

Приложение 2.1

к ОПОП-П по профессии

08.01.28 Мастер отделочных
строительных и декоративных
работ

Аннотация

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.01 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»**

Обязательный профессиональный блок

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 1.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних

	наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 1.3.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 1.4.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

1.2 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 1.1.01 Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами.
	Н 1.2.01 Облицовки горизонтальных, вертикальных, внутренних, наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
	Н 1.3.01 Укладки декоративных и художественных мозаичных поверхностей.
	Н 1.4.01 Ремонта участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой.
Уметь	У 1.1.02 выполнять разметку в соответствии с чертежами, эскизами, схемами
	У 1.1.04 применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	У 1.1.05 Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами.
	У 1.1.06 Пользоваться установленной технической документацией.
	У 1.1.07 Выполнять подготовительные работы
	У 1.2.03 Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ.
	У 1.2.04 Выполнять облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами.
	У 1.3.01 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.
	У 1.4.01. Выполнять ремонт облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами.
	Уо 01.02. Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части.

	Уо 01.04. Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.
	Уо 01.05. Составлять план действия.
	Уо 01.07. Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.
	Уо 01.09. Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).
	Уо 02.02. Определять необходимые источники информации.
	Уо 02.07. Использовать современное программное обеспечение.
	Уо 03.01. Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности.
	Уо 03.02. Применять современную научную профессиональную терминологию.
	Уо 04.02. Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.
	Уо 06.01. Описывать значимость своей профессии.
	Уо 07.01. Соблюдать нормы экологической безопасности.
	Уо 09.03. Строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности.
	Уо 09.04. Кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые).
Знать	З 1.1.02 способы и приемы разметки в соответствии с чертежами, эскизами, схемами
	З 1.1.04 назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	З 1.1.05 Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами.
	З 1.1.06 Технологическую последовательность выполнения подготовки поверхностей для выполнения облицовочных работ плиткой и плитами.
	З 1.2.04 Технологическую последовательность выполнения облицовки поверхностей плиткой и плитами.
	З 1.3.03 способы нанесения декоративных узоров
	З 1.3.04 Технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

	З 1.4.01. Технологическую последовательность выполнения ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами.
	Зо 01.03. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.
	Зо 01.04. Методы работы в профессиональной и смежных сферах.
	Зо 01.06. Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
	Зо 02.01. Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.
	Зо 03.01. Содержание актуальной нормативно-правовой документации.
	Зо 03.02. Современная научная и профессиональная терминология.
	Зо 04.01. Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности.
	Зо 06.02. Значимость профессиональной деятельности по профессии.
	Зо 07.01. Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности.
	Зо 07.04. Принципы бережливого производства.
	Зо 09.01. Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы.
	Зо 09.05. Правила чтения текстов профессиональной направленности.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 626

в том числе в форме практической подготовки – 596ч.

Из них на освоение МДК – 42ч.

в том числе самостоятельная работа – 0 ч

практики, в том числе учебная – 396ч.

производственная – 180 ч.

Промежуточная аттестация по ПМ – 8 ч.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ак. час.	В т.ч. в форме	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе				
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточ	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК09	Раздел 1. Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ	42	20	42	20	-		-	-
	Учебная практика	396	396					396	
	Производственная практика	180	180						180
	Промежуточная аттестация	8		8			8		
Всего:		626	596	50	20	-	8	396	180

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, академических часов / в том числе в форме практической подготовки, академических часов	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ		42/20		
МДК 01.01 Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ		42/20		
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.	Содержание	4	ПК 1.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 09	3 1.1.02
	Организация рабочего места плиточника. Схема организации рабочего места при производстве облицовочных работ. Подмости и столики при облицовочных работах.			3 1.1.03
	Расчеты объема работ. Правила, последовательность подсчета объемов работ.			3 1.1.04
	Плиточные материалы и встроенные керамические детали для облицовки стен. Виды плит и плиток для облицовки стен. Их назначение и физические, механические и технологические свойства.			3 1.1.05
	Виды плиток и плит для устройства покрытия пола. Виды плит и плиток для покрытия пола. Их назначение и физические, механические и технологические свойства.			3 1.1.06
	Инструмент облицовщика - плиточника. Набор ручного инструмента для облицовочных работ. Характеристика и назначение. Средства индивидуальной защиты.			3о 01.03 3о 01.04 3о 01.06 3о 02.01 3о 03.01 3о 03.02 3о 04.01 3о 06.02 3о 07.01 3о 07.04 3о 09.01 3о 09.05
	Растворы, клеи, мастики. Понятие мастик и клеев. Затирочные смеси. Растворы для устройства клеящей прослойки. Виды клеев и мастик. При			

покрытии пола прослойки из раствора.			
Виды и типы поверхностей оснований. Виды поверхностей по материалу.			
Подготовка вертикальных поверхностей. Подготовка кирпичных, деревянных поверхностей и поверхностей заводского изготовления. Провешивания вертикальных поверхностей.			
Подготовка оснований пола. Устройство гидроизоляции. Устройство стяжки. Установка уровня чистого пола. Подготовка оснований под рулонные материалы. Инструменты, приспособления при подготовки.			
В том числе практических занятий	6		У 1.1.02
Практическое занятие 1. Составление таблицы «Виды строительных растворов для выравнивания поверхностей».	2		У 1.1.03 У 1.1.04
Практическое занятие 2. Оформление таблицы применяемых видов плиток и плит для облицовки поверхностей.	2		У 1.1.05 У 1.1.06
Практическое занятие 3. Составление инструкционно-технологической карты «Подготовка поверхностей под облицовку».	2		У 1.1.07 Уо 01.02 Уо 01.04 Уо 01.05 Уо 01.07 Уо 01.09 Уо 02.02 Уо 02.07 Уо 03.01 Уо 03.02 Уо 04.02 Уо 06.01 Уо 07.01 Уо 09.03

				Уо 09.04
Тема 1.2. Выполнение облицовочных работ.	Содержание	8	ПК 1.2. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 1.2.04
	Способы облицовки вертикальных поверхностей. Общие сведения об облицовке. Конструкция облицовочного покрытия. Элементы облицовочного покрытия. Способы облицовки стен.			Зо 01.03., Зо 01.04., Зо 01.06., Зо 02.01., Зо 03.01., Зо 03.02., Зо 04.01., Зо 06.02., Зо 07.01., Зо 07.04., Зо 09.01., Зо 09.05.
	Подготовка плиток. Сортировка плиток. Отбор плиток. Проверка лицевого покрытия. Сверление плитки. Раскрой плиток. Характеристика плиткореза. Правила резки плиток. Организация рабочего места. Безопасные условия работы.			
	Облицовка вертикальных поверхностей способом «шов в шов». Технологические операции выполнения облицовки: провешивание, разметка, временное закрепление марок, установка причального шнура, укладка клеевого раствора на плитку. Использование декоративного панно. Организация рабочего места и безопасные условия работы.			
	Облицовка вертикальных поверхностей способом «вразбежку». Технологические операции выполнения облицовки: провешивание, разметка, временное закрепление марок, установка причального шнура, укладка клеевого раствора на плитку. Организация рабочего места и безопасные условия работы.			
	Облицовка вертикальных поверхностей способом «по диагонали». Особенность способа облицовки «по диагонали». Правила, последовательность выполнения технологических операций.			
	Облицовка конструктивных элементов здания. Облицовка колонн. Облицовка углов. Подготовительные работы. Правила, последовательность выполнения технологических операций по облицовке колонн.			
	Затирка швов на облицовке. Правила, последовательность затирки швов на облицовке. Инструменты, приспособления. Организация работ. Безопасные условия работы.			

	Уплотнители, герметики. Виды и свойства уплотнителей и герметиков, применение.			
	Вынесение отметок верхней поверхности пола. Применение гибкого водяного уровня. Принцип работы уровня. Перенос геодезических отметок гибким уровнем.			
	Укладка плиток прямыми рядами с фризом. Правила, последовательность выполнения облицовки пола прямыми рядами с фризом. Размещение маяков и направление захваток. Укладка плиток на захватках			
	Укладка плиток на ступени лестницы. Технологические операции по облицовке ступеней лестницы. Применение специальной плитки для ступеней лестницы.			
	Укладка плиток пола способом «по диагонали». Образования диагонального рисунка. Правила выполнения операций по облицовке диагональным способом пола.			
	Настилка пола многогранными плитками. Правила, последовательность укладки шестигранных плиток. Правила, последовательность укладки плиток восьмигранных.			
	Настилка полов с заданным уклоном. Способы настилки полов с заданным уклоном: с одним трапом, при двух трапах, с лотком при одном трапе, с лотком при двух трапах. Правила выполнения операций. Облицовка душевой кабины.			
	«Американская» (европейская) укладка плит. Понятие укладки плит. Применение способа «Американской» укладки плит. Правила подготовки оснований. Правила обработки плит.			
	Облицовка фасадов. Материалы для облицовки фасадов. Облицовка фасадов одновременно с возведением стен.			
	В том числе практических занятий	10		У 1.2.03

	Практическое занятие 4. Составление таблицы «Виды строительных растворов для выравнивания поверхностей и их свойства».	1		У 1.2.04
	Практическое занятие 5. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для облицовки поверхности.	1		Уо 01.02., Уо 01.04., Уо 01.05., Уо 01.07., Уо 01.09., Уо 02.02., Уо 02.07., Уо 03.01., Уо 03.02., Уо 04.02., Уо 06.01., Уо 07.01., Уо 09.03., Уо 09.04.
	Практическое занятие 6. Определение количества плитки для облицовки различных конструкций. Составление дефектной ведомости.	1		
	Практическое занятие 7. Чтение чертежей по облицовке плиткой.	1		
	Практическое занятие 8 . Составление инструкционно-технологической карты на последовательность операций по облицовке ровных поверхностей.	1		
	Практическое занятие 9. Составление таблицы допускаемых отклонений при выполнении работ по облицовке плиткой.	1		
	Практическое занятие 10 Расчет количества керамической плитки для облицовки поверхностей различной степени сложности.	2		
	Практическое занятие 11. Разработка инструкционно-технологической карты для устройства художественных поверхностей с использованием «сложно резанной» облицовочной плиткой.	2		
Тема 1.3. Технология устройства	Содержание	6	ПК 1.3	3 1.3.03
	Виды декоративных поверхностей с использованием облицовочной плитки.			

декоративных и художественных мозаичных поверхностей.	Понятие мозаичного покрытия. Разметка рисунка. С заполнением из мелкой каменной крошки, «брекчия», из мраморной крошки крупных фракций. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных поверхностей.		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 1.3.04 Зо 01.03., Зо 01.04., Зо 01.06., Зо 02.01., Зо 03.01., Зо 03.02., Зо 04.01., Зо 06.02., Зо 07.01., Зо 07.04., Зо 09.01., Зо 09.05.	
	Технология устройства декоративных поверхностей с использованием «битой» облицовочной плитки. Выполнение покрытия.				
	Технология устройства поверхностей с использованием «сложнорезанной» облицовочной плитки. Выполнение покрытия.				
	В том числе практических занятий	2			У 1.3.01
	Практическое занятие 12. Разработка инструкционно-технологической карты на тему «Устройство одноцветного мозаичного покрытия».	2			Уо 01.02., Уо 01.04., Уо 01.05., Уо 01.07., Уо 01.09., Уо 02.02., Уо 02.07., Уо 03.01., Уо

				03.02., Уо 04.02., Уо 06.01., Уо 07.01., Уо 09.03., Уо 09.04.
Тема 1.4 Ремонт облицовочных поверхностей.	Содержание	8		
	Виды дефектов облицованных поверхностей. Виды дефектов на поверхности, причины их появления и способы устранения.	4	ПК 1.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 1.4.01., Зо 01.03., Зо 01.04., Зо 01.06., Зо 02.01., Зо 03.01., Зо 03.02., Зо 04.01., Зо 06.02., Зо 07.01., Зо 07.04., Зо 09.01., Зо 09.05.
	Технология ремонта и устранения дефектов без замены плитки. Правила, последовательность выполнения операций ремонта без замены плитки.			
	Технология ремонта и устранения дефектов с заменой плитки. Правила, последовательность выполнения операций ремонта без замены плитки.			
	В том числе практических занятий	2		У 1.4.01.,
Практическое занятие 13. Составление таблицы «Виды дефектов и способы их устранения»	2		Уо 01.02., Уо 01.04., Уо	

				01.05., Уо 01.07., Уо 01.09., Уо 02.02., Уо 02.07., Уо 03.01., Уо 03.02., Уо 04.02., Уо 06.01., Уо 07.01., Уо 09.03., Уо 09.04.
Учебная практика		396		
Виды работ				Н 1.1.01
Приготовление растворов и плиточного клея.				Н 1.2.01
Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку плиткой.				Н 1.3.01
Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку плиткой.				Н 1.4.01
Подготовка плитки.				
Облицовка вертикальных поверхностей. Инструктаж по безопасным условиям труда при укладке				

<p>керамической плитки.</p> <p>Облицовка вертикальных поверхностей способом «шов в шов».</p> <p>Облицовка вертикальных поверхностей способом «вразбежку».</p> <p>Облицовка вертикальных поверхностей способом «по диагонали».</p> <p>Облицовка квадратных колонн.</p> <p>Облицовка круглых колонн.</p> <p>Облицовка углов плиткой.</p> <p>Подготовка плитки для художественной резки, анализ чертежа.</p> <p>Художественная резка керамической плитки по чертежу.</p> <p>Выкладывание рисунка из готовых частей на рабочем столе.</p> <p>Выкладывание рисунка из керамической плитки на стене.</p> <p>Затирка швов на облицовке стен.</p> <p>Укладка плиток прямыми рядами с фризом.</p> <p>Укладка плиток с фризом по диагонали.</p> <p>Укладка плиток способом «модуль», «модульная сетка».</p> <p>Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «шов в шов».</p> <p>Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «в разбежку».</p> <p>Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «по диагонали».</p> <p>Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «американской» укладки.</p> <p>Выполнение покрытия полов многогранными плитками.</p> <p>Укладка керамической плитки на ступени лестниц.</p>			
--	--	--	--

<p>Настилка плиточных полов с заданным уклоном.</p> <p>Облицовка плиткой печей и каминов.</p> <p>Затирка швов на облицовке полов.</p> <p>Облицовка вертикальных поверхностей мозаикой.</p> <p>Ремонт и замена плитки.</p> <p>Ремонт и замена плитки.</p>			
<p>Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</p> <p>Виды работ</p> <p>1.Выполнять подготовительные работы.</p> <p>2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием.</p> <p>3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений.</p> <p>4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.</p> <p>5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.</p> <p>6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	180		<p>Н 1.1.01</p> <p>Н 1.2.01</p> <p>Н 1.3.01</p> <p>Н 1.4.01</p>
Промежуточная аттестация по ПМ.01 (экзамен)	8		
Всего	626		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Лаборатория строительных материалов и технологии отделочных работ в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Мастерская «Облицовочно-плиточных работ», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. 4-е издание. Черноус Г.Г.. Учебник. ИЦ «Академия» - Москва 2021, 256 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. [https://www.masterovoj66.ru/knigi-po-remontu-chastnogo-doma/Галкин%20П.А.,%20Галкина%20А.Е.%20-%20Облицовочные%20и%20плиточные%20работы.%20Технологии%20и%20материалы%20для%20внутренних%20и%20наружных%20работ%20\(Ремонт%20от%20А%20до%20Я\)%20-%202012\(1\).pdf](https://www.masterovoj66.ru/knigi-po-remontu-chastnogo-doma/Галкин%20П.А.,%20Галкина%20А.Е.%20-%20Облицовочные%20и%20плиточные%20работы.%20Технологии%20и%20материалы%20для%20внутренних%20и%20наружных%20работ%20(Ремонт%20от%20А%20до%20Я)%20-%202012(1).pdf)

3.2.3. Дополнительные источники

1.СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p> <p>Выбор инструментов.</p> <p>Выбор материалов и приготовление строительных растворов.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических занятий.</p> <p>Оценка выполнения тестовых заданий.</p> <p>Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.</p>
ПК 1.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p> <p>Выбор инструментов.</p> <p>Выбор материалов и приготовление строительных растворов.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.</p>	<p>Оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.</p> <p>Фронтальный опрос.</p>
ПК 1.3. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p> <p>Выбор инструментов.</p> <p>Выбор материалов и приготовление строительных растворов.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.</p>	
ПК 1.4. Выполнять ремонт облицованных	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p>	

поверхностей и мозаичных покрытий.	<p>Выбор инструментов.</p> <p>Выбор материалов и приготовление строительных растворов.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.</p>	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<p>Выбор способа решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>Владение и использование актуальных методов работы в профессиональной и смежных сферах.</p>	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<p>Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>Объективное оценивание практической значимости результатов поиска информации с использованием современных средств и устройств информатизации</p>	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<p>Использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>Использование актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности.</p>	
ОК 04. Эффективно	Знание психологических основ	

взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	деятельности коллектива и личности с целью организации работы.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Представление об исторических этапах развития профессии.	
	Осознание роли патриотизма и общечеловеческих ценностей в освоении профессии.	
	Понимание и способность обозначить собственную гражданско-патриотическую позицию.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Осуществление работы согласно принципам ресурсосбережения и бережливого производства.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

к ОПОП-П по профессии
08.01.28 Мастер отделочных
строительных и декоративных работ

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

Обязательный профессиональный блок

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивочных конструкций.
ПК 2.2.	Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивочных конструкций из различных материалов.
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивочных конструкций.
ПК 2.4.	Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.1.01	Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
	Н 2.2.01	Монтажа каркасно-обшивных конструкций
	Н 2.3.01	Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей
	Н 2.4.01	Ремонта каркасно-обшивных конструкций
Уметь	У 2.1.01	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
	У 2.1.02	выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.
	У 2.1.03	подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.
	У 2.1.04	применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	У 2.2.01	Пользоваться установленной технической документацией;
	У 2.2.02	Осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций
	У 2.3.01	Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей
	У 2.3.02	Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения отделочных работ
	У 2.4.01	Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов
	У 2.4.02	Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов
	Уо 01.07	Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.
	Уо 02.05	Оценивать практическую значимость результатов поиска.
	Уо 03.01	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности.
	Уо 04.01	Организовывать работу коллектива и команды.
Уо 07.02	Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства.	

	Уо 09.01	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.
Знать	З 2.1.01	Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;
	З 2.1.02	технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций)
	З 2.1.03	правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны
	З 2.1.04	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря
	З 2.1.05	способы подготовки поверхностей под различные виды работ
	З 2.2.01	технологическую последовательность выполнения этапов монтажа каркасно-обшивных конструкций
	З 2.2.02	технологическую последовательность бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами
	З 2.2.03	основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм
	З 2.3.01	способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями
	З 2.3.02	назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря
	З 2.4.01	технологическую последовательность выполнения ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола
	З 2.4.02	виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения
	З 2.4.03	правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
	Зо 01.04	Методы работы в профессиональной и смежных сферах.
	Зо 02.03	Формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации.
	Зо 03.01	Содержание актуальной нормативно-правовой документации.
Зо 04.01	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности.	
Зо 07.01	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности.	

Зо 09.03	Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 160

в том числе в форме практической подготовки – 130ч.

Из них на освоение МДК – 44ч.

в том числе самостоятельная работа – 0ч.

практики, в том числе учебная – 108ч.

производственная – 0ч.

Промежуточная аттестация – 8ч.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе				
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09,	Раздел 1. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций	44	22	44	22	-	-	-	-
	Учебная практика	108						108	
	Производственная практика	-	-						-
	Промежуточная аттестация	8		8			8		
	Всего:	160	130	52	22	-	8	108	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций		44/22		
МДК 02.01. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций		44/22		
Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1	3о 01.04, 3о 02.03, 3о 03.01, 3о 04.01, 3о 07.01, 3о 09.03, 3 2.1.01, 3 2.1.03
	1. Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других и поверхностей для монтажа КОК. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж КОК.			
	В том числе практических и лабораторных занятий	6		
	2. Практическое занятие 1. Составление таблицы допустимых отклонений обрабатываемых поверхностей	1		
	3. Практическое занятие 2. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под монтаж КОК	1		
	4. Практическое занятие 3. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под монтаж КОК	1		
	5. Практическое занятие 4. Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по подготовке поверхностей	1		
	6. Практическое занятие 5. Построение схемы организации	2		

	рабочего места при подготовке поверхностей под монтаж КОК			
Тема 1.2. Подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивных конструкций	Содержание	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1	3о 01.04, 3о 02.03, 3о 03.01, 3о 04.01, 3о 07.01, 3о 09.03, 3 6.1.01, 3 2.1.02, 3 2.1.03, 3 2.1.05
	1. Общие сведения о монтаже каркасно-обшивных конструкций. Методы организации труда на рабочем месте. Подборка материалов и комплектующих. Виды основных материалов, применяемых при производстве монтажа каркасно-обшивных конструкций. ТБ и охрана труда при монтаже каркасно-обшивочных конструкций			
	2. Инструменты для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.			
	3. Подготовка поверхностей. Технология нанесения грунтовочных и обезжиривающих составов. Виды маяков и их назначение. Последовательность операций при их установке			
	4. Приемы и правила разметки поверхностей пространственного положения каркасов. Производство обмерочных работ в помещениях. Разметка проектного положения конструкции. Правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов, дверных, оконных и др. проемов.			
	В том числе практических и лабораторных занятий	4		Уо 01.07,
	5. Практическое занятие 1. Составление технологической карты по теме «Провешивание горизонтальных поверхностей».	2		Уо 02.05, Уо 03.01,
6. Практическое занятие 2. Изучение применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций.	2		Уо 04.01,	

				Уо 07.02, Уо 09.01, У 2.1.01
Тема 1.3. Устройство ограждающих конструкций, перегородок	Содержание	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2	3о 01.04, 3о 02.03, 3о 03.01, 3о 04.01, 3о 07.01, 3о 09.03, 3 2.1.01, 3 2.1.02, 3 2.1.03, 3 2.1.04, 3 2.1.05, 3 2.2.01
	1. Способы и приемы монтажа ограждающих конструкций и перегородок. Монтажный инструмент; инструмент и принадлежности для устройства ограждающих конструкций (перфоратор, шуруповерт, резак узкий, рубанок кромочный для снятия фаски, приспособление прокалывающее «Штихлинг» и др.). Техника безопасности при выполнении работ.			

	3. Подготовка площадок для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок. Укладка и закрепление различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов. Техника безопасности при выполнении работ.			
	4. Устройство одинарного, двойного спаренного, двойного разнесенного каркасов. Устройство перегородок на металлическом и деревянном каркасах. Монтаж и устройство конструкций с применением гипсокартонных листов. Устройство ограждающих шахт. Техника безопасности при выполнении работ.			
Тема 1.4. Монтаж и отделка каркасно-обшивных конструкций	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 2.2, ПК 2.3	3о 01.04,
	1. Виды и назначение крепежных изделий. Правила применения уплотнительных материалов. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ.			3о 02.03,
	2. Подготовка листовых материалов к монтажу. Виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения. Температурно-влажностный режим, предъявляемый к материалам в помещении. Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя и «аквапанель» наружная и др. Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др. перед монтажом. Способы вырезания отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др., правила обработки торцов и стыковки листов. Техника безопасности при работе с режущими инструментами			3о 03.01, 3о 04.01, 3о 07.01, 3о 09.03, 3 2.1.01, 3 2.1.02, 3 2.1.03, 3 2.1.04, 3 2.1.05, 3 2.2.01, 3 2.2.02,
	3. Технология монтажа листовых материалов. Гипсокартонные, гипсоволокнистые и другие виды плит. Устройство внутренних, внешних углов, мест сопряжения с дверными коробками и др.			3 2.2.03,

	Техника безопасности при выполнении работ.			3 2.3.01
	4. Монтаж подвесных потолков. Способы устройства каркаса (деревянного, металлического). Правила крепления потолка. Техника безопасности при выполнении работ.			

	<p>5. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами. Устройство дверных и иных проёмов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.</p>			
	<p>6. Бескаркасная облицовка стен. Правила подготовки и провешивания поверхностей. Конструктивные решения облицовок. Бескаркасная облицовка стен. Правила приготовления монтажных растворов. Устройство примыканий к несущим конструкциям. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен.</p>			
	<p>7. Заделка стыков и мест сопряжений. Требования к подготовке поверхностей для шпаклевочных работ. Правила и приемы полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых швов, швов с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности. Номенклатуру и назначение инструментов для шпаклевочных работ, правила их применения Назначение и применение армирующих лент, уголков и профилей. Контроль качества при производстве работ.</p>			
	<p>8. Финишная отделка поверхности. Требования к подготовке оснований для финишной отделки. Виды инструментов, назначение и правила пользования инструментом и приспособлениями для шпаклевания и шлифования различных поверхностей. Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Приемы шпаклевания поверхностей. Контроль качества при производстве бескаркасной</p>			

	облицовки стен. Техника безопасности при выполнении работ.			
	В том числе практических и лабораторных занятий	8		Уо 01.07,
	9. Практическое занятие 3. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении облицовки стен и потолков.	8		Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 2.1.01, У 2.1.02, У 2.1.03, У 2.2.02
Тема 1.5. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 2.4	Зо 01.04,
	1. Основы конструирования и изготовления шаблонов и элементов каркасов КОК сложных геометрических форм. Технология разметки и установки КОК сложной геометрической формы.			Зо 02.03, Зо 03.01,
	2. Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе. Технология изготовления ломанных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных плит листов и других строительных листовых и плитных материалов	Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, З 2.4.01		
	В том числе практических и лабораторных занятий	4		Уо 01.07,
	5. Практическое занятие 4. Составление инструкционно-технологических карт выполнения конкретных каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	2		Уо 02.05, Уо 03.01,

	6. Практическое занятие 5. Расчет надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами	1		Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 2.4.01
	7. Практическое занятие 6. Создание эскиза или технического рисунка двухуровневого потолка с применением криволинейных форм	1		
Учебная практика				Н 2.1.01
Виды работ				Н 2.2.01
Подготовка материалов и инструментов к монтажу и отделке КОК.				Н 2.3.01
Разметка поверхностей.				Н 2.4.01
Устройство ограждающих конструкций, перегородок.				
Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов криволинейных и ломанных элементов КОК.				
Изготовление шаблонов.		108		
Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок.				
Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы.				
Установка элементов каркаса сложных конструкций.				
Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.				
Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов.				
Отделка каркасно-обшивных конструкций.				
Ремонт каркасно-обшивных конструкций.				
Промежуточная аттестация		8		

Bcero	160		
-------	-----	--	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

кабинет «Основы технологии отделочных строительных работ», в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Мастерская «Сухое строительство и штукатурные работы», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.4. образовательной программы по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций. : учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / В.А. Елизарова. – 2-е издание., стер. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2022. – 304 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016

3.2.3. Дополнительные источники

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», 2015. – 192 с.

ЕНиР Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы. Сборник Е8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск 1. Отделочные работы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий
	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.	Оценка выполнения тестовых заданий.
ПК 2.2. Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.	<p>Знание устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы, бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций</p>	<p>Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.</p> <p>Оценка выполнения работ при прохождении учебной практики</p>
ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда.</p> <p>Выполнение приемов работ.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности выполнения операций по установке защитных элементов (уголков, лент, профилей).</p>	
	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей в соответствии с	

	инструкцией, заделка стыков и мест сопряжений.
	Шлифовка поверхностей после шпаклевания.
ПК 2.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.	Организация рабочего места. Соблюдение безопасных условий труда. Выполнение приемов работ. Соблюдение технологической последовательности выполнения операций.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Взаимодействие и работа в коллективе и команде.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и для повседневной жизни.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение информационных технологий в профессиональной деятельности.