

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Майкопское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа»

СОГЛАСОВАНО

Педагогический совет
Майкопского СУВУ
«30» 08 2023 г.

Трошикова ИА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Майкопского СУВУ

А. Т. Хут

«30» 08 2023 г.

Приказ № *11/18*



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

по профессии среднего профессионального образования

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Квалификация: мастер отделочных строительных работ

Форма обучения очная

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

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

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМн.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.1.1. 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 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
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 штукатурных и декоративных работ (по выбору)
ПК 1.1	Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 1.2	Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.
ПК 1.3	Выполнение декоративных штукатурок.
ПК 1.4	Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при штукатурных работах по отделке различных поверхностей; устройства наливных полов и оснований под полы; выполнения декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству; ремонта оштукатуренных поверхностей; ремонта наливного пола; ремонта фасадных теплоизоляционных композиционных систем.
Уметь	организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; применять технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; выполнять ремонтные работы различного назначения; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ
Знать	правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 336

в том числе в форме практической подготовки- 322

Из них на освоение МДК - 72

в том числе самостоятельная работа 2

практики, в том числе учебная – 144

производственная- 108

Промежуточная аттестация –12.

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	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1 ПК 1.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09	Раздел 1 Выполнение штукатурных и декоративных работ	104	102	34	12	X	2	X	72	
ПК X.3 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07	Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливного пола	50	50	18	4				36	

ОК 08 ОК 09										
ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 08 ОК 09	Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту.	62	62	20	8				36	
	Производственная практика	108	108							108
	Промежуточная аттестация	12								
	Всего:	336	322	72	24	X	2	12	144	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, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.
1	2	3
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ		104/102
МДК 01.01 Технологии выполнения штукатурных и декоративных работ		34/32
Тема 1.1. Классификация и виды штукатурок	Содержание	6 / 4
	1. Классификация штукатурок	
	2 Штукатурные слои	
	3. Требования к качеству штукатурки	
	4. Дефекты штукатурок и способы их устранения	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2/2
	Практическое занятие 1. Составление перечня дефектов штукатурки и соотнесение их со способами устранения	2 / 2
	Самостоятельная работа	2
Тема 1.2. Технология оштукатуривания поверхностей	Содержание	18/ 18
	1. Инструменты, приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ	
	2. Средства подмащивания при производстве штукатурных работ.	
	3. Подготовка поверхностей	
	4. Провешивание поверхностей и устройство маяков	
	5. Производство штукатурных работ вручную	
	6. Технология выполнения штукатурных работ выполнение простой штукатурки, выполнение улучшенной штукатурки	
	7. Оштукатуривание архитектурных деталей	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/8
	1. Практическое занятие 2. Составление таблицы классификации инструмента,	2

	приспособлений и инвентаря для производства штукатурных работ	
	2. Практическое занятие 3. Составление растворной смеси в соответствии с рецептом для производства работ	2
	3. Практическое занятие 4. Разработки технологической карты выполнения оштукатуривания поверхностей	2
	4. Практическое занятие 5. Чтение рабочих чертежей средств подмащивания, (подмотей, строительных лесов и т.д.), провешивания.	2
Тема 1.3 Механизация штукатурных работ	Содержание	4/4
	1. Механизмы для приготовления растворов	
	2. Механизмы и оборудование для транспортирования растворных смесей	
	3. Штукатурные агрегаты, машины и станции	
	4. Подъёмники для вертикального транспортирования материалов	
Тема 1.4 Декоративные штукатурки	Содержание	8/8
	1. Группы декоративных штукатурок	
	2. Составы для грунтового слоя	
	3. Подготовка поверхности под нанесение декоративной штукатурки	
	4. Выполнение декоративной штукатурки	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2/2
	1. Практическое занятие 6. Разработка технологической карты для выполнения декоративной штукатурки	2
Тема 1.5. Художественные штукатурки	Содержание	6/6
	1. Виды художественных штукатурок	
	2. Технологии выполнения различные видов художественной штукатурки	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2/2
	1. Практическое занятие 7. Разработка технологической карты для выполнения художественной штукатурки	2
Тема 1.6. Штукатурки специального назначения	Содержание	6/6
	1. Виды специальных штукатурок	
	2. Составы растворов для выполнения специальных штукатурок	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2/2

	1. Практическое занятие 8. Разработка последовательности технологических операций по выполнению штукатурки специального назначения	2
Учебная практика раздела 1		
Виды работ ;		
1- Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом. 6 часов.		
2- Устройство сетчато-армированных конструкций. 6 часов.		
3- Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей. 6 часов.		
4- Приготовление растворов из сухих растворов смесей. 6 часов.		
5- Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой. 6 часов.		
6- Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности. 6 часов.		
7- Отделка откосов. 6 часов.		
8- Выполнение работ по устройству марок и маяков. 6 часов.		
9- Механизированное оштукатуривание поверхностей. 6 часов.		
10- Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов. 6 часов.		
11- Устройство бес песчаной накрывки, шпатлевание поверхностей. 6 часов.		
12- Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами. 6 часов.		
Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливного пола.		50/50
МДК 01.01 Технологии выполнения штукатурных и декоративных работ		18/18
Тема 2.1. Устройство наливных полов	Содержание	10/10
	1. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных полов	
	2.Технология устройства наливных стяжек пола	
	3. Машины и механизмы, применяемые при устройстве полов	
	4. Контроль качества устройства полов	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/4
	Практическое занятие 9. Построение схемы организации рабочего места при устройстве наливных полов и оснований под ними	2
Практическое занятие 10 Расчет потребности в материалах и инструментах при устройстве наливных полов	2	

Учебная практика раздела 2		
Виды работ		
1- Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. бчасов		36/36
2- Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола. бчасов		
3- Нивелирование поверхности пола и установка маяков. бчасов		
4- Устройство наливных стяжек пола. бчасов		
5-Устройство наливного пола. бчасов		
6-Разравнивание наливного пола. бчасов		
Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту.		62/62
МДК 01.01 Технологии выполнения штукатурных и декоративных работ		20/20
Тема 3.1. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	Содержание	8/8
	1. Материалы для монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	
	2. Технология устройства систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструментов и оборудования для устройства систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4/4
	1. Практическое занятие 11. Разработка инструкционно - технологических карт на устройство систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	2
	2. Практическое занятие 12. Расчет потребности в материалах и инструментах при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	2
Тема 3.2. Ремонтные работы при выполнении штукатурных и декоративных работ	Содержание	6/6
	Ремонт штукатурки	
	Ремонт наливного пола	
	Ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем.	

<p>Учебная практика раздела 3</p> <p>Виды работ</p> <p>1- Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. 6 часов.</p> <p>2- Монтаж плит утеплителя. 6 часов.</p> <p>3- Устройство базового и декоративного слоя СФТК. 6 часов.</p> <p>4-Утепление потолка . 6 часов.</p> <p>5-Монтаж СФТК. 6 часов.</p> <p>6-Утепление стен. 6 часов.</p>	<p>36/36</p>
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>1- Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.бчасов.</p> <p>2- Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. бчасов.</p> <p>3- Выполнение отделки оштукатуривания поверхностей. бчасов.</p> <p>4- Выполнение различных видов декоративных штукатурок. бчасов.</p> <p>5- Выполнение ремонта оштукатуривания поверхностей. бчасов.</p> <p>6- Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.</p> <p>7- Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев. бчасов.</p> <p>8- Устройство наливных стяжек пола. бчасов.</p> <p>9- Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов). бчасов.</p> <p>10- Выполнение теплоизоляционного слоя. бчасов.</p> <p>11- выполнение базового и декоративного слоя СФТК. бчасов.</p> <p>12- Выполнение ремонта СФТК. бчасов.</p> <p>13- Монтаж СФ ТК. бчасов.</p> <p>14- Устройство систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК). бчасов.</p> <p>15-Устройство пола. бчасов.</p> <p>16-Вынос отметки чистого пола. бчасов.</p> <p>17- Ремонт наливного пола. бчасов.</p> <p>18-Монтаж пола. бчасов.</p>	<p>108/108</p>
<p>Промежуточная аттестация</p>	<p>12</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Основы строительного черчения», «Основ строительного материаловедения», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Штукатурных работ» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 240 с.

2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347633/>

2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 2020 года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	<p>Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.	<p>Выполнение работ по устройству наливных стяжек полов и оснований под полы, транспортировки и складирование компонентов растворов сухих строительных смесей для наливных стяжек полов с соблюдением в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
ПК 1.3. Выполнение декоративных штукатурок	<p>Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения декоративной</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>выполнение практических работ</p>

	штукатурки в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под декоративную штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.	на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем	Выполнение ремонта штукатурки, наливного пола в соответствии с технологическими картами. Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт с соблюдением правил безопасности труда. Установка строительных лесов и подмостей с соблюдением правил безопасности труда. Транспортирование и складирование штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с инструкциями и с соблюдением правил безопасности труда.	Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<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>	<p>демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>грамотность устной и письменной речи; ясность формулирования и изложения мыслей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной</p>

		практики
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

