

**Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской
области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский агропромышленный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ**
профессиональной подготовки по профессии
19727 Штукатур 13450 Маляр

Рабочая программа разработана на основе профессионального стандарта Штукатур Приказ Минтруда России от 15.06.2020 № 336н, профессионального стандарта Маляр строительный Приказ Минтруда России от 22.07.2020 № 443н

Разработчики:

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Горская Е.Б- мастер производственного обучения ГБПОУ Спасский АПТ

РАССМОТРЕНА

на заседании ПЦК

Протокол № 1

От «__» августа 2022г.

Председатель _____/Т.А.Дегина

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 01 *Выполнение штукатурных работ*

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики профессионального модуля

В результате изучения учебной практики профессионального модуля ПМ 01 *Выполнение штукатурных работ* обучающийся должен выполнить основной вид деятельности *Выполнение штукатурных работ* и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.

ОК 3. Соблюдать культуру труда, технологическую и трудовую дисциплину.

ОК 4. Обеспечивать собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе труда и в быту.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание

ПК 1.2. Приготовление штукатурных растворов и смесей.

ПК 1.3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом

ПК 1.4. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом

ПК 1.5 Ремонт штукатурки

1.1.3. В результате освоения учебной практики студент должен:

Иметь практический опыт:

- подготовки поверхностей под оштукатуривание;
- оштукатуривания поверхностей;
- ремонта оштукатуренных поверхностей;

Уметь:

- выполнять технологию подготовки различных поверхностей;
- организовывать рабочее место;
- приготавливать вручную сухие смеси по заданному составу;

- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- процеживать и перемешивать растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнить ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;

Знать:

- инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ;
- способы провешивания и устройства маяков;
- технологию оштукатуривания поверхностей;
- инструменты для ремонтных работ;
- способы удаления слоев старой штукатурки;
- технологию оштукатуривания поверхностей при ремонтных работах;
- правила безопасного труда
- методы производства штукатурных работ внутри помещений и на фасадах;
- способы приготовления и состав растворов для оштукатуривания поверхностей.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики профессионального модуля – 420 часов

2. Структура и содержание учебной практики профессионального модуля (ПМ 01)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (УП), междисциплинарных курсов (ПМ)	Содержание учебного материала	Объем в часах	Наименование ОК, ПК
1	2	3	
Учебная практика ПМ 01			
<i>Тема 1. Инструктаж по охране труда</i>	<i>Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских</i>	6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1.
<i>Тема 2.</i>	<i>Экскурсия на строительный объект</i>	6	
<i>Тема 1.3. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.</i>	<i>Инструмент ручной и механизированный, приспособления для производства штукатурных работ мокрым способом</i>	84 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1
	<i>Подготовка старых каменных поверхностей</i>	6	
	<i>Подготовка кирпичных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка металлических балок и трубопроводов под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Изготовление драночных щитов</i>	6	
	<i>Крепление драночных щитов</i>	6	
	<i>Устройство сетчато-армированных конструкций под оштукатуривание.</i>	6	

	<i>Подготовка стыков разнородных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка сборных железобетонных плит и других строительных конструкций под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка под оштукатуривание фибролитовых и камышитовых поверхностей.</i>	6	
	<i>Подготовка поверхностей под оштукатуривание глубоко проникающими грунтовками</i>	6	
	<i>Подготовка разнородных поверхностей</i>	6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1
<i>Тема 1.4. Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание.</i>		72	
	<i>Провешивание поверхностей при помощи отвеса.</i>	6	
	<i>Провешивание поверхностей при помощи уровня</i>	6	
	<i>Набрасывание раствора на поверхность при помощи кельмы из ящичка.</i>	6	
	<i>Намазывание раствора на поверхность при помощи ковша из ящичка.</i>	6	
	<i>Разравнивание раствора полутёрком.</i>	6	
	<i>Затирка и заглаживание штукатурки гладилками.</i>	6	
	<i>Затирка штукатурки при помощи тёрки</i>	6	
	<i>Выполнения обрызга.</i>	6	
	<i>Выполнение грунта.</i>	6	
	<i>Выполнения накрывочного слоя.</i>	6	
	<i>Выполнение лузгов, усенков и фасок.</i>	6	
	<i>Отделка рустов между плитами перекрытий.</i>	6	

<i>Тема 1.5. Оштукатуривания поверхностей вручную.</i>	<i>Выполнение простой штукатурки цементным раствором</i>	132 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1
	<i>Выполнение простой штукатурки цементным раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки цементным раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки известковым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки известковым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки цементно-гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки цементно-гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки известково-гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки известково-гипсовым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки цементно-гипсовым известковым раствором.</i>	6	
	<i>Выполнение тонкослойной штукатурки.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание разнородных поверхностей.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание деревянных поверхностей.</i>	6	
	<i>Заделка рустов между плитами перекрытий.</i>	6	
<i>Выполнение оштукатуривания по сетчато-армированным поверхностям</i>	6		
<i>Выполнение оштукатуривания железобетонных поверхностей.</i>	6		
<i>Выполнение оштукатуривания кирпичных печей.</i>	6		

	<i>Выполнение штукатурки с использованием сухих смесей.</i>	6	
	<i>Выполнение штукатурки комбинированных накрывочных растворов.</i>	6	
	<i>Выполнение современных видов штукатурок.</i>		
<i>Тема 1.6 Отделка оконных и дверных проёмов.</i>	<i>Оштукатуривание дверных проёмов.</i>	42 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Оштукатуривание внутренних откосов</i>	6	
	<i>Оштукатуривание наружных откосов.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание заглушин.</i>	6	
	<i>Установка подоконников.</i>	6	
	<i>Железнение цементной штукатурки.</i>	6	
	<i>Отделка откосов гипсокартонными листами и пластиком.</i>	6	
<i>Тема 1.7 Механизация штукатурных работ.</i>	<i>Механизированное приготовление цементного раствора.</i>	18 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Выполнение штукатурных работ с помощью средств малой механизации: Нанесение обрызга, грунта ,накрывки</i>	6	
	<i>Приготовление известково-цементных штукатурных растворов в растворосмесителе</i>	6	
<i>Тема 1.8Технология оштукатуривания фасадов.</i>	<i>Подготовка поверхности основания под штукатурку</i>	12 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией</i>	6	

	<i>Оштукатуривание фасадов простыми штукатурками</i>	6	
<i>Тема 1.9 Особенности выполнения штукатурных работ в различных климатических условиях.</i>	<i>Подготовка помещений, поверхностей и материалов к оштукатуриванию в зимнее время года.</i>	24	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками.</i>	6	
	<i>Особенности выполнения штукатурных работ в зимнее время.</i>	6	
<i>Тема 1.10 Ремонт оштукатуренных поверхностей.</i>	<i>Выполнение ремонтных работ на монолитной штукатурке.</i>	24	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3
	<i>Выполнение ремонта гипсовой штукатурки.</i>	6	
	<i>Ремонт дверных и оконных откосов.</i>	6	
	<i>Ремонт оштукатуренных деревянных поверхностей</i>	6	
<i>Дифференцированный зачет</i>		6	
<i>Всего:</i>		420	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Для реализации учебной практики используется:

Реализация программы учебной практики требует наличия мастерской «Технология штукатурных работ».

Оборудование мастерской:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места;
- (Перечень инструментов)- уровень, отвес, полутёрки, терка, гладилка, зубило, киянка, молоток. Ковш строительный, лопатка штукатурная, правило.

Технические средства обучения:

- мультимедийный комплекс с использованием Интернет ресурсов.

3.1. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

Основные источники:

1. Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 240с.

Дополнительные источники:

1. Отделочные строительные работы: учебник / Ивлев А.А. и др. М: изд., Проф.ОбрИздат, 2016 -488с.
2. Штукатурные работы учеб. пособие для нач. проф. образования/Черноус Г.Г. 2-е изд.перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.-368с.
3. Технология штукатурных работ : учебник для нач. проф. образования / Г.Г.Черноус. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 240 с
4. Общая технология отделочных строительных работ: учеб.пособие для нач. проф. Образования/ Петрова И.В. – 2-е изд., стер, - М.: Издательский центр «Академия», 2015-192
5. Штукатур : мастер отделочных строительных работ /Л.Н. Мороз, П.А. Лапшин. — Изд. 9'е, доп. и перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2016. — 251 с.
6. Отделочные работы: уч.пособие для нач.проф.образования/ Завражин Н.Н. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.-320с.
7. Справочник штукатурка / Лебедева Л.М. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 162с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные ПК, ОК, Умения, Знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний;	Методы контроля: - защита практических и лабораторных работ; -индивидуальное задание;
ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.	- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;	Методы контроля: - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; -тестирование; -индивидуальное задание;
ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.	- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др.	Методы контроля: - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; -тестирование; -индивидуальное задание;
ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.	- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если задание не выполнено, нарушение последовательности технологического процесса, не соблюдение техники безопасности.	Методы контроля: - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; -тестирование; -индивидуальное задание;
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ОК 2. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.	- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями; - оценка «удовлетворительно»	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях

<p>ОК 3. Соблюдать культуру труда, технологическую и трудовую дисциплину.</p>	<p>выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>ОК 4. Обеспечивать собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе труда и в быту.</p>	<p>выставляется обучающемуся, если задание не выполнено, нарушение последовательности технологического процесса, не соблюдение техники безопасности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологию подготовки различных поверхностей; - организовывать рабочее место; - приготавливать вручную сухие смеси по заданному составу; - приготавливать растворы из сухих растворных смесей; - процеживать и перемешивать растворы; - выполнять простую штукатурку; - выполнить ремонт обычных оштукатуренных поверхностей; 	<p>оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний;</p> <p>- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;</p> <p>- оценка «удовлетворительно»</p>	<p>Методы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; - тестирование; - индивидуальное задание;
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ; - способы провешивания и устройства маяков; - технологию оштукатуривания поверхностей; - инструменты для ремонтных работ; - способы удаления слоев старой штукатурки; - технологию оштукатуривания поверхностей при ремонтных работах; - правила безопасного труда - методы производства штукатурных работ внутри помещений и на фасадах; - способы приготовления и состав растворов для оштукатуривания поверхностей. 	<p>выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др.</p> <p>- оценка «неудовлетворительно»</p> <p>выставляется обучающемуся, если задание не выполнено, нарушение последовательности технологического процесса, не соблюдение техники безопасности.</p>	<p>Методы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; - тестирование; - индивидуальное задание;