

## **Приложение 2. Программы профессиональных модулей**

### **Приложение 2.1**

к ПОП-П по профессии

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ**

**Обязательный профессиональный блок**

**2023 год**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 01</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
<b>ОК 04</b>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 1</b>	<b>Выполнение штукатурных и декоративных работ</b>
<b>ПК 1.1.</b>	Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
<b>ПК 1.3.</b>	Выполнение декоративных штукатурок
<b>ПК 1.4.</b>	Ремонт штукатурки

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

Владеть навыками	Н 1.1.01	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
	Н 1.3.01	Выполнение декоративных штукатурок
	Н 1.4. 01	Ремонт штукатурки
Уметь	У 1.1.01	Размечать и разбивать наружные и внутренние поверхности
	У 1.1.02	Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную
	У 1.1.03	Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев
	У 1.1.04	Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор
	У 1.1.05	Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
	У 1.1.06	Заглаживать, структурировать штукатурные растворы
	У 1.1.07	Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки
	У 1.1.08	Оштукатуривать лузги и усенки (внутренние и внешние углы), откосы
	У 1.1.09	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент

	У 1.1.10	Применять средства индивидуальной защиты
	У 1.3.01	Транспортировать и хранить компоненты декоративных штукатурок
	У 1.3.02	Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности под декоративную штукатурку
	У 1.3.03	Приготавливать и наносить растворы подготовительных и накрывочных слоев
	У 1.3.04	Армировать основания под декоративную штукатурку
	У 1.3.05	Выполнять декоративные штукатурки в соответствии с требованиями к их качеству
	У 1.3.06	Наносить накрывочные и защитные слои на поверхность декоративных штукатурок, в том числе восковых составов
	У 1.3.07	Наносить декоративные штукатурки в несколько слоев;
	У 1.3.08	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	У 1.3.09	Использовать инструменты и приспособления для отделки декоративных штукатурок
	У 1.4.01	Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
	У 1.4.02	Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои
	У 1.4.03	Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности
	У 1.4.04	Приготавливать ремонтные штукатурные растворы
	У 1.4.05	Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки
	У 1.4.06	Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
	У 1.4.07	Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои
	У 1.4.08	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
Знать	З 1.1.01	Приемы разметки и разбивки наружных и внутренних поверхностей
	З 1.1.02	Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную
	З 1.1.03	Способы нанесения насечек
	З 1.1.04	Способы армирования штукатурных слоев
	З 1.1.05	Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности
	З 1.1.06	Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания
	З 1.1.07	Технология оштукатуривания лузгов и усенков (внутренних и внешних углов), откосов

3 1.1.08	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
3 1.1.09	Правила применения средств индивидуальной защиты
3 2.2.02	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
3 1.3.01	Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
3 1.3.02	Методика диагностики состояния поверхности основания
3 1.3.03	Материалы для декоративных штукатурок
3 1.3.04	Растворы для подготовительных слоев
3 1.3.05	Составы декоративных штукатурок и способы дозирования их компонентов
3 1.3.06	Штукатурные слои и виды штукатурок
3 1.3.07	Способы выполнения декоративных штукатурок
3 1.3.08	Технология нанесения различных штукатурок
3 1.3.09	Методы оценки качества декоративных штукатурок
3 1.3.10	Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления
3 1.3.11	Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм
3 1.3.12	Технология выполнения штукатурки "сграффито"
3 1.3.13	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
3 1.4.01	Методика диагностики состояния поврежденной поверхности
3 1.4.02	Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
3 1.4.03	Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки
3 1.4.04	Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом
3 1.4.05	Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов
3 1.4.06	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **327**

в том числе в форме практической подготовки - **256**

Из них на освоение МДК - **102**

в том числе самостоятельная работа - **10**

практики, в том числе учебная - **108**

производственная - **108**

Промежуточная аттестация - **9**

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

### 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	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>
<b>ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 1.4 ОК 01, ОК 04</b>	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ	<b>102</b>	40	102	40	10	18	<b>108</b>	<b>108</b>
	Учебная практика	<b>108</b>	<b>108</b>					<b>108</b>	
	Производственная практика	<b>108</b>	<b>108</b>						<b>108</b>
	Промежуточная аттестация	<b>18</b>							
	<b>Всего:</b>	<b>327</b>	<b>256</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

Мастерская «Штукатурных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных работ.

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

#### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ (4-е изд.) учебник – Москва : Академия, 2021 – 240 с. – ISBN 978-5-4468-8695-1.

2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий :учебное пособие для СПО / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 256 с. –ISBN 978-5-8114-5890-5.

3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства :учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 752 с. –ISBN 978-5-8114-5899-8.

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Технология штукатурных работ: Электронный учебно-методический комплекс: Рекомендовано ФГБУ «ФИРО» [Электронный ресурс]. – Москва : Академия, 2021

2. Сухое строительство и штукатурные работы: Комплект программно-учебных модулей: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» [Электронный ресурс]. – Москва : Академия, 2021

3. Выполнение штукатурных и декоративных работ: Электронный учебно-методический комплекс: Рекомендовано ФГБУ «ФИРО» [Электронный ресурс]. – Москва : Академия, 2021

4. Новикова С.К. Штукатурно-декоративные и облицовочные работы:учебник. Москва :КНОРУС, 2021 - 240 с. ISBN 978-5-406-06256-2

5. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий :учебное пособие для СПО / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 256 с. –ISBN 978-5-8114-5890-5. –Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. –URL: <https://e.lanbook.com/book/146638>(дата обращения: 14.01.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства :учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 752 с. –ISBN 978-5-8114-5899-8. –Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. –URL: <https://e.lanbook.com/book/146646>(дата обращения: 26.04.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Дергунов, С. А. Сухие строительные смеси (состав, технология, свойства) : учебное пособие для СПО / С. А. Дергунов, С. А. Орехов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 106 с. — ISBN 978-5-4488-0662-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПроФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92174>

### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Ткачева Г.В., Дмитриенко С.А., Шульц Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Основы профессиональной деятельности учебно-практическое пособие. Москва : КНОРУС, 2021. – 178 с. – ISBN 978-5-406-02637-3.

2. Ткачева Г.В., Дмитриенко С.А., Шульц Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Подготовка к демонстрационному экзамену учебно-практическое пособие. – Москва : КНОРУС, 2021.– 178 с. – ISBN 978-5-406-04073-7.

3. Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник. – 4-е изд. – Москва : Академия, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-4468-9239-6.

4. Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве учебник.– Москва : КНОРУС, 2021. – 310 с. – ISBN 978-5-406-01525-4.

5. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

6. СП 12-135-2021 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.