

Общество с ограниченной ответственностью  
«Учебный центр Перспектива-Екатеринбург»

СОГЛАСОВАНО:

На педагогическом совете

\_\_\_\_\_

«11» января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО УЦ «Перспектива-  
Екатеринбург»



Д.Е.Долгушин

«11» января 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

программа профессиональной подготовки по профессии рабочего

**Профессия:** Штукатур

**Квалификация:** 2 разряд

**Код профессии:** 19727

г. Екатеринбург 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения программы.....	4
Учебный план .....	8
Календарный учебный график.....	9
Тематические планы и программы.....	11
Требования к организационно -педагогическимусловиям реализации программы .....	20
Формы аттестации.....	24
Список литературы .....	28
Фонды оценочных средств иметодическиематериалы.....	30

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее Программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии 19727 «Штукатур» лиц, ранее не имеющих профессию рабочего.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Профессионального стандарта 16.055 Штукатур, зарегистрировано в Минюсте России 17 июля 2020 г. N 59005, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 336н, регистрационный номер 418;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020г. N 438).

**Цель программы** - получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах выполнения работ при оштукатуривании поверхностей.

**Категория обучающихся:** лица, не имеющие профессию рабочего.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная.

**Продолжительность обучения:** 320 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

**Выдаваемый документ:** Свидетельство о профессии «Штукатур» 2 разряда.

**Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения программы профессиональной подготовки по профессии «Штукатур» 2 разряда**

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Необходимые умения	Необходимые знания
<p>А: Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.</p>	<p>А/01.2: Подготовка поверхностей под оштукатуривание.</p>	<p>А/01.2: Проверка основания под штукатурку Подготовка поверхности основания под штукатурку Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.</p>	<p>А/01.2: Провешивать поверхности. Очистить, обеспылить, грунтовать поверхности, нанести обрызг. Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивлять швы. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты. Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей.</p>	<p>А/01.2: Способы определения отклонений по вертикали и горизонтали простых и сложных поверхностей, виды и назначения грунтовок. Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок. Методика диагностики состояния поверхности основания. Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>
<p>А/02.3: Приготовление штукатурных растворов и смесей.</p>	<p>А/02.3: Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей. Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей. Перемешивание компонентов штукатурных</p>	<p>А/02.3: Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой.</p>	<p>А/02.3: Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Составы штукатурок и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов. Технология перемешивания штукатурных растворов и сухих строительных смесей.</p>	<p>А/02.3: Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Составы штукатурок и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов. Технология перемешивания штукатурных растворов и сухих строительных смесей.</p>



		растворов и смесей.		<p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений.</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей.</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>
<p>А/03.3: Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом.</p>	<p>А/03.3: Разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей.</p> <p>Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений.</p> <p>Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев.</p> <p>Армирование штукатурных слоев сетками.</p> <p>Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Заглаживание и структурирование штукатурки.</p> <p>Нанесение накрывочных слоев.</p>	<p>А/03.3: Разметать и разбивать наружные и внутренние поверхности.</p> <p>Наносить штукатурные растворы на поверхность вручную.</p> <p>Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев.</p> <p>Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор.</p> <p>Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности.</p> <p>Заглаживать, структурировать штукатурные растворы.</p> <p>Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки.</p> <p>Оштукатуривать лужи и усенки (внутренние и внешние углы), откосы.</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>А/03.3:</p> <p>Приемы разметки и разбивки наружных и внутренних поверхностей. Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную. Способы нанесения насечек.</p> <p>Способы армирования штукатурных слоев.</p> <p>Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности.</p> <p>Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания.</p> <p>Технология оштукатуривания лузгов и усенков (внутренних и внешних углов), откосов.</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений.</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>	
<p>А/04.3:</p>		<p>А/04.3: Подготовка</p>	<p>А/04.3: Подготавливать</p>	<p>А/04.3: Требования охраны труда при</p>

<p>Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом.</p>	<p>штукатурной машины к работе. Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений с помощью штукатурной машины. Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев. Армирование штукатурных слоев сетками. Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Заглаживание структурирование штукатурки. Нанесение накрывочных слоев. Обслуживание штукатурной машины после завершения работ.</p>	<p>штукатурную станцию к работе: подключить штукатурную машину к электрической и водопроводной сети, настраивать параметры штукатурной машины в соответствии с используемым раствором. Наносить штукатурные растворы на поверхности механизированным способом. Устранять текущие неисправности штукатурной машины, если это не связано с электромонтажными работами и разборкой узлов машины. Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев. Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор. Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности. Заглаживать штукатурные растворы. Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки. Обслуживать штукатурную машину после завершения работ. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>работе с электроустановками. Устройство штукатурной машины и правила работы на ней. Устранение текущих неисправностей машины, не связанное с электромонтажными работами и разборкой узлов машины. Способы нанесения насечек. Способы армирования штукатурных слоев. Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Технология выполнения накрывочных слоев. Назначение и правила применения используемого инструмента, машин и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты. Требования охраны труда при работе с электроустановками.</p>
--	--	--	--



	<p>A/05.3: Ремонт штукатурки.</p>	<p>A/05.3: Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки. Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя. Подготовка поврежденных участков. Приготовление ремонтных растворов. Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.</p>	<p>A/05.3: Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Удалить отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои. Обеспылить, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности. Приготавливать ремонтные штукатурные растворы. Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки. Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности. Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои. Применять электрофицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>A/05.3: Методика диагностики состояния поврежденной поверхности. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки. Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом. Технологии приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>
--	-----------------------------------	--	--	---

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Профессия: «Штукатур»**

**Квалификация: 2 разряд**

**Код профессии: 19727**

**Цель программы** - получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах выполнения работ при оштукатуривании поверхностей; профессиональная подготовка.

**Категория обучающихся:** лица, не имеющие рабочей профессии.

**Форма обучения:** очно, очно-заочная.

**Продолжительность обучения:** 320 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

№	Наименование курсов и предметов	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Из них:		
			лекции	практич. занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>104</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	-
<b>1.1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-
1.1.1	Требования охраны труда при работе с электроустановками. Правила применения средств индивидуальной защиты	8	8	-	-
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>Экзамен</b>
1.2.1.	Профессиональные инструменты и приспособления	8	8	-	
1.2.2.	Штукатурки: составы штукатурок и растворов, технология перемешивания	8	4	4	
1.2.3.	Технология работ по профессии	56	24	32	
1.2.4.	Транспортировка, складирование и хранение штукатурных растворов и сухих строительных смесей	8	8	-	
1.2.5.	Повреждение поверхности: диагностика и технология работ	16	8	8	-
	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>Экзамен</b>
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	-
2.1.	Обучение на производстве	204	4	200	-
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>320</b>	<b>72</b>	<b>248</b>	



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**Профессиональная подготовка по профессии**  
**«Штукатур» 2 разряда**

Неделя, день недели ^КурсДисциплина	1 -я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<b>Теоретическое обучение</b>																				
<b>Общетехнический курс</b>																				
Требования охраны труда при работе с электроустановками. Правила применения средств индивидуальной защиты.	8																			
<b>Специальный курс</b>																				
Профессиональные инструменты и приспособления.		8																		
Штукатурки: составы штукатурок и растворов, технология перемешивания.			8																	
Технология работ по профессии.				8	8	8	8	8	8	8										
Транспортировка, складирование и хранение штукатурных растворов и сухих строительных смесей.											8									
Повреждение поверхности: диагностика и технология работ.												8	8							
<b>Экзамен</b>														2						
<b>Практическое обучение</b>																				
Обучение на производстве														6	8	8	8	8	8	8

Неделя, день недели^ ^Курс, дисциплина	5-я неделя					6-я неделя					7-я неделя					8-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Обучение на	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	



1. Виды штукатурки, их характеристика и применение.
2. Как подготовить новую оштукатуренную поверхность под масляную окраску?

**Билет № 6**

1. Перечислить, что должен знать и уметь штукатур второго разряда.
2. Как приготовить цементно-известковый раствор с соотношением **1:2:4**?

**Билет № 7**

1. Рассказать о нормах времени, нормах выработки и расценках при выполнении штукатурных работ. Рассказать об индивидуальных средствах защиты.
2. Рассказать о видах и назначении электроинструментов для штукатурных работ.

**Билет № 8**

1. Леса и подмости для наружных и внутренних штукатурных работ. Основные требования к ним.
2. Правила безопасности при выполнении штукатурных работ. СИЗ.

**Билет № 9**

1. Как подготовить к оштукатуриванию новые кирпичные и бетонные поверхности?
2. Выявление дефектов в ранее оштукатуренной поверхности. Виды дефектов.

**Билет № 10**

1. Правила безопасности при выполнении штукатурных работ.
2. Транспортировка штукатурных растворов.

**Билет № 11**

1. Как подготовить к оштукатуриванию деревянную поверхность?
2. Складирование штукатурных растворов и строительных смесей.

**Билет № 12**

1. Особенности выполнения штукатурных работ в зимнее время.
2. Как приготовить простой штукатурный раствор с соотношением **1:3**? Назначение раствора.

**Билет № 13**

1. Применение сухой штукатурки и способы её крепления.
2. Хранение штукатурных растворов и строительных смесей.

**Билет № 14**

1. Дефекты штукатурки и способы их устранения.
2. Технология перемешивания штукатурки.

**Билет № 15**

1. Три слоя штукатурного намета. Требования к каждому слою.
2. Правила подготовки поверхности к оштукатуриванию.



**Задания для практической квалификационной работы  
по профессии «Штукатур» 2 разряда**

Время выполнения: 4 часа

**Задание 1.**

Произвести проверку основания под штукатурку и подготовку поверхности основания под штукатурку.

**Задание 2.**

Выполнить насечки, установить штукатурные сетки, установить штукатурные и рустовочные профили, установить закладную арматуру, расшить швы. Произвести 3 из перечисленных операций на выбор.

**Задание 3.**

Произвести диагностику состояния поверхности основания. Определить проблемные места и задачи по их исправлению.

**Задание 4.**

Произвести дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей, и последующее перемешивание компонентов.

**Задание 5.**

Произвести разметку и разбивку наружных и внутренних поверхностей. Далее нанести штукатурный раствор на внутреннюю поверхность стены.

**Задание 6.**

Произвести армирование штукатурных слоев сетками. Далее нанести штукатурный раствор на внутреннюю поверхность стены.

**Задание 7.**

Продемонстрировать выравнивание и подрезку штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Произвести заглаживание и структурирование штукатурки.

Нанести накрывочные слои.

**Задание 8.**

Оштукатурить лужи и усенки (внутренние и внешние углы), откосы.

**Задание 9.**

Подготовить штукатурную машину к работе. Нанести штукатурный раствор на внутреннюю поверхность стены с помощью штукатурной машины.

**Задание 10.**

Произвести заглаживание, структурирование штукатурки и нанесение накрывочных слоев механизированным способом.