

**Приложение 2.2**

к ПОП-П по профессии

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.02 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»**

**Обязательный профессиональный блок**

**2023 год**

**СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ**
- 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### «ПМ.02 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:

##### 1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 01.</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
<b>ОК 02.</b>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
<b>ОК 03.</b>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
<b>ОК 04.</b>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
<b>ОК 05.</b>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
<b>ОК 06.</b>	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
<b>ОК 07.</b>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
<b>ОК 08.</b>	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
<b>ОК 09.</b>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

##### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 2</b>	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)
<b>ПК 2.1.</b>	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ
<b>ПК 2.2.</b>	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений
<b>ПК 2.3.</b>	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности
<b>ПК 2.4.</b>	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий

##### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.1.01	Выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	Н 2.2.01	Выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений
	Н 2.3.01	Устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей

	Н 2.4.01	Выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий
Уметь	У 2.1.01	Читать схемы производства работ
	У 2.1.02	Определять основные свойства материалов
	У 2.1.03	Пользоваться установленной технической документацией
	У 2.1.04	Выполнять разметку в соответствии с чертежами, эскизами, схемами
	У 2.1.05	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	У 2.1.06	Выполнять подготовку поверхностей под устройство мозаичных покрытий
	У 2.1.07	Сортировать, подготавливать плитки к облицовке
	У 2.1.08	Приготавливать клеящие растворы с использованием готовых сухих смесей различного состава
	У 2.1.09	Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливая плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали
	У 2.1.10	Производить оштукатурку, разметку, установку маячков и специальных лекал; выполнять устройство стяжки, подстилающей прослойки под мозаичные покрытия
	У 2.1.11	Контролировать качество подготовки и обработки поверхности
	У 2.1.12	Соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	У 2.2.01	Применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных работ
	У 2.2.02	Использовать различные материалы при проведении облицовочных работ
	У 2.2.03	Готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ внутри помещений на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
	У 2.2.04	Сглаживать и выравнять неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой
	У 2.2.05	Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовочных работ
У 2.2.06	Выполнять облицовку различных поверхностей внутренних и наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ	
У 2.2.07	Осуществлять проверку ровности облицованной плиткой поверхности по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, производить ее корректировку	

У 2.2.08	Формировать поверхности оснований и их сопряжения подлежащие облицовке плиткой
У 2.2.09	Производить прямую и криволинейную резку и сверление плитки под нужное сопряжение
У 2.2.10	Выполнять облицовку на поверхности сложной формы
У 2.3.01	Применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении мозаичных и декоративных работ
У 2.3.02	Использовать различные материалы при проведении мозаичных и декоративных работ
У 2.3.03	Читать схемы и проекты декоративных и художественных работ
У 2.3.04	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки
У 2.3.05	Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке
У 2.3.06	Соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при мозаичных и декоративных работах
У 2.4.01	Использовать различные материалы при ремонте облицовочных и мозаичных работ различными способами
У 2.4.02	Выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей
У 2.4.03	Соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных и мозаичных работах
Уо 01.01	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
Уо 01.02	Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
Уо 01.03	Определять этапы решения задачи
Уо 01.05	Составлять план действия
Уо 01.06	Определять необходимые ресурсы
Уо 02.05	Оценивать практическую значимость результатов поиска
Уо 02.06	Оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
Уо 02.07	Использовать современное программное обеспечение
Уо 03.01	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
Уо 03.07	Определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
Уо 03.09	Определять источники финансирования
Уо 04.01	Организовывать работу коллектива и команды
Уо 04.02	Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
Уо 05.01	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной

		тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	Уо 06.01	Описывать значимость своей профессии
	Уо 07.01	Соблюдать нормы экологической безопасности
	Уо 07.02	Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по __ профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
	Уо 08.02	Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
	Уо 08.03	Пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии
	Уо 09.01	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
	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	3 2.1.01	Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, для выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	3 2.1.02	Основы экономики труда
	3 2.1.03	Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой
	3 2.1.04	Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимые при производстве облицовочных работ, правила и порядок их использования
	3 2.1.05	Технологическая последовательность выполнения подготовки различных поверхностей под устройство мозаичных и декоративных покрытий
	3 2.1.06	Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы
	3 2.1.07	Виды основных материалов применяемых при устройстве художественно-декоративных мозаичных покрытий
	3 2.1.08	Технологическая последовательность приготовления мозаичных составов
	3 2.1.09	Виды декоративных и художественных мозаичных покрытий
	3 2.1.10	Правила построения рисунка
	3 2.1.11	Правила приготовления клеящих и затирочных растворов на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
	3 2.1.12	Требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	3 2.2.01	Виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных работ

3 2.2.02	Виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных работ
3 2.2.03	Технологии производства облицовочных работ в соответствии с технологической картой на соответствующие видов работ
3 2.2.04	Правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
3 2.2.05	Состав средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования
3 2.2.06	Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке
3 2.3.01	Виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
3 2.3.02	Виды, свойства и назначение материалов при проведении мозаичных и декоративных работ
3 2.3.03	Правила чтения рабочих чертежей и схемы
3 2.3.04	Способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета
3 2.3.05	Способы приготовления цементных растворов, составов для мозаичных и декоративных работ
3 2.3.06	Способы приготовления затирочных растворов для производства декоративных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
3 2.3.07	Технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки
3 2.3.08	Требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении мозаичных и декоративных работ
3 2.4.01	Виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
3 2.4.02	Виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами
3 2.4.03	Способы и технологию ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей
3 2.4.04	Требования безопасности при ремонте и восстановлении облицовочных, мозаичных работ
Зо 01.03	Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
Зо 01.06	Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
Зо 02.01	Номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
Зо 02.02	Приемы структурирования информации
Зо 02.03	Формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации

Зо 02.04	Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
Зо 03.01	Содержание актуальной нормативно-правовой документации
Зо 03.03	Возможные траектории профессионального развития и самообразования
Зо 03.04	Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности
Зо 03.05	Правила разработки бизнес-планов
Зо 04.01	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
Зо 05.02	Правила оформления документов и построения устных сообщений
Зо 06.01	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей
Зо 07.01	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
Зо 07.03	Пути обеспечения ресурсосбережения
Зо 07.04	Принципы бережливого производства
Зо 08.02	Основы здорового образа жизни
Зо 08.03	Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
Зо 08.04	Средства профилактики перенапряжения
Зо 09.01	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
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 444

в том числе в форме практической подготовки 288

Из них на освоение МДК 146

в том числе самостоятельная работа 4

практики, в том числе учебная 144

производственная 144

Промежуточная аттестация 10

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК			Практики		
					В том числе			Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	
ПК 2.1, ПК 2.2 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Выполнение облицовочных работ	<b>70</b>	0	70	38					
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ	<b>152</b>	108	44	16			<b>36</b>	<b>72</b>	
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	<b>212</b>	180	32	16	4		<b>108</b>	<b>72</b>	

<b>ОК 07, ОК 08, ОК 09</b>									
	Учебная практика	<b>144</b>						<b>144</b>	
	Производственная практика	<b>144</b>							<b>144</b>
	Промежуточная аттестация	<b>10</b>							
	<i><b>Всего:</b></i>	<b>444</b>	<b>288</b>	<b>146</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

## 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, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3		
<b>Раздел 1. Выполнение облицовочных работ</b>		<b>70/0</b>		
<b>МДК 02.01 Технологии облицовочных, мозаичных и декоративных работ</b>		<b>70/38</b>		
<b>Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных работ</b>	<b>Содержание</b>	<i>10</i>	ПК 2.1, ПК 2.2 ОК01	3 2.1.03 3 2.1.05 3 2.1.06 3 2.1.11 3 2.2.02 3 2.2.05 У 2.1.01 У 2.1.04 У 2.1.05 У 2.1.08 У 2.1.12 У 2.2.04 Н 2.1.01 Зо 01.03 Уо 01.01 Уо 01.02 Уо 01.03 Уо 01.05
	1. Организация рабочего места плиточника. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства			
	2. Объемы работ при облицовке горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.			
	3. Чтение чертежей с раскладкой плитки			
	4. Инструмент и средства малой механизации плиточника. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ			
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>2</b>		
1. Практическое занятие 1 «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ»		2	ПК 2.1 ОК 01	3 2.1.03 3 2.1.05 3 2.1.11

				У 2.1.05 У 2.1.08 У 2.1.12 Н 2.1.01 Зо 01.03 Уо 01.05
<b>Тема 1.2.</b> <b>Подготовка</b> <b>поверхностей</b> <b>оснований</b> <b>облицовку</b>	<b>Содержание</b>	<i>10</i>		
	1. Виды и типы поверхностей оснований. Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения		ПК 2.2 ОК 07	З 2.2.05 У 2.2.05 У 2.2.06 У 2.2.07 Н 2.2.01 Н 2.2.01 Зо 07.03
	2. Требования к качеству поверхностей оснований. Инструмент для проверки качества поверхностей. Техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку			
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>		
	1. Практическое занятие 2 «Составление таблицы строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления»	<i>2</i>	ПК 2.1, ПК 2.2 ОК 02, ОК 07	З 2.1.04 З 2.1.05 З 2.1.08 З 2.2.03 З 2.2.05 У 2.1.08 У 2.2.04 У 2.2.05 У 2.2.07 Н 2.1.01 Н 2.2.01 Зо 02.02 Зо 07.03 Уо 02.06 Уо 07.03
	2. Практическое занятие 3 «Разработка последовательности технологических операций по подготовки поверхности под облицовку»	<i>4</i>		
<b>Тема 1.3.</b> <b>Технологии</b> <b>выполнения</b> <b>облицовочных работ</b>	<b>Содержание</b>	<i>50</i>		
	1. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ		ПК2.1, ПК 2.2 ОК01, ОК 02, ОК 05, ОК 08, ОК 09	З 2.2.01 З 2.1.03 З 2.1.04 З 2.1.05
	2. Технология нанесения клеевых растворов и укладка плитки на клей. Технологические процессы облицовки вертикальных поверхностей			

3. Облицовка углов плиткой			З 2.1.11
4. Технологические процессы облицовки полов. Облицовка стыков между стеной и полом			З 2.1.12
5. Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений			З 2.2.02
6. Выполнения простой, диагональной и иных видов облицовки			З 2.2.03
7. Технологические процессы облицовки потолков			З 2.2.06
8. Технологические процессы облицовки поверхностей сложной формы.			У 2.2.01
9. Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.			У 2.1.05
10. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ			У 2.1.07
			У 2.1.08
			У 2.1.11
			У 2.1.12
			У 2.2.01
			У 2.2.04
			У 2.2.07
			У 2.2.09
			У 2.2.10
			У 2.2.11
			Зо 01.03
			Зо 02.02
			Зо 05.02
			Зо 08.03
			Зо 08.04
			Зо 09.05
			Уо 01.05
			Уо 02.06
			Уо 05.01
			Уо 08.02
			Уо 08.03
			Уо 09.04
			Н 2.1.01
			Н 2.2.01
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>30</b>		
1. Практическое занятие 4 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки вертикальных, горизонтальных поверхностей внутри помещений»	6	ПК 2.1, ПК2.2 ОК 02, ОК 03, ОК 04	З 2.1.02 З 2.1.04 З 2.1.05

	2. Практическое занятие 5 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки наружных поверхностей зданий и сооружений»	6		З 2.1.06 З 2.1.07 З 2.1.10 З 2.2.03 У 2.1.03 У 2.1.08 У2.2.04 У 2.2.09 У 2.2.11 Н 2.1.01 Н 2.2.01 Зо 02.02 Зо 03.04 Зо 03.05 Зо 04.01 Уо 02.06 Уо 03.07 Уо 03.09 Уо 04.01
	3. Практическое занятие 6 «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ»	6		
	4. Практическое занятие 7 «Расчёт потребности в материалах для облицовки поверхностей различной степени сложности»	6		
	5. Практическое занятие 8 «Расчёт времени на выполнение работ по облицовки поверхностей различной степени сложности»	6		
<b>Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ</b>		<b>152/108</b>		
<b>МДК 02.01 Технологии выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ</b>		<b>44/16</b>		
<b>Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ</b>	<b>Содержание</b>	8	ПК 2.1., ПК 2.3 ОК 01, ОК09	
	1. Организация рабочего места мозаичника. Виды, сортамент, маркировка и характеристика материалов для производства декоративных мозаичных покрытий			З 2.1.01 З 2.3.01 З 2.3.02 З 2.3.04 З 2.3.05 З 2.3.06 З 2.3.07 З 2.3.08 У 2.1.09 У 2.3.01 У 2.3.02 Зо 01.06 Зо 09.01 Зо 09.03
	2. Объемы работ при производстве декоративных мозаичных покрытий. Подбор материалов и приготовление составов			
	3. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования при производстве мозаичных и декоративных работ			

				Уо 09.01 Уо 09.04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>		
	1. Практическое занятие 9 «Составление перечня необходимых материалов и инструменты для выполнения мозаичных работ»	2	ПК 2.1., ПК 2.3 ОК 01	3 2.1.01 3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.3.08 У 2.3.01 У 2.3.02 Н 2.1.01 Н 2.3.01 Зо 01.06 Уо 01.06
<b>Тема 2.2. Подготовка поверхностей под мозаичные и декоративные работы</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>		
	1. Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ. Способы подготовки вертикальных поверхностей под укладку мозаики		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 07, ОК 08, ОК 09	3.2.1.01 3 2.1.09 3 2.1.10 3 2.1.12 3 2.2.04 3 2.2.05 3 2.2.10 3 2.3.02 3 2.3.04 3 2.3.05 3 2.3.06 3.2.3.07 3.2.3.08 У 2.1.08 У 2.1.10 У 2.1.11 У 2.2.06 У 2.3.01 У 2.3.02 У 2.3.04 Н 2.1.01 Н 2.2.01
	2. Способы подготовки оснований под мозаичные полы. Вынесение отметки уровня чистого пола. Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия			
	3. Правила построение рисунка многоцветного покрытия. Способы разбивки и провешивания криволинейных поверхностей. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки			

				Н 2.3.01 Зо 07.03 Зо 08.02 Зо 08.03 Зо 08.04 Зо 09.01 Зо 09.03 Уо 07.02 Уо 08.03 Уо 09.01 Уо 09.04
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>		
	1. Практическое занятие 10 «Разработка последовательности технологических операций подготовки горизонтальных и вертикальных поверхностей под устройство мозаичных покрытий»	2	ПК2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 07	З 2.1.09 З 2.1.10 З 2.2.02 З 2.3.07 У 2.1.08 У 2.1.10 У 2.1.11 У 2.2.09 У 2.3.04 Н 2.1.01 Н 2.2.01 Н 2.3.01 Зо 07.03 Уо 07.02
<b>Тема 2.3. Производство мозаичных и декоративных работ</b>	<b>Содержание</b>	26		
	1. Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия. Технологические процессы устройства многоцветного мозаичного покрытия		ПК2.1, ПК 2.3, ПК 2.4	З 2.1.09 З 2.1.10 З 2.3.01
	2. Технологические процессы устройства мозаичного покрытия с прокладкой жилок по рисунку		ОК 02, ОК 06, ОК 07	З 2.3.02 З 2.3.03

3. Виды, содержание и последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия			3 2.3.07 3 2.4.02 3 2.4.03 У 2.1.08 У 2.1.10 У 2.1.11 У 2.3.04 У 2.4.01 У 2.4.02
4. Требования, предъявляемые к качеству работ. Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных покрытий причины и способы их устранения			Н 2.1.01 Н 2.3.01 Н 2.4.01
5. Программные средства для разработки и визуализации мозаичных поверхностей			Зо 02.01 Зо 02.02 Зо 02.04 Зо 06.01 Зо 06.02 Зо 07.03 Уо 02.05 Уо 02.07 Уо 06.01
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>12</b>		
1. Практическое занятие 11 «Составление инструкционно-технологической карты на выполнение мозаичного покрытия»	4	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 02, ОК 03	3 2.1.02 3 2.1.06
2. Практическое занятие 12 «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовки эскиза мозаичного покрытия»	4		3 2.1.07 3 2.1.10 3 2.3.01
3. Практическое занятие 13 «Расчёт времени и потребности в материалах на выполнение мозаичного покрытия»	4		3 2.3.02 3 2.3.03 3 2.3.04 3 2.3.07 У 2.1.03 У 2.3.03 У 2.4.01 У 2.4.02

				Н 2.1.01 Зо 02.01 Зо 02.02 Зо 03.04 Зо 03.05 Уо 02.05 Уо 02.07 Уо 03.07 Уо 03.09
<b>Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий</b>		<b>212 /180</b>		
<b>МДК 02.01 Технологии облицовочных, мозаичных и декоративных работ</b>		<b>32 /16</b>		
<b>Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	16		
	1. Основные виды и причины дефектов облицованных поверхностей. Требования СНиП к качеству отделки облицованных поверхностей 2. Способы определения дефектов и повреждений облицованных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ облицованных поверхностей		ПК 2.1, ПК2.2, ПК 2.4 ОК 03, ОК 07	З 2.1.01 З 2.1.03 З 2.1.06 З 2.1.11 З 2.1.12 З 2.2.06 З 2.4.01 З 2.4.02 З 2.4.03 У 2.1.03 У 2.1.07 У 2.1.08 У 2.1.10 У 2.1.11 У2.2.02 У 2.2.05 У 2.3.05 У 2.3.06 У 2.4.01 У 2.4.02 У 2.4.03 Н 2.1.01 Н 2.2.01 Н 2.4.01

				Зо 03.03 Зо 07.01 Зо 07.03 Зо 07.04 Уо 03.01 Уо 07.01 Уо 07.02
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>		
	1. Практическое занятие 14 «Смешивание пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона затирки»	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	З 2.1.02 З 2.1.06
	2. Практическое занятие 15 «Расчёт времени и потребности в материалах на выполнение ремонтных работ облицованной поверхности»	4	ОК 01, ОК 03	З 2.1.07 З 2.1.10 З 2.3.02 З 2.3.04 З 2.3.05 З 2.3.06 У 2.1.03 У 2.1.07 У 2.1.08 У 2.2.04 У 2.2.09 У 2.2.11 У 2.3.02 Н 2.1.01 Н 2.2.01 Н 2.3.01 Зо 01.06 Зо 03.04 Зо 03.05 Уо 01.05 Уо 01.06 Уо 03.07 Уо 03.09
<b>Тема 3.2. Ремонт мозаичных покрытий</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>		
	1. Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий. Требования СНиП к качеству отделки мозаичных покрытий		ПК 2.4 ОК 03	З 2.4.01 З 2.4.03

	2. Методика определения дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ мозаичных покрытий			З 2.4.04 У 2.4.02 У 2.4.03 Н 2.4.01 Зо 03.01 Уо 03.01
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>		
	1. Практическое занятие 16 «Составление инструкционно-технологических карт для выполнения работ по ремонту мозаичных покрытий»	4	ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 03, ОК 04, ОК05	З 2.3. 02 З 2.3.03 З 2.3.07 З 2.4.01 З 2.4.03 З 2.4.04 У 2.3.02 У 2.3.03 У 2.4.02 У 2.4.03 Н 2.3.01 Н 2.4.01 Зо 03.01 Зо 03.04 Зо 03.05 Зо 04.01 Зо 05.02 Уо 03.07 Уо 03.09 Уо 04.02 Уо 05.01
	2. Практическое занятие 17 «Расчёт времени и потребности в материалах на выполнение ремонтных работ облицованной поверхности»	4		
	<b>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1</b>	*		
	<b>Учебная практика раздела 1</b>	*		
	<b>Виды работ</b>			
	<b>Производственная практика раздела 1</b>	*		
	<b>Виды работ</b>			
	<b>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2</b>	*		
	<b>Учебная практика раздела 2</b>	36		

<b>Виды работ:</b> 1. Расчеты объемов работ в соответствии с заданием 2. Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам 3. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой 4. Подбор плитки и проверка её качества 5. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей 6. Облицовка вертикальных поверхностей в ряд 7. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали 8. Облицовка полов в ряд и по диагонали			
<b>Производственная практика раздела 2</b> <b>Виды работ:</b> 1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ 2. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности 3. Выполнение затирки швов 4. Проверка качества облицованной поверхности 5. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами 6. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой 7. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей 8. Выполнение укладки декоративной мозаики из фрагментированной плитки 9. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием 10. Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола 11. Приготовление мозаичного состава 12. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов 13. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей 14. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно	72		
<b>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 3</b> 1. Сообщение по теме «История развития керамической плитки и мозаики» 2. Выполнение тестирования по разделу	4		
<b>Учебная практика раздела 3</b>	108		

<p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений</li> <li>2. Облицовка поверхностей сложной формы</li> <li>3. Приготовлений состава для затирки швов и затирка швов</li> <li>4. Проверка качества облицованной поверхности, качества выполненных работ</li> <li>5. Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды</li> <li>6. Проверка пригодности поверхности основания к мозаичным работам</li> <li>7. Устройство одноцветного мозаичного покрытия из мозаичной керамической плитки</li> <li>8. Резка плитки по художественную мозаику в соответствии с проектом</li> <li>9. Устройство художественного мозаичного покрытия пола или стен из керамической плитки</li> <li>10. Подготовка фрагментированной плитки</li> <li>11. Устройство мозаичного покрытия пола или стен из фрагментированной керамической плитки</li> <li>12. Контроль качества выполненных работ</li> <li>13. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами</li> <li>14. Устранение дефектов без замены плитки</li> <li>15. Устранение дефектов с заменой плитки</li> <li>16. Определение дефектов и повреждений облицованных и мозаичных покрытий, подлежащих ремонту</li> </ol>			
<p><b>Производственная практика раздела 3</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ</li> <li>2. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности</li> <li>3. Выполнение затирки швов</li> <li>4. Проверка качества облицованной поверхности</li> <li>5. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами</li> <li>6. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой</li> <li>7. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей</li> <li>8. Выполнение укладки декоративной мозаики из фрагментированной плитки</li> <li>9. Резка и выполнение укладки плитки в художественную мозаику в соответствии с заданием</li> </ol>	72		

10. Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола			
11. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов			
13. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей			
14. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно			
15. Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту			
16. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола мозаичной плиткой			
17. Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий			
<b>Промежуточная аттестация</b>	10		
<b>Всего</b>	444		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

Мастерская «Облицовка плиткой», оснащенная 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 профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

##### 3.2.1. Основные печатные издания

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник. – М.: Академия, 2020. – 240с.

##### 3.2.2. Основные электронные издания

2. Лещинская, Л. В. Плиточные работы: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 303с.

<https://www.iprbookshop.ru/93155.html>.

##### 3.2.3. Дополнительные источники

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».

2. СНиП 111-4-80\* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).

3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

### 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 производстве	Осуществление выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной производственной

облицовочных, мозаичных и декоративных работ	производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ПК 2.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ПК 2.3 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности	Применение различных материалов при проведении декоративных и художественно мозаичных поверхностей	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ПК 2.4 Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	Выполнение ремонта облицованных поверхностей, мозаичных и декоративных поверхностей, соблюдая требования безопасности, в том числе пожарной безопасности	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Демонстрирование алгоритмов выполнения работ в профессиональной и смежных областях Перечисление порядка оценки результатов решения задач профессиональной деятельности Распознавание задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте Анализирование задачи или проблемы, выделение её составных частей Определение этапов решения задачи Составление плана действия и определение необходимых ресурсов	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Перечисление номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности Демонстрирование приемов структурирования информации Знание порядка их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств. Оценивание практической значимости результатов поиска Оформление результатов поиска, применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация

	Использование современного программного обеспечения	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрирование содержания актуальной нормативно-правовой документации Знание основ предпринимательской деятельности; финансовой грамотности Демонстрирование правил разработки бизнес-планов Демонстрация знаний применения кредитных банковских продуктов. Определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности Определение инвестиционной привлекательности коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности Определение источников финансирования	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Владение психологическими основами деятельности коллектива, психологические особенности личности Организация работы коллектива и команды Взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Владение правилами оформления документов и построения устных сообщений Грамотное изложение своих мыслей и оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке, проявление толерантности в рабочем коллективе	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация
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	Осознание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей Понимание значимости профессиональной деятельности по профессии Описание значимости своей профессии	Экспертное наблюдение Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Промежуточная аттестация

<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Выполнение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности          Определение путей обеспечения ресурсосбережения          Выполнение принципов бережливого производства          Соблюдение норм экологической безопасности          Определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществление работ с соблюдением принципов бережливого производства</p>	<p>Экспертное наблюдение          Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов          Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Знание основ здорового образа жизни          Владение условиями профессиональной деятельности и зонами риска физического здоровья для профессии          Знание средств профилактики перенапряжения          Применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности          Использование средств профилактики перенапряжения, характерных для данной профессии</p>	<p>Экспертное наблюдение          Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов          Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Знание правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы          Представление о лексическом минимуме, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности.          Понимание общего смысла четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимание текстов на базовые профессиональные темы;          Построение простых высказываний о себе и о своей профессиональной деятельности;          Краткое обоснование и объяснение своих действий (текущие и планируемые)</p>	<p>Экспертное наблюдение          Выполнение практических работ на учебной, производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов          Промежуточная аттестация</p>