

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Троицкий технологический техникум»

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора ГБПОУ «ТТТ»
от «30» мая 2023 г. № 252 о/д

**АДАПТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01 Выполнение штукатурных работ
по профессии 19727 «Штукатур»**

г. Троицк, 2023 г.

Адаптированная программа производственной практики ПМ.01 Выполнение штукатурных работ разработана в соответствии с профессиональным стандартом 16.055 Штукатур (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336 н), регистрационный номер 418. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ № 390 от 05 августа 2020г.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»

Разработчик: Дубровина Наталья Васильевна - мастер производственного обучения ГБПОУ «Троицкий технологический техникум» высшей квалификационной категории.

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей и мастеров производственного обучения по программам подготовки квалифицированных рабочих технического и строительного профиля

Протокол № 9 от «23» мая 2023 г.

Содержание:

1. Паспорт программы производственной практики _____стр. 3
2. Тематический план и содержание производственной практики ____стр. 4
- 3.Условия реализации производственной практики _____стр.5
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики стр.6

1.Паспорт программы производственной практики

1.1Область применения программы

Программа является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (программы подготовки специалистов среднего звена по специальности)

1.2 Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП (код называние профессии) по основным видам профессиональной деятельности

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к Различным контекстам.
OK2	Осуществлять поиск, анализ интерпретацию информации, необходимой для выполнения Задач профессиональной деятельности.
OK3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
OK4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, Руководством , клиентами.
OK5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом Особенностей социального и культурного контекста.
OK6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на Основе общечеловеческих ценностей.
OK7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание не обходимого уровня физической подготовленности.
OK9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
OK11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД1	Выполнение штукатурных работ
ПК2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием, требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК2.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК2.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности в ручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК2.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК2.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК2.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК2.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Задачами производственной практики является:

- закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии
- развитие общих и профессиональных компетенций
- освоение современных производственных процессов, технологий
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационных форм

1.3 Количество часов на освоение производственной практики:

Всего -330 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение штукатурных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

II. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ. 01		330
Раздел 1 Выполнение штукатурных и декоративных работ		270
Тема 01.1.1	–Насечка поверхности механизированным способом, срубка наплывов, прочистка поверхностей, выборка растворных швов	6
Тема 01.1.2	Нарезка сетки, натягивание металлической сетки по готовому каркасу.	6
Тема 01.1.3	Крепление сетки	6
Тема 01.1.4	Выполнение приемов провешивания стен и потолков различными инструментами	6
Тема 01.1.5	Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание сухими смесями.	6
Тема 01.1.6	Устройство маячковых профилей	6
Тема 01.1.7	Установка защитных угловых профилей	6
Тема 01.1.8	Оштукатуривание откосов оконных и дверных проемов	6
Тема 01.1.9	Оштукатуривание откосов оконных и дверных проемов	6

Тема01.1.10	Штукатурная обработка внутренних швов между сборными элементами перекрытий и стен	6
Тема01.1.11	Грунтование поверхностей	6
Тема01.1.12	Оштукатуривание (заделка) швов раствором с затиркой поверхности шва.	6
Тема01.1.13	Выполнение отдельных видов штукатурных работ.	6
Тема01.1.14	Штукатурная обработка бетонных поверхностей(сплошное выравнивание):грунтование поверхностей с приготовлением 7%-ного раствора дисперсии ПВА.	6
Тема01.1.15	Нанесение и тщательное заглаживание второго слоя. Отделка лузг и усенков.	6
Тема01.1.16	Насечка кромок плит вручную и конопатка швов.	6
Тема01.1.17	Вытягивание тяг,разделка углов и выделка падуг от руки	6
Тема01.1.18	Оштукатуривание вентиляционных коробок и каналов	6
Тема01.1.19	Оштукатуривание поверхностей с применением средств механизации.Разравнивание раствора, нанесенного механизированным способом	6
Тема01.1.20	Освоение приемов затирки затирочными машинами	6
Тема01.1.21	Оштукатуривание столбов и ниш с откосами	6
Тема01.1.22	Провешивание колонн.	6
Тема01.1.23	Оштукатуривание фасадов обычными растворами	6
Тема01.1.24	Разбивка поверхности фасада на захватки	6
Тема01.1.25	Нанесение декоративных штукатурок вручную и механизированным способом.	6
Тема01.1.26	Выполнение терразитовых штукатурок и их разделка	6
Тема01.1.27	Выполнение каменных штукатурок.	6
Тема01.1.28	Выполнение штукатурок сграффито различными способами	6
Тема01.1.30	Отделка помещений декоративной штукатуркой	6

Тема01.1.31	Торкретирование поверхностей	6
Тема01.1.32	Железнение поверхностей	6
Тема01.1.33	Облицовка поверхностей листами сухой штукатурки	6
Тема01.1.34	Раскрой листов сухой штукатурки , разметка поверхности	6
Тема01.1.35	Установка марок и маяков крепление реек.	6
Тема01.1.36	Установка и выверка листов сухой штукатурки на мастиках гвоздях.	6
Тема01.1.37	. Заделка швов раствором и другими материалами	6
Тема01.1.38	Выполнение ремонта монолитной штукатурки из обычных растворов.	6
Тема01.1.39	Заделка швов раствором и ручными инструментами. Обследование поверхностей	6
Тема01.1.40	Перетирка старой штукатурки.	6
Тема01.1. 41	Расшивка и разрезка трещин щелей с последующей их подмазкой	6
Тема01.1.42	Ремонт штукатурки тяг падуг.	6
Тема01.1.43	Подготовка поверхностей стен, потолков, откосов, ниш, столбов под ремонт штукатурки	6
Тема01.1.44	Ремонт карнизных свесов.	6
Тема01.1.45	Насечка, очистка и смачивание поверхностей, нанесение новой штукатурки	6
Раздел2. Устройство наливных стяжек пола		36
Тема01.2.1	Подготовка площадки для проведение работ по устройству наливных стяжек пола	6
Тема01.2.2	Подготовка поверхности пола	6
Тема01.2.3	Нивелирование,установка маяков	6

Тема01.2.4	Укладка теплоизоляционных и разделительных слоев	6
Тема01.2.5	Железнение поверхностей	6
Тема01.2.6	Устройство наливных стяжек пола	6
Раздел3 Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных(СФТК)		24
Тема01.3.1	Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК(подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	6
Тема01.3.2	Выполнение теплоизоляционного слоя	6
Тема01.3.3	Выполнение базового слоя СФТК	6
Тема01.3.4	Выполнение ремонта СФТК	6
Итого		330

3. Условия реализации производственной практики

3.1 Материально-техническое обеспечение

Программа реализуется на рабочих местах предприятий

3.2 Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Штукатур : Мастер отделочных строительных работ / Л.Н. Мороз, П.А. Лапшин.- Изд. 9-е, доп. и перераб.- Ростов н/Д : Феникс, 2019.-251 с.(Среднее профессиональное образование).
2. В.И. Руденко.-Изд. 5-е.- Ростов н/Д : Феникс, 2019.- 250 с. – (Стройвариант).
3. Общая технология отделочных строительных работ : учеб. пособие.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-192 с.
- 4.Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. Образования / (В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков , И.В. Баландина, Н.А. Сканави .- М.: Издательский центр «Академия» 2019.-320с.
6. Долгих, А.И. Общестроительные работы : учебное пособие / А.И. Долгих.-М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2019.-432 с.: ил.-Мастер).
7. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве : учебник для нач. проф. образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. – 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-288 с.

Дополнительные источники:

- 1.Справочник мастера строителя/ Д.В. Коротеев, Л.А.Фейгин, И.Н. Терновский и др.;

- Под ред. Д.В. Коротеева.- М.: Стройиздат, 2016. – 440 с.
2. СНиП 3.01.01-85 Организация строительного производства
- 3.СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительных объектов. Общие положения.
- 4.Справочник по отделочным работам. Е.А.Ольхина, С.А.Козина, Л.Н.Кузнецова, Академия, 2019г.
- 5.СНиП III-04-80 Техника безопасности в строительстве.
- 6.СНиП 12-03-99 Безопасность труда в строительстве.

Интернет - ресурсы:

<http://stroychik.ru/strojmaterialy-i-tehnologii/>
<http://sdelajrukami.ru/>
<http://sk12/ru/knauf/>

3.3 Требования к организации производственной практики.

Продолжительность рабочего дня при прохождении практики для получения первичных профессиональных умений и навыков составляет не более 36 академических часов в неделю (ст.92.ТК РФ).

Создать условия для высококачественного овладения профессиональными знаниями умениями и навыками труда

IV. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе прохождения учащимися производственной практики на предприятии.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.	Индивидуальные работы Оценка правильности выполнения
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.	Индивидуальные работы Оценка выполнения практических заданий
Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.	Индивидуальные работы Оценка выполнения практических заданий
Выполнять ремонт оштукатуренных	

поверхностей	Индивидуальные работы Оценка выполнения практических заданий
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<i>Интерпритация результатов наблюдения за обучающимися в процессе освоения программы учебной дисциплины</i>
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Оценка выполнения практических заданий
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Оценка выполнения практических заданий
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Оценка выполнения практических заданий
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка эффективности работы собучающегося с прикладным программным обеспечением
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Взаимооценка обучающихся.
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Участие в общественной жизни.

5. Перечень учебно - производственных работ

1. Насечка поверхности механизированным способом, срубка наплывов, прочистка поверхностей, выборка растворных швов.
2. Нарезка сетки, натягивание металлической сетки по готовому каркасу.
3. Крепление сетки
4. Выполнение приемов провешивания стен и потолков различными инструментами.
5. Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание сухими смесями.
6. Устройство маячковых профилей.
7. Установка защитных угловых профилей.
8. Пробивка отверстий,(гнезд) в стенах, шлямбурами.
9. Приготовление штукатурных растворов механизированным способом
10. Оштукатуривание откосов оконных и дверных проемов.
11. Нанесение обрызга и грунта.
12. Нанесение накрывочного слоя. Затирка поверхностей с отделкой фасок.
13. Железнение поверхностей.
14. Штукатурная обработка бетонных поверхностей(сплошное выравнивание):грунтование поверхностей с приготовлением 7%-ного раствора дисперсии ПВА.
15. Штукатурная обработка внутренних швов между сборными элементами перекрытий и стен.
16. Насечка кромок плит вручную и конопатка швов.
17. Насечка кромок плит вручную и конопатка швов.
18. Оштукатуривание (заделка) швов раствором с затиркой поверхности шва.

19 Выполнение отдельных видов штукатурных работ.

20 Нанесение и тщательное заглаживание второго слоя. Отделка лузг и усенков.

Итого за первый курс -120 часов

Второй курс

- 1.Вытягивание тяг, разделка углов и выделка падуг от руки.
- 2.Оштукатуривание вентиляционных коробок и каналов.
- 3.Оштукатуривание поверхностей с применением средств механизации. Разравнивание раствора, нанесенного механизированным способом.
- 4.Освоение приемов затирки затирочными машинами.
- 5.Оштукатуривание столбов и ниш с откосами.
- 6.Провешивание колонн.
- 7.Разбивка поверхности фасада на захватки.
- 8.Нанесение декоративных штукатурок вручную и механизированным способом.
- 9.Выполнение терразитовых штукатурок и их разделка.
- 10.Выполнение каменных штукатурок.
- 11.Выполнение штукатурок сграффито различными способами.
- 12.Покрытие поверхности гидроизоляционными и специальными растворами.
- 13.Отделка помещений декоративной штукатуркой:
- 14.Нанесение фактуры
- 15.Расчистка щеткой (при кусковой наброске).
- 16.Продувка рукава с удалением пробок (при механизированном способе нанесения набрызга).Торкретирование поверхностей
- 17.Присоединение рукавов с перемещением их по ходу работ.
- 18.Загрузка цемент-пушки готовой отгарцованной смесью. Наблюдение, регулирование и уход за цемент- пушкой.
- 19.Промывка поверхностей водой. Нанесение раствора. Отсоединение рукавов.
- 20.Раскрай листов сухой штукатурки , разметка поверхности.
- 21.Установка марок и маяков крепление реек.
- 22.Установка и выверка листов сухой штукатурки на мастиках, гвоздях.
- 23.Заделка швов раствором и другими материалами
- 24.Выполнение ремонта монолитной штукатурки из обычных растворов.
- 25 Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола
26. Подготовка поверхности пола
27. Нивелирование ,установка маяков
28. Укладка теплоизоляционных и разделительных слоев
29. Укладка теплоизоляционных и разделительных слоев.
30. Железнение поверхностей.
- 31 Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК(подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).
- 32Устройство наливных стяжек пола
33. Выполнение теплоизоляционного слоя
34. Выполнение базового слоя СФТК
35. Выполнение ремонта СФТК

Итого за 2-курс -210 часов

