

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

«Утверждаю»
Заместитель директора по ТО
Файзреева В.В.
«31» августа 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПО.01 Производственное обучения**

**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 22 г

Председатель ГИЦК: Г.Л.Ломака


(подпись, инициалы фамилия)

Разработчик: Мирзахметов Марс Расулович, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ:

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

I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

1.1. Область применения рабочей программы Рабочая программа учебной 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 учебной 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	Ремонт штукатурки штукатуром 2 разряда
		Ремонт штукатурки штукатуром 3 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 учебной 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 .

Прибивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям.

Обмазка раствором проволоочной 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.

Задачами учебной 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 учебной практики: всего– 468 часов, в том числе: - учебная практика в мастерских– 468 часов .

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование тем	Обучающийся должен приобрести умения	Содержание учебного материала (дидактические элементы)	Объем часов
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ			102
Тема 1.1 Вводное занятие. Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	Выполнять на практике требования техники безопасности при штукатурных работах в учебной мастерской.	Роль производственного обучения в формировании навыков эффективного и качественного труда Производственная деятельность учебной группы и техникума. Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества работ Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Правила и нормы безопасности в учебных мастерских. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе в мастерских. Пожарная безопасность. Причины пожаров в учебных мастерских и других помещениях учебного заведения. Меры предупреждения пожаров. Правила поведения обучающихся при пожаре, порядок вызова пожарной команды. Основные правила и нормы электробезопасности	6
Тема 1.2. Экскурсия на строительство.		Инструктаж по мерам безопасности во время экскурсии на строительный объект. Ознакомление обучающихся с территорией строительной площадки, с размещением на ней	12

		временных сооружений, механизмов и материалов. Ознакомление с рабочими местами отделочников, инструментами, механизмами, применяемыми при производстве штукатурных работ	
Тема 1.3 Виды инструментов и материалов, применяемых в штукатурных работах.	Применять на практике подходящий инструмент при выполнении тех или иных штукатурных работ	Инструменты для проведения штукатурных работ. Виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ. Свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей. Виды, назначение, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей	42
Тема 1.4 Подготовительные работы при оштукатуривании поверхностей.	Выполнять подготовительные работы при оштукатуривании поверхностей	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с видами поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Ознакомление с инструментами, применяемыми при подготовке поверхностей и правилами ухода за ними. Освоение приёмов подготовки камневидных поверхностей. Освоение приёмов подготовки деревянных поверхностей. Освоение приёмов подготовки разнородных поверхностей. Контроль качества выполненных работ	42
Раздел 2. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности и их отделка			258
Тема 2.1 Приемы выполнения основных операций штукатурных процессов.	Выполнять основные операций штукатурных процессов	Ознакомление обучающихся с инструментами и инвентарём при выполнении данного вида работ. Освоение приёмов набрасывания учебного раствора на стену штукатурной лопаткой слева направо и справа налево на верхнюю, среднюю и нижнюю части стены. Освоение приёмов набрасывания раствора из ящика: ковшом, соколом, совком – лопаткой на стены. Освоение приёмов намазывания раствора соколом, штукатурной лопаткой и полутёрками на стены и потолки. Овладение приемами разравнивания соколом,	120

		полутёрками, правилами. Освоение приёмов нанесения, разравнивания и затирки «вкруговую» и «вразгонку» накрывочного слоя	
Тема 2.2 Оштукатуривание кирпичных стен с натиркой лузговых и усёночных углов.	Оштукатуривать кирпичные стены с натиркой лузговых и усёночных углов	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Оштукатуривание поверхностей под правило внутри помещений. Проверка качества выполненных работ контрольно измерительными инструментами	18
Тема 2.3 Приёмы провешивания стен.	Провешивания стен	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с инструментами, применяемыми при провешивании вертикальных поверхностей. Освоение приёмов провешивания стен отвесом, правилом, с уровнем.	18
Тема 2.4. Устройство растворяемых марок и маяков, провешивание поверхностей	Провешивания стен	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с инструментами, применяемыми при устройстве марок и маяков	54
Тема 2.5. Приёмы подготовки и оштукатуривания откосов	Оштукатуривания откосов	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с инструментами и приспособлениями. Освоение приёмов оконпачивания коробок, провешивания откосов с учётом угла рассвета. Освоение приёмов определения угла рассвета откосов при помощи угольника. Освоение приёмов навешивания правил на откосы по найденному углу рассвета. Освоение приёмов нанесения и разравнивания раствора на откосах. Упражнения по передвижению малок по правилу и коробке. Освоение приёмов нанесения на откосы накрывочного слоя и затирка его способом «вразгонку». Снятие правил и натирка углов или фасок. Контроль качества оштукатуривания откосов	36
Тема 2.6 Приёмы подготовки и	Оштукатуривания столбов	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.	6

оштукатуривания столбов		Освоение приёмов оштукатуривания столбов. Приёмы подготовки и оштукатуривания столбов. Освоение приёмов навешивания правил по отвесу и оштукатуривания по очереди всех граней. Способы контроля качества при оштукатуривании столбов	
Тема 2.7 Приёмы подготовки и оштукатуривание пилястр, ниш	Оштукатуривания пилястр и ниш	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Освоение приёмов навешивания реек и вытягивания пилястр шаблонами. Приёмы оштукатуривания ниш и пилястр. Оштукатуривание сильно выступающих пилястр по навесным правилам. Контроль качества выполненных работ	6
Раздел 3. Отделка поверхностей обшивочными листами (сухой штукатуркой)			24
Тема 3.1 Материалы для отделки поверхностей сухой штукатуркой	Подбора материала для отделки поверхностей сухой штукатуркой	Свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей. Материалы для сухого способа оштукатуривания	6
Тема 3.2 Отделка поверхностей листами сухой штукатурки	Отделка поверхностей листами сухой штукатуркой	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Устройство каркасов. Требования к поверхностям. Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГКЛ. Отделка швов между листами «сухой» штукатурки ГКЛ. Отделка поверхностей стен листами «сухой» штукатурки ГВЛ. Отделка швов между листами «сухой» штукатурки ГВЛ. Отделка поверхностей полимерными материалами. Контроль качества сухой штукатурки.	18
Раздел 4. Ремонт оштукатуренных поверхностей			84
Тема 4.1 Ремонт монолитной штукатурки	Выполнения ремонта монолитной штукатурки	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Виды, причины появления дефектов штукатурных покрытий и способы устранения	48

Тема 4.2 Ремонт поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки	Ремонта поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки	Виды работ и способы ремонта поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки. Последовательность выполнения работ при перетирке бетонных и железобетонных поверхностей	36
			468

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

. Требования к материально-техническому обеспечению Рабочая программа учебной 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 (окамель), бучарда, зубила, зубчатка, стальные щетки, штукатурный молоток, кулачок, сита, растворные ящики; сокол, полутерок, 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 штукатур. /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> 15
 2. <http://www.pandia.ru/446820/> 3.
 3. http://www.camremont.ru/docs/3_100/1/1-2-2.html

3.3 Общие требования к организации учебной практики Учебная практика по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии 19727 «Штукатур», проводится рассредоточено, чередуясь с (ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж»)

Учебная 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 марта 2011 года) для обеспечения постепенного перехода от режима школы, учебная практика длится 6 часов, через каждые 50 минут предусмотрены 10 минутные перерывы. При проведении учебной практики в объеме 468 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной 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 прибивка драночных щитов и штучной дроби	Оценка продукта практической деятельности в штукатурной мастерской «ГАПОУ «Мамадышский политехнический колледж» в процессе учебной практики
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	
Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов	
Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок	
Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам	
Прибивка 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	
Прибивка 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	