

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»
(КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»)



Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.02 Выполнение штукатурных работ
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
08.01.06«Мастер сухого строительства»

Форма подготовки очная

Барнаул 2020

Аннотация программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение штукатурных работ разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1247 от 22 декабря 2017 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2018 года рег. № 49703;

- требований технических описаний WorldSkillsRussia, WorldSkillsInternational к компетенции WSR «Сухое строительство и штукатурные работы».

Организация-разработчик:

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Печерица Татьяна Ильинична, преподаватель дисциплин профессионального цикла высшей квалификационной категории Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

2. Белгородцева Марина Михайловна, заведующая МФЦПК Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Рецензенты:

1. Шерина Нина Васильевна, преподаватель Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж», высшая квалификационная категория.

2. Хромин Владимир Викторович, директор ООО «СТЕП БАЙ СТЕП».

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и профессионального обучения 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ», 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», 08.01.06 «Мастер сухого строительства», 15220 «Облицовщик-плиточник», 19727 «Штукатур»

Протокол № ___ от «___» августа 2020г.

Председатель ПЦК

/Печерица Т.И./

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	23

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных работ
ПК 2.1.	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 2.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 2.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 2.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

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

Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей;</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;</p> <p>Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
знать	<p>Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p>Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий,</p>

	сооружений и памятников архитектуры; Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; Правила применения средств индивидуальной защиты; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
--	---

1.3. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **398** часов,

Из них на освоение МДК **110** часов,

на практики:

учебную **108** часов,

производственную **180** 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, в час.			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных работ	270	82	42	-	180		8
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	32	16	7		24		1
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	24	12	6	*	12		1
	Производственная практика	360					360	15
	Всего:	686	110	55	*	216	360	10

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 02 «Выполнение штукатурных 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	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	
Раздел 1. Выполнение штукатурных работ.		72	
МДК 02.01. Технология штукатурных работ.		82	
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.	Содержание	4	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.
	1.Характеристика поверхностей подлежащих оштукатуриванию:виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию, требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».		
	2.Подготовка поверхностей под оштукатуривание: кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание, деревянных, разнородных поверхностей, подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов; наименование, назначение и правила применения инструмента для подготовки поверхностей.		
	Тематика практических занятий		
	1.ПР №1. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений для подготовки поверхностей под штукатурку		
2.ПР №2 Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под штукатурку	1		
Самостоятельная работа обучающихся	1		
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	Содержание	8	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1., 1.2.
	1.Материалы для изготовления растворяемых смесей: назначение, виды вяжущих и их свойства; виды заполнителей, наполнителей и их назначение.		
	2.Виды и свойства растворяемых смесей: виды, назначения, составы растворяемых смесей, способы их приготовления; свойства готовых сухих растворяемых смесей; виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; техника безопасности при приготовлении растворяемых смесей.		

	3.Строительные растворы и их свойства:виды, назначения, составы растворов для устройства обычных штукатурок, способы приготовления растворов из готовых сухих растворных смесей по заданному составу; свойства растворов; техника безопасности при приготовлении растворов.		
	Тематика практических занятий	4	
	1.ПР №3. Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок».	1	
	2.ПР №4. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок»	1	
	3.ПР №5. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок»	1	
	4.ПР №6. Разработка последовательности приготовления растворов и сухих растворных смесей.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	СР №1. Виды сухих растворных смесей ведущих производителей.		
Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.	Содержание	12	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.3.
	1.Штукатурные слои и их назначение: многослойная конструкция обычной штукатурки; технологические перерывы при производстве штукатурных работ.		
	2.Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: способы и приемы нанесения раствора на поверхность;разравнивания нанесённого раствора; особенности нанесения накрывочного слоя; способы затирки различными инструментами; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		
	3.Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей: назначение простого, улучшенного, высококачественного оштукатуривания прямолинейных поверхностей стен и потолков; последовательность выполнения технологических операций.		
	4.Оштукатуривание углов: виды углов; технология выполнения оштукатуривания.		
	5.Оштукатуривание рустов: виды рустов; основные материалы, применяемые для оштукатуривания рустов; технологическая последовательность оштукатуривания; организация труда на рабочем месте; техника безопасности.		
	6.Провешивание поверхности под высококачественное оштукатуривание: технологическая последовательность; наименование и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для провешивания поверхностей.		
	Тематика практических занятий	5	

	1.ПР №7. Разработка последовательности технологических операций оштукатуривания поверхностей.	1	
	2.ПР №8 Устройство марок и маяков.	1	
	3.ПР №9 Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству штукатурки.	1	
	4.ПР №10 Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей.	1	
	5.ПР №11 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	СР № 2. Выполнение расчёта потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей различной степени сложности». Составление ведомости объёмов работ		
Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ.	Содержание	6	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.3.
	1.Порядок работ при оштукатуривании сухими строительными смесями: правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок; техника безопасности при проведении штукатурных работ.		
	Тематика практических занятий	3	
	1. ПР №12 Разработка последовательности оштукатуривания.	1	
	2.ПР №13 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей.	1	
	3.ПР №14Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
СР № 3.Технология нанесение гипсовых шпатлёвок.	1		
СР № 4. Технология отделки сухими строительными смесями (выполнение тестовых заданий).	1		
Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.	Содержание	6	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.3.
	1.Технология отделки оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами: заполнение оконного проёма, основные материалы, применяемые при		

	отделке, подготовительные работы; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов; требования СНиП к качеству отделки откосов; техника безопасности при оштукатуривании откосов.		
	2. Оштукатуривание по сетке: материалы, применяемые для оштукатуривания; наименование, назначение и правила применения инструмента для оштукатуривания, последовательность выполнения технологических операций.		
	Тематика практических занятий	4	
	1.ПР №15 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов.	1	
	2.ПР №16 Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов.	1	
	3.ПР №17 Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов.	1	
	4.ПР №18.Составление алгоритма действий при различных способах железнения.	1	
Тема	1.6. Содержание	8	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
Вытягивание тяг.	1.Вытягивание тяг постоянного сечения на прямолинейных поверхностях: виды тяг и их профили; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления, технологическая последовательность вытягивания тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях.		
	2.Способы разделки углов: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления для разделки углов; технологическая последовательность разделки углов; требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	3.Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности при выполнении работ.		
	Тематика практических занятий	4	
	1.ПР №19. Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг.	1	
	2.ПР №20.Разработка инструкционно-технологической карты для устройства падуг от руки.	1	
	3.ПР №21. Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей.	1	
	4.ПР №22. Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей обычными растворами.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	

	СР №5. Вытягивание тяг на арках.	1	
Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.	Содержание	8	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
	1.Технология оштукатуривания колонн, пилястр: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания квадратных колонн, пилястр, ниш, отделки колонн; требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	2.Технология оштукатуривания круглых колонн: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания, отделки колонн.		
	3.Технология оштукатуривания многогранных колонн: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания многогранных колонн; отделки колонн.		
	Тематика практических занятий	4	
	1.ПР №23.Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн.	1	
	2.ПР №24. Построение колонн с энтазисом.	1	
	3.ПР №25.Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, для отделки колонн.	1	
	4.ПР №26. Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн круглого сечения.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
СР №6. Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству оштукатуренных колонн, пилястр»			
Тема 1.8. Механизация штукатурных работ.	Содержание	4	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
	1. Виды машин, механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ: механизмы для приготовления, распыления, транспортирования раствора, затирки.		
	Тематика практических занятий	3	
	1. ПР№27. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	1	
	2. ПР№28. Выполнение штукатурных работ с использованием гипсовой смеси КНАУФ-МП 75 механизированным способом: расчёт потребности материалов, составление перечня инструментов, правила работы со штукатурной станцией и смесью КНАУФ-МП 75.	1	
	3. ПР№29. Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании штукатурной машиной РФТ.	1	

Тема Выполнение специальных штукатурок.	1.9. Содержание	6	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
	1.Виды и последовательность выполнения работ:назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей гидроизоляционной, теплоизоляционной, рентгенозащитной, звукопоглощающей, кислотоупорной штукатурки, требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	2.Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок: цементно-песчаные растворы, специальные добавки; организация труда на рабочем месте; техника безопасности при выполнении отделки.		
	Тематика практических занятий	3	
	1. ПР №30. Составление таблицы «Виды и назначение специальных штукатурок».	1	
	2. ПР №31. Составление таблицы «Составы, способы приготовления специальных растворов».	1	
	3. ПР №32. Разработка технологической последовательности выполнения специальных штукатурок.	1	
Самостоятельная работа обучающихся	1		
СР №7. Производство штукатурных работ в зимнее время.			
Тема Выполнение декоративных штукатурок.	1.10. Содержание	10	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
	1.Виды декоративных штукатурок: известково – песчаные, терразитовые, каменные, применение.		
	2.Технология выполнения известково-песчаной цветной штукатурки: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения известково-песчаной цветной штукатурки.		
	3.Технология выполнения терразитовой штукатурки: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения терразитовой штукатурки.		
	4.Технология выполнения каменных штукатурок: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения каменных штукатурок.		
	5.Технология отделки поверхностей синтетическими материалами: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки поверхностей синтетическими материалами; требования СНиП к качеству выполненных		

		работ.		
		6.Технология организации и выполнения штукатурки на фасадах: технологическая последовательность выполнения работ; требования СНиП к качеству выполненных работ; техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.		
		Тематика практических занятий	3	
		1. ПР № 33. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.	1	
		2. ПР №34. Разработка эскизов каменной штукатурки	1	
		3. ПР №35. Разработка инструкционно-технологической карты на выполнение фактурной штукатурки	1	
		Самостоятельная работа обучающихся	1	
		СР №8. Составление конспекта по теме: «Технология нанесения штукатурки сграффито».		
Тема Облицовка гипсовыми строительными плитами.	1.11. стен	Содержание	4	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.4.
		1. Основные и вспомогательные материалы комплектных систем.		
		Тематика практических занятий	3	
		1.ПР № 36. Конструкции облицовок.	1	
		2.ПР №37. Разработка инструкционно-технологической карты для облицовки стен бескаркасным способом.	1	
3.ПР №38. Монтаж облицовки С623: выбор материалов и расчёт их потребности, составление перечня инструментов, правила монтажа каркаса, технология крепления ГКЛ.	1			
Тема Технология ремонта оштукатуренных поверхностей.	1.12.	Содержание	6	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.1.-1.5.
		1.Технология ремонта оштукатуренных поверхностей: эксплуатационные дефекты и причины их появления, способы выявления дефектов, наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта штукатурки; технологическая последовательность выполнения работ, требования СНиП к качеству.		
		2.Технология ремонта поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ, требования СНиП к качеству..		
		Тематика практических занятий	4	
		1. ПР№39. Эксплуатационные дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения.	1	
2. ПР №40. Определение дефектов и повреждений обшивок и облицованных поверхностей из различных листовых материалов. Способы их устранения.	1			

	3. ПР №41. Разработка инструкционно-технологической карты для ремонта оштукатуренной поверхности.	1	
	4. ПР №42. Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей	1	
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1			
Виды работ			
1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.			
2. Устройство сетчато-армированных конструкций.			
3. Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей.			
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 паदуг с разделкой углов.			
11. Устройство беспесчанойнакрывки, шпатлевание поверхностей.			
12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.			
13. Нанесение декоративной штукатурки.			
14. Выявление и устранение дефектов штукатурки.			
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола		40	
МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.		16	
Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание	16	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.6.
	1.Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек: материалы для подготовки поверхностей, выравнивающего слоя, гидроизоляционные.		
	2.Самовыравнивающиеся смеси: стяжка цементная лёгкая, высокопрочные.		
	3.Подготовка оснований под покрытие пола: очистка, грунтование, устройство гидроизоляции.		
	4.Вынесение отметки верхней поверхности стяжки: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ.		
5.Устройство выравнивающей стяжки под плиточные полы: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая			

	последовательность выполнения работ.		
	6.Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола: штукатурный миксер, правила, шпатели, штукатурная машина, валики.		
	7.Требования СНиП к качеству стяжки: приёмка и оценка качества работ.		
	8.Организация труда на рабочем месте: организация труда рабочих; организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ: требования к организации рабочего места, ручным и механизированным инструментам.		
	Тематика практических занятий	6	
	1. ПР №43.Установка и выверка маяков.	1	
	2. ПР № 44. Разработка инструкционно-технологической карты на подготовку основания для устройства наливных стяжек пола.	1	
	3. ПР № 45. Разработка инструкционно-технологической карты на устройство наливных стяжек пола.	1	
	4. ПР № 46. Расчёт потребности в инструментах для устройства наливных стяжек пола.	1	
	5. ПР № 47. Расчёт потребности в материалах для устройства наливных стяжек пола».	1	
	6. ПР № 48. Построение схемы организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола.	1	
	7. ПР № 49. Безопасность труда..		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	СР №9. Виды наливных стяжек пола ведущих производителей		
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2			
Виды работ			
1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.		24	ПК 1.6.
2. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.			
3. Нивелирование поверхности пола и установка маяков			
4. Устройство наливных стяжек пола.			
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		24	
МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.		12	
Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных	Содержание	12	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 1.7.
	1. Общие сведения по системе наружного утепления «Тёплая стена»: виды систем наружного утепления зданий, применение систем наружной теплоизоляции, требования СНиП к огнестойкости зданий.		

композиционных (СФТК).	2. Материалы для монтажа СФТК: штукатурно-клеевая смесь; утеплитель, крепёжные изделия, грунтовка, штукатурная смесь.		
	3. Технология устройства СФТК: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ: .		
	4. Инструменты и механизмы для работы с материалами и монтажа СФТК: для работы с теплоизоляционными материалами; для монтажа тарельчатых дюбелей; для работы с штукатурно-клеевой смесью и декоративной штукатурной смесью..		
	5. Технология ремонта СФТК: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ. Основные правила безопасности при монтаже СФТК: требования к организации рабочего места, ручным и механизированным инструментам.		
	Тематика практических занятий	6	
	1. ПР № 50.Разработка инструкционно-технологической карты на устройство СФТК.	1	
	2. ПР № 51.Разработка инструкционно-технологической карты на устройство внутренних и внешних углов.	1	
	3. ПР № 52.Расчёт потребности в инструментах для устройства СФТК.	1	
	4. ПР № 53.Расчёт потребности в материалах для устройства СФТК.	1	
	5. ПР № 54 Построение схемы организации рабочего места при устройстве СФТК.	1	
6. ПР № 55.Создание безопасных условий труда.	1		
Самостоятельная работа обучающихся	1		
СР № 10. Разработка инструкционно-технологической карты на ремонт СФТК.			
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.	12	ПК 1.7.	
ПП.01 Производственная практика при изучении разделов 1- 3 Виды работ Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. Выполнение различных видов декоративных штукатурок.	360	ПК 1.1.-1.7.	

<p>Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.</p> <p>Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.</p> <p>Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев</p> <p>Устройство наливных стяжек пола.</p> <p>Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).</p> <p>Выполнение теплоизоляционного слоя.</p> <p>Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.</p> <p>Выполнение ремонта СФТК.</p>		
Всего	686	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Материально-технические условия реализации программы

Перечень учебного оборудования

Мастерская 4 по компетенции "Сухое строительство и штукатурные работы"

№ п/п	Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<i>Оборудование и технические средства обучения</i>			
	Компьютер, проектор, интерактивная доска	комплект	1
	Необходимые инструменты и приспособления	комплект	1
<i>Учебно-наглядные пособия</i>			
	Учебный предмет «Материаловедение»	комплект	1
	Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 192 с. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 192 с. Парикова Е.В. <i>Материаловедение (сухое строительство)</i> :		
	Учебный предмет «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы»	комплект	1

Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.		
Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 192 с.		
Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 192 с.		
Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): Учебный предмет «Проектирование каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы»	КОМПЛЕКТ	1
Основы строительного черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. Ю.О. Полежаева. - М.: Издательский дом «Академия», 2018. – 368 с.		
Учебный предмет «Безопасная организация строительно-монтажных работ»	КОМПЛЕКТ	1
Девисиллов В.А. Охрана труда, М, Форум, 2009 – 496 с. Обливин В.Н., Никитин Л.И., Гренц Н.В. Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях М, Издательский центр «Академия», 2005 – 256 с. Рыкунин С.Н., Кандалина Л.Н. Технология деревообработки,		
<i>Информационные материалы</i>		
Информационный стенд		
Копия лицензии с приложением	шт.	1
Профессиональный стандарт по профессии/ специальности «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	шт.	1
Программа профессиональной подготовки/ переподготовки/ повышения квалификации, включая учебный план	шт.	1
Календарный учебный график {на каждую учебную группу}	шт.	1
Расписание занятий {на каждую учебную группу}	шт.	1
График практической подготовки {на каждую учебную группу}	шт.	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»		http://altask.ru/

Перечень учебного оборудования в мастерских:

Мастерская 4 по компетенции "Сухое строительство и штукатурные работы"

п/п	Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Учебно- лабораторное оборудование		
1.	технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор (мультимедийное оборудование), интерактивная доска (на усмотрение), столы, стулья, флип-чарт, доска\экран, пр. оборудование;	шт	1
2.	учебная литература, образцы строительных материалов и комплектующие;	шт	1
3.	технологические и инструкционные карты;	шт	1
4.	альбомы рабочих чертежей;	шт	1
5.	образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклёванных поверхностей с качеством Q1-Q4;	шт	1
6.	макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;	шт	1
7.	Учебно-производственное оборудование		
8.	Стеллаж металлический / Стеллаж MS Pro (5600x600x2000мм)	шт	3
9.	Рейка (металлическая штанга) для наливных полов /рейка для наливных полов	шт	6
10.	Стол, рабочий / Стол письменный с ящиком (1050x500x750 мм)	шт	
11.	Маяки для фиксации уровня стяжки	шт	5
12.	Рубанок 45x22,5 град. /рубанок кромочный 45*22,5 град	шт	12
13.	Приспособление монтажное для ГКЛ/приспособление для монтажа ГКЛ	шт	1
14.	Рубанок обдирочный 257 мм/Рубанок обдирочный (Рашпельхобель)	шт	10
15.	Просекатель для профилей/Просекатель для профилей (Stayer)	шт	10
16.	Резак широкий	шт	2
17.	Резак узкий /резак узкий для ГКЛ	шт	6
18.	Стол для резки ГКЛ	шт	1
19.	Тележка для перевозки КГЛ	шт	1
20.	Пылеулавливающая установка/пылесос Karcher	шт	2
21.	Стол для студентов / Стол письменный (1400x700x750 мм)	шт	6
22.	Шкаф- стеллаж/ Шкаф металлический СВ-22	шт	1
23.	Рейка (комплект) для укладки полов	шт	1
24.	Стол, рабочий / Стол письменный с ящиком (1050x500x750 мм)	шт	1
25.	тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;	шт	1
26.	тренажёры с различными видами ограждающих конструкций;	шт	1
27.	тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;	шт	1
28.	тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит; тренажеры для изгиба листовых и плитных материалов;	шт	1
29.	стеллажи для складирования листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, металлического профиля и комплектующих, оборудования и инструмента для	шт	1

	подготовки и монтажа.		
	Инструменты и приспособления		
1.	Штукатурный миксер (N≥800Вт) с различными насадками;	шт	1
2.	насадка миксерная (разных типов);	шт	1
3.	фонарь аккумуляторный или светодиодный;	шт	1
4.	удлинитель электрический (25 м.; 50м.)	шт	1
5.	шлифовальная машина электрическая, углошлифовальная ("болгарка")	шт	1
6.	универсальный пылесос;	шт	1
7.	перфоратор с набором свёрл и патроном;	шт	1
8.	лазерная указка;	шт	1
9.	рубанок обдирочный	шт	1
10.	толщиномер;	шт	1
11.	шпатель с отверткой;	шт	1
12.	тележка 2-х колесная для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;	шт	1
13.	уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;	шт	1
14.	уровень магнитный 0,6м.	шт	1
15.	рулетка, 5м.	шт	1
16.	скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);	шт	1
17.	резиновый молоток «киянка»	шт	1
18.	ножовка	шт	1
19.	нож для минераловатных плит	шт	1
20.	валик игольчатый	шт	1
21.	комплект свёрел и бит	шт	1
22.	строительный степлер	шт	1
23.	зубило ручное	шт	1
24.	молоток строительный	шт	1
25.	плоскогубцы	шт	1
26.	картушный строительный пистолет для герметика (600мм)	шт	1
27.	угольник большой (1000*600)	шт	1
28.	угольник малый (400*250)	шт	1
29.	лестница - стремянка (h- 1500мм.)	шт	1
30.	фреза конусная 45 град.	шт	1
31.	набор фрез "Лахзаге"	шт	1
32.	набор отверток	шт	1
33.	лом –гвоздодер	шт	1
34.	лазерный уровень	шт	1
35.	маркер	шт	1
36.	карандаш строительный	шт	1
37.	штангенциркуль	шт	1
38.	дальномер лазерный	шт	1
39.	фрезер электрический	шт	1
40.	шина направляющая для эл. фрезера L-2000мм.	шт	1
41.	шпаклевочный короб с кельмой	шт	1
42.	шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)	шт	1
43.	правило Н-образное, 1,5м.; 2.0 м.	шт	1
44.	правило трапецидальное, 1,5м.; 2,0 м	шт	1
45.	гребень штукатурный	шт	1
46.	кельма штукатурная	шт	1
47.	металлическая гладилка	шт	1
48.	пластмассовый бак круглый 50-125л.	шт	1
49.	шпатель для внутренних углов	шт	1
50.	шпатель для внешних углов	шт	1
51.	кисти разл. ширины 50 - 100 мм.	шт	1
52.	валик малярный с ванночкой	шт	1
53.	шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)	шт	1
54.	ёмкость для воды (мин.10 л)	шт	1

55.	сумка инструментальная	шт	1
56.	шуруповерт аккумуляторный	шт	1
57.	насадка угловая для шуруповерта	шт	1
58.	электролобзик	шт	1
59.	электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей	шт	1
60.	ножницы по металлу (ручные для резки профиля)	шт	1
61.	приспособление для переноски	шт	1
62.	просекатель для профилей	шт	1
63.	нож со сменными лезвиями	шт	1
64.	приспособление прокалывающее "Штихлинг"	шт	1
65.	пила "Штихзаге"	шт	1
66.	рубанок кромочный	шт	1
67.	резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"	шт	1
68.	резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"	шт	1
69.	струбцина парная	шт	1
70.	приспособление монтажное "Метростат"	шт	1
71.	очки для работы с лазерным нивелиром	шт	1
72.	терка губчатая и полиуретановая	шт	1
73.	туба с соплом для заделки стыков акустических плит	шт	1
74.	монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики	шт	1
75.	шпаклевочная станция (на усмотрение) и др.	шт	1
76.	шнур разметочный	шт	1
77.	шпатель-кельма	шт	1
78.	шпатель широкий 600 мм; 800 мм.	шт	1
79.	ножовка с широким полотном	шт	1
80.	Ручной бороздодел	шт	1
81.	фрезы для изготовления розеток	шт	1
82.	отвес строительный	шт	1
83.	комплект нивелирующих реек для укладки полов	шт	1
84.	стол для резки листовых и плитных материалов Boardmaster (на усмотрение)	шт	1
85.	пр. оборудование и инструменты.	шт	1
Средства индивидуальной защиты			
1	спец. одежда	шт	1
2	защитная обувь	шт	1
3	перчатки	шт	1
4	кепка, каска (при необходимости)	шт	1
5	респиратор	шт	1
6	защитные очки	шт	1
7	защита органов слуха при работе с электрооборудованием	шт	1
8	защитная обувь при работе с тяжелым материалом, защита носка у обуви	шт	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»			http://altask.ru

Информация об имеющейся для реализации образовательной программы учебно-материальной базе размещается на официальном сайте учреждения в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

кабинет «Основ строительного производства»,
оснащенный оборудованием:
рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;
оснащенный техническими средствами обучения:
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
мультимедийный проектор.

Лаборатории «**Материаловедения**»оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1.
Примерной программы по профессии**08.01.06 Мастер сухого строительства.**

Мастерская «**Штукатурных работ**», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2.
Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства.**

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства.**

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. 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. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. Черноус Г. Г.Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 240 с.
3. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
4. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
5. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
6. Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования /Баландина И.В. - 5-е изд., перераб. и доп.- М.:2016.-304с.-ISBN978-5-4468-2375-8;
7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с;

Интернет ресурсы:

1. www.knauf.ru (Сайт содержит информацию по технологии отделочных работ).

Электронные издания

1.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016(Комплект программно-учебных модулей и виртуальных практикумов по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы» для подготовки к демонстрационному экзамену).

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Профессиональный модуль составлен в соответствии с основным видом деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ». В состав профессионального модуля входит междисциплинарный курс «Технология штукатурных и декоративных работ».

Практика входит в профессиональный модуль и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Профессиональный модуль предусматривает следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Цели и задачи, виды работ и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Виды работ в рамках учебной и производственной практик разрабатываются педагогами специальных дисциплин и мастерами производственного обучения совместно с работодателями с учетом особенностей развития региона на современном этапе в области строительных технологий по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», квалификации «Штукатур».

Учебная практика проводится в рамках междисциплинарного курса «Технология штукатурных и декоративных работ» в мастерской «Штукатурных и декоративных работ» в форме групповой работы, либо в организациях специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и колледжем.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров между организацией и колледжем, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Допускается проведение производственной практики в условиях подрядных работ.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Профессиональный модуль построен на основе компетентностного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуации и т.д.

Теоретический междисциплинарный курс «Технология штукатурных и декоративных работ» предусматривает проведение уроков, практических занятий, самостоятельную работу. Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Практические занятия в рабочей программе соответствуют практическим работам в тематическом плане (нумерация, название), журнале учебных занятий и пишутся сокращённо - ПР – практическая работа.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Самостоятельная работа №1» - «СР №1».

Для оформления практических занятий обучающимися ведутся отдельные тетради.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

Консультации для обучающихся являются обязательными. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются педагогическими работниками.

Самостоятельная работа по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» в объеме 10 часов является аудиторной (в соответствии с положением об организации самостоятельной работы обучающихся по образовательным программам

СПО в КГБ ПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»). Задания для самостоятельной работы разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства». Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося. Проверка заданий самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Реализация профессионального модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам образовательного учреждения.

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>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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 поверхностей под</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный</p>

технологическим заданием и безопасными условиями труда	штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. 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	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.

