирочных машин в штукатурных работах. Принцип работы. Техническая характеристика электрических и пневматических машин. Неисправности. Техника безопасности	4	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		4	
	2/122	1. Практическое занятие. Составление таблицы «Техническая характеристика машин и механизмов»	2	
	2/124	2. Практическое занятие. Составить алгоритм действий при проведении штукатурных работ с применением штукатурной машины PFTG 5	2	
Тема 1.9. Оштукатуривание фасадов	Содержание		6	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	Теоретические занятия		2	
	2/126	Виды фасадных штукатурок. Обычные и декоративные штукатурки. Подготовка поверхностей. Инструменты, приспособления. Правила разбивки поверхностей стен на захватки. Последовательность выполнения работ. Устройство средств подмащивания на фасадах. Техника безопасности.	2	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		4	
	2/128	1. Практическое занятие. Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании фасадов	2	
	2/130	2. Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для выполнения штукатурки фасадов	2	
Тема 1.10. Отделка внутренних поверхностей сухим способом (ГКЛ)	Содержание		16	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	Теоретические занятия		8	
	2/132	Технология крепления ГКЛ мастиками по опорным маякам и непосредственно к поверхности под правило. Устройство опорных марок. Приемы нанесения мастики. Организация работы и техника безопасности	2	

1	2	3	4	5
Тема 1.10. Отделка внутренних поверхностей сухим способом (ГКЛ) <i>(продолжение)</i>	2/134	Технология крепления ГКЛ с помощью металлического каркаса. Устройство металлического каркаса. Требования к устройству каркаса. Подготовка ГКЛ. Организация работы и техника безопасности	2	2,3 ПК 1.3. ОК 01-11
	2/136	Облицовка потолков ГКЛ. Материалы для облицовки потолков. Виды крепежа для крепления каркаса на потолке. Крепление листов при облицовке потолков	2	
	2/138	Технология отделки швов различными материалами. Основные материалы, инструменты, приспособления. Приемы заделки швов. Организация работы и техника безопасности	2	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		8	
	2/140	1. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Облицовка стен ГКЛ бескаркасным способом»»	2	
	2/142	2. Практическое занятие. Составление ИТК по теме: «Облицовка стен ГКЛ каркасным способом»»	2	
	2/144 2/146	3-4. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении облицовки стен ГКЛ	4	
Тема 1.11 Ремонт оштукатуренных поверхностей	Содержание		13	2,3 ПК 1.5. ОК 01-11
	Теоретические занятия		6	
	1/147	Дефекты штукатурных покрытий. Внешние признаки дефектов. Причины появления дефектов. Способы отбивки старой штукатурки. Инструменты и приспособления. Материалы, применяемые для ремонта штукатурки. Требования СНиП к качеству штукатурок. Организация работы и техника безопасности	1	
	1/148	Технология перетирки и ремонта тяг. Приемы перетирки штукатурки на тягах. Правила ремонта тяг. Инструменты, приспособления. Основные материалы. Особенности оштукатуривания отбитых мест на карнизах и прямолинейных тягах.	1	
	2/150	Технология ремонта поверхностей, облицованных ГКЛ. Приемы работы по ремонту. Основные материалы. Инструменты, приспособления. Организация работы и техника безопасности	2	
	2/152	Технология ремонта фасадной штукатурки (обычной и декоративной). Основные материалы. Инструменты и приспособления. Виды подмазывания при ремонтных работах. Методы организации работы и техника безопасности	2	

1	2	3	4	5
Тема 1.11 Ремонт оштукатуренных поверхностей (продолжение)	Тематика практических занятий и лабораторных работ		7	2,3 ПК 1.5. ОК 01-11
	2/154	1. Практическое занятие. Составление таблицы на тему: «Дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения»	2	
	2/156	2. Практическое занятие. Составление схемы последовательности операций подготовки поверхностей в зоне отбитой штукатурки	2	
	2/158	3. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении ремонта обычной и декоративной штукатурки	2	
	1/159	4. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении ремонта поверхностей, отделанных ГКЛ	1	
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 1 Определяется при формировании рабочей программы				
УП. 01. Учебная практика при изучении раздела 1. Виды работ 1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом 2. Устройство сетчато-армированных конструкций 3. Приготовление растворов смесей вручную по заданному составу 4. Приготовление растворов из сухих растворов смесей 5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой 6. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной степени сложности 7. Выполнение работ по устройству марок и маяков 8. Отделка откосов 9. Механизированное оштукатуривание поверхностей 10. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов 11. Устройство беспесчаной накрывки 12. Облицовка поверхностей ГКЛ 13. Нанесение декоративной штукатурки 14. Выявление и устранение дефектов штукатурки			288	2,3 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ОК 01-11

1	2	3	4	5
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола			56	
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ			28	
Тема 2.	Содержание		28	2,3 ПК 1.6. ОК 01-11
Устройство наливных стяжек пола	Теоретические занятия		10	
	2/161	Подготовка оснований для наливных стяжек. Инструменты, приспособления. Методика диагностики состояния основания пола под стяжку.	1	
	2/163	Приготовление растворов наливных стяжек пола. Составы растворов для наливных полов. Технология перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом	2	
	2/165	Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы. Технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек полов.	2	
	2/167 2/169	Системы наливных полов. Контроль качества. Техника безопасности при выполнении работ. Правила применения средств индивидуальной защиты	4	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		18	
	2/171-10/181	1. Практическое занятие. Разработка ИТК на устройство наливных стяжек пола (по виду систем)	12	
	2/183-4/187	2. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении наливных стяжек пола (по виду систем)	6	
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 2 Определяется при формировании рабочей программы				
УП. 01. Учебная практика при изучении раздела 2. Виды работ 1. Подготовка площадки, инструментов, 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			36	2,3 ПК 1.6. ОК 01-11

1	2	3	4	5
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)			66	
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ			28	
Тема 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	Содержание		28	2,3 ПК 1.7. ОК 01-11
	Теоретические занятия		10	
	2/189	Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК. Проверка основания под монтаж СФТК. Подготовка поверхности основания под монтаж СФТК. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений	2	
	2/191	Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК. Составы штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных ССС и способы дозирования их компонентов. Технология перемешивания штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных ССС вручную и механизированным способом. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений.	2	
	2/193	Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. Технология нанесения штукатурно-клеевой смеси на поверхность теплоизоляционных плит вручную или механизированным способом. Способы закрепления и выравнивания теплоизоляционных плит. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений	2	
	2/195	Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом. Технология нанесения штукатурно-клеевых растворов на поверхность теплоизоляционных плит. Технология нанесения и структурирования декоративных штукатурок.	2	
	2/197	Ремонт СФТК. Методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК. Технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки. Приемы выравнивания и структурирования штукатурки. Техника безопасности.	2	
	Тематика практических занятий и лабораторных работ		18	
	6/203	1-3. Практическое занятие. Разработка ИТК на устройство СФТК	6	
	6/209	4-6. Практическое занятие. Подсчет объемов работ и потребности в материалах для устройства СФТК	6	
	6/215	7-9. Практическое занятие. Построение схем организации рабочего места при устройстве СФТК	6	

1	2	3	4	5
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 2 Определяется при формировании рабочей программы				2,3
УП. 01. Учебная практика при изучении раздела 3. Виды работ 1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК 2. Монтаж плит утеплителя 3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК			36	ПК 1.7. ОК 01-11

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1. Кабинет «Основ технологии отделочных строительных и декоративно-художественных работ», оснащенный оборудованием:

1. Рабочее место преподавателя;
2. Ученические столы и стулья;
3. Маркерная доска;
4. Учебная, справочная и нормативная литература;
5. Образцы строительных материалов и изделий;
6. Стенд «Квалификационные характеристики»;
7. Стенд «Современные материалы и технологии»;
8. Стенд «Инструменты. Приспособления»;
9. Ручные инструменты, приспособления для отделочных работ;

Оснащенный техническими средствами обучения:

10. Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
11. Мультимедийный проектор;
12. Экран.

2. Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: для подготовки штукатуров:

1. Рабочее место мастера производственного обучения;
2. Доска;
3. Учебная литература;
4. Материалы;
5. Тренировочные кабины для штукатурных работ;
6. Зона устройства наливных полов;
7. Тренажер для монтажа СФТК;
8. Технологические карты;
9. Образцы оштукатуренных поверхностей.

Набор инструмента и инвентаря штукатуров:

1. бучарда штукатурная;
2. зубило;
3. кисть макловица;
4. ковш;
5. лопатка штукатурная;
6. фасонный полутёр;
7. молоток для насечки поверхностей;
8. полутёр;
9. тёрка;
10. рейка;
11. рустовка;

12. совок;
13. - сокол;
14. щётка металлическая;
15. малка;
16. отвес;
17. рулетка;
18. правило;
19. уровень;
20. уровень лазерный;
21. шаблон для прямолинейных тяг;
22. ведро;
23. лопата совковая;
24. лопата штыковая;
25. ящик растворный;
26. лестница строительная;
27. столик инвентарный;
28. очки;
29. респиратор;
30. перчатки матерчатые;
31. перчатки резиновые;

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дмитриенко, С.А. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Дмитриенко С.А., Ткачева Г.В., Шульц Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 178 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07277-6. — URL: <https://book.ru/book/931504>
2. Ткачева, Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Подготовка к демонстрационному экзамену : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Дмитриенко С.А., Шульц Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 178 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07348-3. — URL: <https://book.ru/book/932081>
3. **Ткачева, Г.В.** Мастер сухого строительства. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Шульц Г.В., Синенко Е.В., Шагеева О.А. — Москва : КноРус, 2020. — 228 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01548-3. — URL: <https://book.ru/book/935685>

4. Сушко, Л.Н. Штукатурные работы. Производственное обучение : учебно-методическое пособие / Л.Н. Сушко. - Минск : РИПО, 2018. - 78 с. - ISBN 978-985-503-810-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1020246>

Дополнительная литература

5. [Долгих А. И.](#) Общестроительные работы: Учебное пособие / А.И. Долгих. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2019. - 432 с.: ил.; 60х90 1/16. -
6. [Долгих А. И.](#) Отделочные работы: Учебное пособие / А.И. Долгих. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2020. - 366 с.: ил.; 60х90 1/16.

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Недельная нагрузка для очной формы обучения – 36 часов.

Обучающимся предоставляется право ознакомления с содержанием курса, требованиями к результату обучения, с условиями прохождения производственного обучения и производственной практики.

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы материаловедения», «Основы электротехники», Основы строительного черчения», Основы технологии отделочных строительных работ».

Реализация программы модуля предполагает концентрированную учебную практику после изучения каждого раздела. Занятия по учебной практике проводятся в штукатурной мастерской.

Обязательным условием допуска к учебной практике по профессии в рамках профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» является освоение содержания междисциплинарного курса «Технология штукатурных работ».

Результаты прохождения учебной практики по модулю учитываются при проведении государственной (итоговой) аттестации.

Изучение программы модуля завершается итоговой аттестацией, результаты которой оцениваются в форме общего квалификационного экзамена как ком-

плексной оценки выполнения обучающих мероприятий по модулю.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам «Технология штукатурных работ»:

- Û Наличие высшего профессионального образования по направлению, соответствующему профилю модуля «Выполнение штукатурных работ»;

- Û Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;

- Û Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года;

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарного курса «Технология штукатурных работ», а также общепрофессиональных дисциплин «Основы материаловедения», «Основы электротехники», Основы строительного черчения», «Основы технологии отделочных строительных работ».

Мастера производственного обучения: наличие 5 квалифицированного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в три года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
<p>ПК 1.1.</p> <p>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 рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Оценка процесса подбора и расчета материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием.</p> <p>Оценка процесса приготовления растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием.</p> <p>Оценка процесса обработки и подготовки поверхностей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>
<p>ПК 1.2.</p> <p>Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса приготовления обычных и декоративных штукатурных растворов в соответствии с заданием.</p> <p>Оценка процесса дозировки компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой.</p> <p>Оценка процесса перемешивания компонентов штукатурных растворов и смесей</p> <p>Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>
<p>ПК 1.3.</p> <p>Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса подготовки поверхностей под различные виды штукатурок.</p> <p>Оценка процесса нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом.</p> <p>Оценка процесса выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности.</p> <p>Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>

1	2	3
<p>ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Оценка процесса нанесения на поверхности декоративных растворов. Оценка процесса обработки декоративных растворов вручную и механизированным инструментом. Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: Оценка процесса Оценка результатов</p>
<p>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом. Оценка процесса приготовления ремонтных штукатурных растворов, нанесения и обработки. Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: 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 подготовки оснований для наливных стяжек пола. Оценка процесса приготовления растворов наливных стяжек пола. Оценка процесса заливки раствора для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом. Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: Оценка процесса Оценка результатов</p>
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса подготовки оснований стен перед монтажом СФТК. Оценка процесса приготовления штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК. Оценка процесса приклеивания теплоизоляционных плит и их дополнительной механической фиксации; Оценка процесса оштукатуривания СФТК вручную и механизированным способом. Оценка процесса подбора ручного оборудования и инструмента в соответствии с заданием</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: Оценка процесса Оценка результатов</p>

Разработчики:

Вагина Татьяна Алексеевна, мастер производственного обучения, преподаватель специальных дисциплин высшей категории

Вахнюк Елена Петровна, мастер производственного обучения, преподаватель специальных дисциплин первой категории

Орехова Ирина Викторовна, мастер производственного обучения, преподаватель специальных дисциплин первой категории