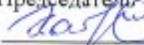


Филиал государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Башкирский агропромышленный колледж р.п. Чишмы

Рассмотрено и согласовано  
на заседании ПЦК  
обще профессиональных дисциплин  
и профессиональных модулей


« 30 » 06 2023 г Протокол № 11

Председатель  
 С.А.Хайрулина /

Утверждаю:  
Заведующий филиалом  
ГАПОУ БАК п. Чишмы  
Г.Ф.Гайнудинова  
« 30 » 06 2023 г



АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ  
ПО ПРОФЕССИИ 19727 ШТУКАТУР  
2023-2024 учебный год

СОГЛАСОВАНО:  
ДИРЕКТОР ООО ПКФ "ЖИЛСЕРВИС"  
Т.Н.ХАФИЗОЗА 



р.п. ЧИШМЫ, 2023год

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных работ(далее – программа) - является частью программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 19727 Штукатур, разработанной в соответствии с Перечнем профессий профессиональной подготовки, утвержденным приказом Минобразования России от 02 июля 2013 г. № 513.

Адаптированная программа профессионального обучения по профессии 19727 Штукатур для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (выпускников специальных (коррекционных) школ VIII вида) без получения среднего общего образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 746 от 02.08.2013 2015 года( ред. от 17.03.2015г) , зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29634 от 20.08.2013г 2016 года

**Организация - разработчик:** Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Башкирского агропромышленного колледжа р.п.Чишмы

**Разработчики:**

Хайруллина Светлана Айратовна -преподаватель спец дисциплин.

Ишбульдина Назия Анасовна -методист.

Рассмотрено и утверждено на  
заседании педагогического совета

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г №

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## Выполнение штукатурных работ

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных работ (далее программа) является частью адаптированной программы профессионального обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и разработана в соответствии с профессиональным стандартом профессии 19727 Штукатур в части основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение штукатурных работ в соответствии профессиональных компетенций (ПК)

ПК1.1.Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК1.2.Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК1.3.Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК1.4.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована дополнительном профессиональном образовании при освоении программ повышения квалификации и переподготовки, профессионального обучения по профессиям: Штукатур

При разработке данной программы соблюдены особенности работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Реализация данной программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство просвещения Российской Федерации N 885/390 от 5 августа 2020 года "О практической подготовке обучающихся"

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими трудовыми функциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

#### **уметь:**

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячивать поверхности с защитой их полимерами;

- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- обмазывать раствором проволочные сетки;
- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- облицовывать гипсокартонными листами на клей;
- облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
- отделывать швы между гипсокартонными листами;
- контролировать качество штукатурок;
- выполнять беспесчаную накрывку;
- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- наносить гипсовые шпатлевки;
- выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
- ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;

**знать:**

- основы трудового законодательства;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологию подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы промачивания поверхностей;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технологию и устройства марок и маяков;
- технологию отделки оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологию отделки швов различными материалами;
- технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
- требования строительных норм и правил к качеству штукатурок.

### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего 390 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 390 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 260 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 130 часов;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выполнение штукатурных работ**, в том числе профессиональных компетенций (ПК)

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
ПК 1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Должен обладать общими, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	390
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка, в том числе вариативная часть (всего)</b>	260
в т.ч. в форме практической подготовки	260
в том числе:	
теоретические занятия	144
практические занятия	108
контрольные работы	7
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	
в том числе:	130
Дифференцированный зачет	1
Итоговая аттестация по ПМ в форме экзамена	

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) «Выполнение штукатурных работ»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов (сам.раб)	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>ПМ. 01</b> Выполнение штукатурных работ		<b>260</b>	
<b>Тема:1</b> Общие сведения о штукатурных работах	<b>Содержание</b>	<b>27</b>	
	1 Введение.	1	1
	2 Основы гигиены труда.	2	1
	3 Безопасные условия труда на строительстве	2	1
	4 Классификация зданий.	2	1
	5 Основные конструктивные элементы зданий	2	1
	6 Архитектурные элементы зданий	2	1
	7 Виды строительных работ	2	1
	8 Специальность " штукатур "	2	1
	9 Квалификационная характеристика	2	1
	10 Понятие о штукатурке, ее назначение, область применения.	2	1
	11 Классификация штукатурок по качеству и назначению.	2	1
	12 Штукатурные слои. Толщина и назначение каждого слоя.	2	1
	13 Требования к качеству штукатурки	1	1
	14 Организация рабочего места	1	1
	15 Безопасное ведение штукатурных работ	1	1
	16 <b>Контрольная работа №1:</b> Общие сведения о штукатурных работах	1	3
<b>Тема:2</b> Инструменты и оборудование для штукатурных работ	<b>Содержание</b>	<b>27</b>	
	17 Инструменты для подготовки поверхностей	2	1
	18 <b>Практическая работа №1:</b> Распознать инструменты для подготовки поверхностей	2	2-3
	19 Инструменты для выполнения штукатурных работ	2	1
	20 <b>Практическая работа №2:</b> Распознать инструменты для выполнения штукатурных работ	2	2-3
	21 Инструменты для контроля качества выполненной штукатурки.	2	1
22 <b>Практическая работа №3:</b> Распознать контрольно-измерительные	2	2-3	



		инструменты		
	23	<b>Практическая работа №4:</b> Проверка готовности инструментов и отработка правильной хватки	2	2-3
	24	<b>Практическая работа №5:</b> Отработка приемов использования контрольно - измерительных инструментов	2	2-3
	25	Средства подмащивания. Основные требования	2	1
	26	Подмости. Леса.	2	1
	27	Лестницы и стремянки.	2	1
	28	<b>Практическая работа №6:</b> Инструкционно - технологическая карта: Средства подмащивания	2	2-3
	29	Безопасность труда при использовании ручного инструмента при производстве штукатурных работ.	2	1
	30	<b>Контрольная работа №2:</b> Инструменты и оборудование для штукатурных работ	1	2-3
<b>Тема 3. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию</b>		<b>Содержание</b>	<b>27</b>	
	31	Общие требования к подготовке поверхностей.	2	1
	32	Подготовка кирпичных поверхностей	2	1
	33	<b>Практическая работа №7:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Подготовка камневидных поверхностей	2	2-3
	34	Подготовка деревянных поверхностей	2	1
	35	<b>Практическая работа №8:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Набивка штучной дроби	2	2-3
	36	Подготовка железобетонных и металлических поверхностей.	2	1
	37	<b>Практическая работа №9:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Подготовка бетонных поверхностей	2	2-3
	38	Заделка стыков разнородных поверхностей.	2	1
	39	<b>Практическая работа №10:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Подготовка разнородных поверхностей	2	2-3
	40	Техника безопасности при подготовке поверхностей.	2	1
	41	Провешивание поверхностей	2	1
	42	Устройство марок и маяков	2	1
	43	<b>Практическая работа №11:</b> Составление инструкционно - технологической карты: Устройство марок и маяков	2	2-3
44	<b>Контрольная работа №3:</b> Подготовка поверхностей к оштукатуриванию	1	3	
<b>Тема 4 .Производство</b>		<b>Содержание</b>	<b>71</b>	

штукатурных работ в ручную	45	Выбор раствора для штукатурных работ	2	1
	46	<b>Практическая работа №12</b> Составление таблицы раствора для штукатурных работ	2	2-3
	47	Технология приготовления штукатурных растворов.	2	1
	48	Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей.	2	1
	49	Техника безопасности при приготовлении растворов.	2	1
	50	<b>Практическая работа №13</b> Составление алгоритма приготовления раствора	2	1
	51	<b>Практическая работа №14:</b> Составление инструкционно-технологической карты: "Приготовление штукатурных растворов"	2	2-3
	52	Нанесение раствора на поверхность	2	1
	53	Набрасывание раствора на стену штукатурной кельмой с сокола	2	1
	54	<b>Практическая работа №15:</b> Составление инструкционно-технологической карты: "Набрасывание раствора на стену штукатурной кельмой с сокола"	2	2-3
	55	Набрасывание раствора на стену штукатурной кельмой из ящика	2	2-3
	56	<b>Практическая работа №16:</b> Составление инструкционно-технологической карты: "Набрасывание раствора на стену штукатурной кельмой из ящика"	2	2-3
	57	Набрасывание раствора ковшом из ящика	2	1
	58	<b>Практическая работа №17:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Набрасывание раствора ковшом из ящика	2	2-3
	59	Намазывание раствора на поверхность соколом	2	1
	60	Намазывание раствора штукатурной кельмой	2	2-3
	61	Намазывание раствора полутерком	2	1
	62	<b>Практическая работа №18:</b> Составление инструкционно-технологической карты: "Намазывание раствора соколом на стены и потолки"	2	2-3
	63	Разравнивание раствора полутерком, соколом	2	1
	64	<b>Практическая работа №19:</b> Составление инструкционно-технологической карты: "Разравнивание раствора полутерком"	2	2-3
	65	Разравнивание раствора по маякам правилами, малками или полутерками	2	2-3
	66	Накрывочный слой штукатурки	2	1
	67	Затирка вручную	2	1
	68	Заглаживание штукатурного раствора гладилками	2	1
	69	<b>Практическая работа №20:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Затирка штукатурки	2	2-3

	70	<b>Практическая работа№21:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Затирка штукатурки вкруговую	2	2-3
	71	Натирка лузгов,усенков и фасок	2	1
	72	<b>Практическая работа№22:</b> Составление инструкционно-технологической карты: оштукатуривание лузгов, усенок и снятие фасок.	2	2-3
	73	Отделка оконных и дверных проемов	2	1
	74	<b>Практическая работа№23:</b> Составление инструкционно-технологической карты: оштукатуривание оконных откосов	2	2-3
	75	<b>Практическая работа№24:</b> Составление инструкционно-технологической карты: оштукатуривание дверных откосов	2	2-3
	76	Разделка рустов между плитами	2	1
	77	Организация рабочего места и безопасное ведение штукатурных работ.	2	1
	78	<b>Практическая работа№25:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Заделка швов между плитами железобетонных перекрытий, прорезка рустов.	2	2-3
	79	<b>Практическая работа№26:</b> Составление таблицы «Выбор инструментов в зависимости от вида выполняемой работы».	2	2-3
	80	Техника безопасности при производстве штукатурных работ в ручную	2	1
	81	<b>Контрольная работа№4:</b> Производство штукатурных работ в ручную	1	3
<b>Тема5. Технология выполнения штукатурных работ</b>		<b>Содержание</b>	<b>37</b>	
	82	Выполнение простой штукатурки	2	1
	83	<b>Практическая работа№27:</b> Составление алгоритма выполнения простого оштукатуривания	2	2-3
	84	<b>Практическая работа№28:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Простое оштукатуривание поверхности	2	2-3
	85	<b>Практическая работа№29:</b> Подсчет объемов работ и потребности в материалах для простого оштукатуривания	2	2-3
	86	<b>Практическая работа№30:</b> Выполнение пестрой штукатурки	2	2-3
	87	<b>Практическая работа№31:</b> Выполнение пестрой штукатурки	2	2-3
	88	Выполнение улучшенной штукатурки	2	1
	89	<b>Практическая работа№32:</b> Составление алгоритма выполнения улучшенной штукатурки	2	2-3
	90	<b>Практическая работа№33:</b> Составление инструкционно-технологической карты :Выполнение улучшенной штукатурки	2	2-3
	91	<b>Практическая работа№34:</b> Подсчет объемов работ и потребности в	2	2-3

		материалах для улучшенной штукатурки		
	92	<b>Практическая работа №35:</b> Выполнение улучшенной штукатурки	2	2-3
	93	<b>Практическая работа №36:</b> Выполнение улучшенной штукатурки	2	2-3
	94	Выполнение высококачественной штукатурки.	2	1
	95	<b>Практическая работа №37:</b> Составление алгоритма выполнения высококачественной штукатурки.	2	2-3
	96	<b>Практическая работа №38:</b> Составление инструкционно-технологической карты: Выполнение высококачественной штукатурки	2	2-3
	97	<b>Практическая работа №39:</b> Подсчет объемов работ и потребности в материалах для высококачественной штукатурки	2	2-3
	98	<b>Практическая работа №40:</b> Выполнение высококачественной штукатурки	2	2-3
	99	<b>Практическая работа №41:</b> Выполнение высококачественной штукатурки	2	2-3
	100	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ	2	1
	101	<b>Контрольная работа №5:</b> Технология выполнения штукатурных работ	1	3
<b>Тема 6.Отделка поверхностей сухим способом</b>	<b>Содержание</b>		<b>25</b>	<b>3</b>
	102	Общие сведения о сухой отделке	1	1
	103	Требование к качеству отделки поверхностей сухим способом	2	1
	104	Материалы для отделки поверхностей сухим способом	2	1
	105	Готовность фронта работ	1	1
	106	Подготовка облицовываемых поверхностей	2	2
	107	Заготовка отделочных листов	2	1
	108	Отделка стен листовыми материалами бескаркасным способом	2	1
	109	Отделка стен листовыми материалами каркасным способом	2	1
	110	Способы отделки швов между листами сухой штукатурки.	2	1
	111	Техника безопасности при облицовке поверхностей листами сухой штукатурки.	2	1
	112	<b>Практическая работа № 42</b> Составление инструкционно -технологической карты "Облицовка стен бескаркасным способом "	2	2-3
	113	<b>Практическая работа № 43</b> Составление инструкционно -технологической карты "Облицовка стен каркасным способом "	2	2-3
	114	<b>Практическая работа № 44</b> Составление инструкционно -технологической карты "Отделка швов"	2	2-3
	115	<b>Контрольная работа №6:</b> Отделка поверхностей сухим способом	1	3
<b>Тема 7:Ремонт штукатурки</b>	<b>Содержание</b>		<b>42</b>	
	116	Инструменты и приспособления для ремонта	2	1

117	Дефекты штукатурки и причины их образования, способы устранения.	2	1
118	<b>Практическая работа №45</b> Составление таблицы дефектов	2	2-3
119	Ремонт штукатурки	2	1
120	Заделка дефектных мест	2	2-3
121	Перетирка штукатурки	2	1
122	Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми листами	2	1
123	<b>Практическая работа № 46</b> Составление инструкционно-технологической карты "Ремонт штукатурки "	2	2-3
124	<b>Практическая работа № 47</b> Выполнение ремонта штукатурки	2	2-3
125	<b>Практическая работа № 48</b> Выполнение ремонта штукатурки	2	2-3
126	Безопасность труда при ремонте штукатурки	2	1
127	<b>Практическая работа №49</b> Составление таблицы безопасное производство работ при ремонте	2	2-3
128	Штукатурные работы в зимнее время	2	1
129	<b>Практическая работа №50</b> Составление инструкционно -технологической карты штукатурные работы в различных климатических условиях	2	2-3
130	<b>Практическая работа №51</b> Организация рабочего места на объекте при низких температурах .	2	2-3
131	<b>Практическая работа №52</b> Составление схемы выбора раствора при разных климатических условиях	2	2-3
132	<b>Практическая работа №53</b> Составление таблицы техники безопасности при работе в разных климатических условиях	2	2-3
133	Организация штукатурных работ	2	1
134	Организация работ по оштукатуриванию фасадов	2	1
135	<b>Практическая работа № 54:</b> Составление таблицы безопасное производство работ на фасаде	2	2-3
136	<b>Контрольная работа №7:</b> Ремонт штукатурки	1	3
137	<b>Итоговое занятие- Дифференцированный зачет</b>	1	3
<b>Самостоятельная работа</b> Чтение и составление конспектов занятий, составление таблиц (по вопросам составленным преподавателем)		<b>130</b>	
<b>Всего</b>		<b>390</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы модуля осуществляется в учебном кабинете «Основы технологии отделочных строительных работ» и штукатурной мастерской.

#### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- макеты штукатурных отделок;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов;
- учебные пособия;
- средства индивидуальной защиты.

#### **Оборудование мастерской и рабочих мест штукатурной мастерской:**

- рабочие кабины по количеству обучающихся;
- рабочее место мастера п/о;
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- передвижная штукатурная станция;
- строительные материалы;
- штукатурные профили;
- армирующие материалы;
- раковина с питьевой водой;
- вытяжная и приточная вентиляция;
- средства индивидуальной защиты.
- аптечка.

Реализация программы модуля осуществляется с прохождением обязательной итоговой (концентрированной) производственной практики.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Н.Н. Завражин «Технология отделочных строительных работ » 2013г.
2. Г.Г. Черноус «Штукатурные работы»2012г.
3. О.Н. Куликов, Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» 2010г.
4. А.А. Ивлиев Отделочные строительные работы .

##### **Дополнительные источники:**

1. П.С.Красовский Строительные материалы 2013г
2. А.М.Шепелев Штукатурные работы.
3. Л.Н.Мороз,П.А.Лапшин Штукатур 2009г.

##### **Периодические издания (отечественные журналы):**

- 1 «Строительство: новые технологии – новое оборудование»,

- 2 «Технологии строительства»,
- 3 «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»,
- 4 «Сухие строительные смеси»,

#### **Интернет-ресурсы:**

- 1 Knauf – немецкий стандарт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.knauf-msk.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 2 Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 3 Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 4 Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroyremont.org.>, свободный. – Загл. с экрана.

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса** Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин «Основы материаловедения», «Основы технологии отделочных строительных работ», «Основы строительного черчения», «Безопасность жизнедеятельности».

Реализация программы модуля включает итоговую (концентрированную) производственную практику. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» является освоение междисциплинарного курса «Технология штукатурных работ» и учебной практики.

При проведении практических занятий в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При подготовке к итоговой аттестации по модулю организуется проведение консультаций.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля и профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: среднее специальное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

Мастера: наличие 4 – 5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные трудовые функции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– приспособления и инструменты подобраны верно в соответствии с выполняемыми видами работ;</li> <li>– поверхность очищена от пыли в соответствии с техническими условиями;</li> <li>– рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ</li> <li>– пригодность применяемых материалов определена верно;</li> <li>– драночные щиты изготовлены вручную в соответствии с требованиями СНиП</li> <li>– металлические сетки по готовому каркасу натянуты в соответствии с техническими условиями;</li> <li>– насечка поверхностей вручную (механизированным способом) выполнена верно;</li> <li>– выполнено оконопачивание коробок и мест примыкания крупнопанельных перегородок;</li> <li>– расшиты швы и трещины;</li> <li>– поверхность смочена водой или грунтовкой;</li> <li>– дефекты поверхности устранены;</li> <li>– дозировка составляющих сухих смесей определена верно;</li> <li>– подготовленная поверхность соответствует техническим условиям;</li> <li>– техника безопасности при выполнении подготовительных работ соблюдена</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защит практических работ;</li> <li>- контрольных работ по темам профессионального модуля</li> </ul> <p>Квалификационный экзамен по итогам изучения профессиональному модулю.</p>
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– необходимые инструменты подобраны верно в соответствии с выполняемыми видами работ</li> <li>– провешивание поверхности произведено верно;</li> <li>– марки и маяки установлены с соблюдением технологических требований;</li> <li>– швы между плитами сборных</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защит практических работ;</li> <li>- контрольных работ по темам профессионального модуля</li> </ul> <p>Квалификационный экзамен по итогам</p>



	<p>железобетонных перекрытий, стеновых панелей разделаны;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– штукатурный раствор приготовлен с соблюдением технологических требований;</li> <li>– оштукатуривание поверхности произведено верно с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки;</li> <li>– штукатурный слой выровнен;</li> <li>– затирка накрывочного слоя выполнена в соответствии с требованиями СНиП;</li> <li>– сплошное выравнивание поверхностей выполнено;</li> <li>– произведен контроль качества выполнения штукатурных работ;</li> <li>– дефекты штукатурки устранены;</li> <li>– техника безопасности при выполнении штукатурных работ соблюдена</li> </ul>	<p>изучения профессиональному модулю.</p>
<p>Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– навешивание правил выполнено с учетом необходимого угла расвета;</li> <li>– оштукатуривание откосов и заглушин произведено верно с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки;</li> <li>– разделка угла выполнена соответствующими инструментами с соблюдением технологических требований;</li> <li>– установка каркаса для облицовки стен выполнена в соответствии с требованиями СНиП;</li> <li>– раскрой листов произведен соответствующими инструментами;</li> <li>– облицовка поверхности листами ГКЛ выполнена с соблюдением технологических требований;</li> <li>– отделки швов различными материалами выполнена верно;</li> <li>– основные материалы, применяемые при отделке штукатурок, использованы верно;</li> <li>– беспесчаная накрывка выполнена;</li> <li>– соблюдена технология выполнения гипсовой штукатурки;</li> <li>– техника безопасности при выполнении штукатурных работ</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защит практических работ;</li> <li>- контрольных работ по темам профессионального модуля</li> </ul> <p>Квалификационный экзамен по итогам изучения профессиональному модулю.</p>

	соблюдена	
Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> <li>– причины появления дефектов штукатурки определены верно;</li> <li>– способы устранения дефектов штукатурки использованы верно;</li> <li>– техника безопасности при выполнении штукатурных работ соблюдена;</li> <li>– требования строительных норм и правил к качеству штукатурок выполнены.</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защит практических работ;</li> <li>- контрольных работ по темам профессионального модуля</li> </ul> <p>Квалификационный экзамен по итогам изучения профессиональному модулю.</p>

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися трудовых функций как результатов освоения профессионального модуля.