

**Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской
области**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский агропромышленный техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 01 Выполнение штукатурных работ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики профессионального модуля

В результате изучения производственной 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

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 производственной практики профессионального модуля – 240 часов

2. Структура и содержание производственной 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	
<i>Производственная практика ПМ 01</i>			
<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 1.3. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.</i>	<i>Подготовка шлакобетонных поверхностей под оштукатуривание</i>	42 6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1
	<i>Подготовка гипсолитовых поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	
	<i>Устройство сетчато-армированных конструкций 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>Тема 1.4. Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание.</i>		54	ОК 1-ОК 4,
	<i>Провешивание поверхностей при помощи отвеса.</i>	6	
	<i>Провешивание поверхностей при помощи уровня</i>	6	
	<i>Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом</i>	6	ПК 1.1
	<i>Устройство марок и маяков.</i>	6	
	<i>Набрасывание раствора на поверхность. Намазывание раствора на поверхность. Разравнивание раствора.</i>	6	
	<i>Затирка и заглаживание штукатурки.</i>	6	
	<i>Выполнения обрызга. Выполнение грунтов. 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>		48	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Подготовка поверхностей под оштукатуривание</i>	6	
	<i>Приготовление штукатурных растворов и смесей</i>	6	
	<i>Выполнение простой штукатурки.</i>	6	
	<i>Выполнение тонкослойной штукатурки.</i>	6	
	<i>Выполнение оштукатуривания по сетчато-армированным поверхностям</i>	6	
	<i>Выполнение оштукатуривания железобетонных поверхностей.</i>	6	
	<i>Выполнение штукатурки с использованием сухих смесей и комбинированных накрывочных растворов.</i>	6	

	<i>Выполнение внутренних штукатурных работ.</i>	6	
<i>Тема 1.6 Отделка оконных и дверных проёмов.</i>		24	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Оштукатуривание внутренних и наружных оконных откосов</i>	6	
	<i>Оштукатуривание заглушин.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание внутренних и наружных дверных откосов</i>	6	
	<i>Оштукатуривание внутренних и наружных дверных откосов</i>	6	
<i>Тема 1.8 Механизация штукатурных работ.</i>		6	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Механизированное приготовление раствора. Механизированное нанесение и затирка растворов.</i>	6	
<i>Тема 1.9 Технология оштукатуривания фасадов.</i>		36	ОК 1-ОК 4, ПК 1.3
	<i>Подготовка и оштукатуривание фасадов под оштукатуривание обычными штукатурками</i>	6	
	<i>Приготовление известково-песчанной штукатурки. Отделка известково – песчаных штукатурок по полупластичному раствору.</i>	6	
	<i>Нанесение накрывочного слоя набрызгом.</i>	6	
	<i>Выполнение терразитовых штукатурок.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание каменными штукатурками.</i>	6	
<i>Выполнение цветных штукатурок.</i>	6		
<i>Тема 1.10 Особенности выполнения штукатурных работ в различных климатических</i>		12	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3
	<i>Подготовка помещений, поверхностей и материалов к оштукатуриванию в зимнее время года.</i>	6	
	<i>Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками.</i>	6	

<i>условиях.</i>			
<i>Тема 1.11</i>		12	ОК 1-ОК 4, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3
<i>Ремонт</i>	<i>Выполнение ремонтных работ на монолитной штукатурке.</i>	6	
<i>оштукатуренных</i>	<i>Подготовка поврежденных участков</i>	6	
<i>поверхностей.</i>	<i>Приготовление ремонтных растворов</i>		
<i>Дифференцированный зачёт</i>		6	
<i>Всего:</i>		240	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Для реализации производственной практики используется:

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

Оборудование мастерской:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- рабочие места;

- (Перечень инструментов)- уровень, отвес, полутёрка, 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., ПрофОбрИздат, 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 штукатура / Лебедева Л.М. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 162с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной 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 - устный опрос; - индивидуальное практическое 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; -- индивидуальное практическое 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; -- индивидуальное практическое 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; -- индивидуальное практическое 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;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ОК 3. Соблюдать культуру труда, технологическую и трудовую дисциплину.	- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях

<p>ОК 4. Обеспечивать собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе труда и в быту.</p>	<p>поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др.</p> <p>- оценка «неудовлетворительно» 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» выставляется обучающемуся, если при</p>	<p>Методы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита практических и лабораторных работ; - устный опрос; - индивидуальное производственное 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>ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др.</p> <p>- оценка «неудовлетворительно» 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; - индивидуальное производственное задание;