

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Мамадышский политехнический колледж»
(ГАПОУ «Мамадышский ПК»)**

«Утверждаю»
Заместитель директора по ТО
Файзреева В.В.
«21» Августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПП.01 Производственная практика

по профессии
19727 Штукатур

2022 г.

Рабочая программа разработана на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 N 47), профессиональной характеристики профессии штукатур, Положения об организации профессиональной подготовки выпускников специальных(коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида, № 3.2 от 16.09.2013 г

Обсуждена и одобрена на заседании Протокол № 1
предметно-цикловой комиссии:

общепрофессиональных дисциплин

« 29 » августа 20 12 г

Председатель ПЦК: Г.Л.Ломака

(подпись, инициалы фамилия)

Разработчик: Мирзахметов Марс Расулович, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа производственной практики (далее программа) – является частью программы профессиональной подготовки, разработанной в соответствии с требованиями профессионального стандарта и ЕТКС профессии 19727 Штукатур в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки. Программа производственной практики может быть использована при подготовке и переподготовке работников отрасли строительства профессии 19727 «Штукатур» без опыта работы в области строительства.

Функциональная карта вида трудовой деятельности

Код	Наименование	Трудовые функции
	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Подготовка поверхностей штукатуром 2 разряда Подготовка поверхностей штукатуром 3 разряда
	Приготовление растворов	Приготовление растворов штукатуром 2 разряда Приготовление растворов штукатуром 3 разряда
	Оштукатуривание поверхностей вручную	Оштукатуривание поверхностей штукатуром 3 разряда
	Отделка поверхностей обшивочными листами(сухой штукатуркой)	Отделка поверхностей обшивочными листами штукатуром 3 разряда
	Ремонт штукатурки	Ремонтштукатуркиштукатуром2 разряда Ремонтштукатуркиштукатуром3 разряда

1.2. Цели и задачи учебной практики

Основная цель вида профессиональной деятельности: оштукатуривание поверхностей и ремонт штукатурки при выполнении работ по ремонту и строительству конструкций различного назначения. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности в ходе освоения рабочей программы производственной практики.

Штукатур 2 разряда должен уметь:

.Изготавливать вручную и прибивать драночные щиты и штучную дрань.

.Набивка гвоздей и оплетение их проволокой.

Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток.

Насечка поверхностей вручную.

Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок.

Приготовление вручную сухих смесей по заданному составу.

Процеживание и перемешивание растворов.

Штукатур 3 разряда должен уметь:

Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. .

Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. .

Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам .

Пришивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям.

Обмазка раствором проволочной сетки. .

Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. .

Сплошное выравнивание поверхностей.

Приготовление растворов из готовых сухих растворных смесей.

Перетирка штукатурки.

Простое оштукатуривание поверхностей

Насечка поверхностей механизированным инструментом.
Ремонт простой штукатурки.

4

Задачами производственной практики являются: - обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых функций, характерных для профессии 19727 «Штукатур» и необходимых для последующего освоения ими вида профессиональной деятельности по профессии: Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки; - закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

Количество часов на освоение производственной практики: всего – 390 часов.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Тема	Часы
1.	Приготовление штукатурных растворов, с применением средств механизации	12
2.	Оштукатуривание колон и столбов: вытягивание тяг и падуг.	48
3.	Оштукатуривание оконных и дверных проемов	30
4.	Технология оштукатуривания стен	60
5.	Оштукатуривание фасадов	60
6	Оштукатуривание с использованием средств механизации	12
7.	Ремонт и реставрации штукатурки	60
8.	Облицовка поверхности обшивочными листами	18
9.	Выполнение комплекса штукатурных работ	60
10.	Оштукатуривание откосов и заглушек	30
Итого 390 часов		

Тема 1.Приготовление штукатурных растворов, с применением средств механизации.

Механизации приготовления растворов, в повышении эффективности штукатурных работ.

Виды механизмов и их изучения устройство, принцип действия .

Характерные неисправности и их устранение, возникающие в процессе работы машин и механизмов.

Способы применения затирочных машины при выполнении штукатурных работ.

Требование безопасности при выполнении штукатурных работ с использованием средств механизации.

Тема 2.Оштукатуривание колон и столбов: вытягивание тяг и падуг.

Ознакомление с материалами, инструментами и приспособлениями для выполнения падуг и тяг.

Технология установления маяков колон.

Технология установления маяков к столbam.

Выполнения тяг и падуг.

Ознакомления с приемами оштукатуривания колон, ниш.

Тема 3.

Оштукатуривание оконных и дверных проемов.

Оштукатуривание оконных проемов установления маяков.

Оштукатуривание дверных проемов установления маяков.

Ознакомление с приемами оштукатуривания оконных и дверных проемов.

Освоение приемов набрасывания раствора, проверки по уровню и отвесу.

Овладение приемами оштукатуривания ниш, заглушин.

Тема 4.Технология оштукатуривания на плоско поверхности.

Подготовка поверхности под штукатурку.

Подготовка раствора .

Провешивание поверхностей, устройства марок и маяков .

Основные операции и технологическая последовательности выполнения штукатурных работ.
Зависимость качества работ от соблюдения технологической дисциплины.
Инструменты и приспособления применяемые при штукатурных работах.
Безопасность труда при работе на лесах и подмостях.

Тема 5. Оштукатуривание фасадов.

Подготовительные работы, установка лисов.

Подготовка поверхности под штукатурку.

Провешивание поверхностей, устройства марок и маяков .

Подготовка раствора.

Оштукатуривание.

Тема 6. Оштукатуривание с использованием средств механизации.

Ознакомление учащихся с видами и устройством растворонасосов, растворонагнетателей , компрессоров ,форсу нок, растворопроводов и трубопроводов ,применяемых при механизированном нанесении раствора на оштукатуриваемые поверхности.

Ознакомление с приемами подготовки оборудования к работе, эксплуатации и ухода за ним, организаций рабочего места.

Инструктаж по безопасности труда при механизированном способе производства штукатурных работ.

Подготовка штукатурного агрегата к работе.

Проверка неисправности шлангов, растворопроводов, их соединений и форсунок.

Разравнивание, затирка или заглаживание раствора, нанесенного механизированным способом.

Затирка штукатурки электрическими или пневматическими затирочными машинами.

Тема 7. Ремонт и реставрации штукатурки.

Влияние ремонтных работ на долговечность зданий и сооружений. Техника безопасности при проведении штукатурных работ.

Виды дефектов оштукатуренных поверхностей. Способы их обнаружения.

Виды и последовательность работ при ремонте оштукатуренных поверхностей.

Инструменты применяемые при ремонте штукатурных поверхностей и назначение.

Организация рабочего места при ремонте штукатурки.

Виды и последовательность работ при ремонте оштукатуренных поверхностей.

Выполнение ремонтных работ.

Заделывание трещин, отшелушенных мест, ремонт тяг, колонн, оконных и дверных проемов.

Выполнение ремонтных работ монолитной штукатурки. Подготовка поверхностей подлежащих ремонту.

Тема 8. Облицовка поверхности обшивочными листами.

Требование к заданиям для выполнения облицовочных работ.

Связь отделочных работ с другими видами строительных работ.

Освоение приемов использования сухой штукатурки (гипсовых и асбестоцементных листов).

Заделка стыков.

Проверочные работы.

Тема 9. Выполнение комплекса штукатурных работ.

Выполнение комплекса штукатурных работ с использованием средств механизации.

Инструктаж по безопасности труда при механизированном способе производства штукатурных работ.

Подготовка штукатурного агрегата к работе.

Проверка неисправности шлангов, растворопроводов, их соединений и форсунок.

Разравнивание, затирка или заглаживание раствора, нанесенного механизированным способом.

Затирка штукатурки электрическими или пневматическими затирочными машинами. Способы применения машины при выполнении штукатурных работ.

Тема 10. Оштукатуривание откосов и заглушин.

Обработка мест при мыканий и соединений перегородок, панелей перекрытий и других строительных конструкций.

Овладение приемами пооперационного контроля качества выполненных работ и устранения обнаруженных дефектов.

Проверочные работы. Предвыпускная производственная практика.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Требования к материально-техническому обеспечению Рабочая программа производственной практики реализуется в мастерских для подготовки штукатуров (ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж»)

. Оборудование штукатурной мастерской и оснащение рабочих мест:

- рабочее место мастера п /о;

- учебно– тренировочные стены на 16 рабочих мест;

- наглядные пособия и образцы. Основное и вспомогательное технологическое оборудование: Комплект инструментов для выполнения штукатурных работ для группы из 16 человек: , троянка, кисть (окамелок), бучарда, зубила, зубчатка, стальные щетки, штукатурный молоток, кулачок, сита, растворные ящики; сокол, полуторок, правило, штукатурная лопатка, отрезовка, ковш, штукатурный ящик, электрические и пневматические отбойные молотки, ножницы, угольник, рулетка, линейка, мелкозубая пила, молоток, конопатка, киянка.

Информационное обеспечение обучения:

Литература:

1. Долгих А.И. Отделочные работы: учебное пособие / А.И.Долгих. М.: Альфа – М: ИНФРА-М, 2019.-366с.: ил. –(Мастер.)
2. Сушко Л.Н. Штукатурные работы. Производственное обучение : учеб. – метод. пособие / Л.Н. Сушко. – Минск : РИПО,2018.- 78 с.: ил.

Дополнительная литература:

1. Зубрилина С.Н. Справочник штукатура./Серия «Справочники», Ростов- на- Дону: Феникс, 2010. – 320 с. 2. Мороз Л.Н. Технология и организация работ: Учебное пособие для ПТУ. Ростовн/Д: Феникс, 2010.- 289 с. 3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для нач. проф. образования. М.:Издательский центр «Академия», 2010.- 320 с.
2. Интернет-ресурсы:
 1. <http://dvors.ru/stena/kladka4.htm>
 2. <http://www.pandia.ru/446820/>
 3. http://www.camremont.ru/docs/3_100/1/1-2-2.html

3.3 Общие требования к организации производственной практики.

Производственной практика по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии 19727 «Штукатур», проводится (**ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж»**)

Производственной практика в штукатурной мастерской (**ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж»**) проводится мастерами производственного обучения профессии 19727 «Штукатур». Мастера производственного обучения в начале каждого раздела проводят инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда, проводят мероприятия по предупреждению травматизма в учебных мастерских. Проведение инструктажа оформляется в журнале по учебной практике. Мастера производственного обучения обучают трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии, организуют процедуру оценки умений, освоенных обучающимися, в ходе учебной практики. Учебная практика по штукатурным работам проводится в соответствии с графиком учебной практики. В соответствии с «Санитарно- эпидемиологическими требованиями к организации учебно-производственного процесса в ПОО СПО СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями на 4 марта2011 года) для обеспечения постепенного перехода от режима школы, производственной практика длится 6 часов, через каждые 50 минут предусмотрены 10 минутные перерывы. При проведении производственной практики в объеме 390 часов умения отрабатываются в штукатурной мастерской (**ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж»**), где установлено необходимое для проведения практики основное и вспомогательное технологическое оборудование, подготовлены рабочие места. Непосредственно руководит практикой мастер производственного обучения, Руководитель практики оценивает работу и выставляет оценки. По окончании практики предусмотрено проведение проверочных работ.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы производственной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения занятий и проверочных работ.

Результаты обучения (освоенные умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Штукатур 2ого разряда	

Изготовление вручную и пришивка драночных щитов и штучной дранки	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской « ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж» в процессе учебной практики
Набивка гвоздей и оплетение их проволокой	
Пришивка изоляционных материалов и металлических сеток	
Насечка поверхностей вручную	
Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок	
Приготовление вручную сухих смесей по заданному составу	
Процеживание и перемешивание растворов	
Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов	
Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок	
Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам	
Пришивка изоляционных материалов и металлических сеток	
Обмазка раствором проволочной сетки	
Натягивание металлической сетки по готовому каркасу	
Сплошное выравнивание поверхностей	
Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов	
Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок	
Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам	
Пришивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям	
Обмазка раствором проволочной сетки	
Натягивание металлической сетки по готовому каркасу	
Приготовление растворов из готовых сухих растворных смесей	
Перетирка штукатурки	
Простое оштукатуривание поверхностей	