ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ГОЛЫШМАНОВСКИЙ АГРОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**(ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж)**

Приложение № 31.1 к ООП СПО (ППКРС) профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Программа учебной практики

УП.01.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

**Профессия 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

2023

Программа учебной практики разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. № 340.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Голышмановский агропедагогический колледж»

Разработчик: Якушева С.А, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж»

**Аннотация рабочей программы**

УП.01.01 Выполнение штукатурных работ

Название программы

1. Нормативная база и УМК.

Программа учебной практики разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 18 мая 2022 г. № 340.

1. Цель и задачи учебной дисциплины.

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых курсов

Основы строительного черчения, Основы строительного материаловедения, междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология штукатурных и декоративных работ»;

- ознакомление и отработка навыков работы с инструментами, применяемыми при проведении подготовительных, штукатурных и ремонтных работ, при устройстве наливных стяжек пола и СФТК;

- ознакомление и отработка навыков работы со средствами механизации;

- формирование навыков организации рабочего места и безопасного ведения работ;

- формирование и совершенствование навыков и умений выполнения штукатурных работ;

- изучение и закрепление технологической последовательности выполнения оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;

- формирование навыков осуществления текущего и итогового контроля выполняемых работ;

- формирование навыков выбора способов решения задач профессиональной деятельности;

- формирование потребности проведения анализа рабочей ситуации;

- формирование навыков работы в коллективе и команде.

1. Основные разделы дисциплины и количество часов на изучение дисциплины.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Основные разделы дисциплины | Количество часов на изучение |
| 1 1. | Выполнение штукатурных и декоративных работ | 144 |

1. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **5** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **6** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **12** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **13** |

1. Цель учебной практики

Целями учебной практики являются:

* закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых курсов

Основы строительного черчения, Основы строительного материаловедения, междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология штукатурных и декоративных работ»;

* ознакомление и отработка навыков работы с инструментами, применяемыми при проведении подготовительных, штукатурных и ремонтных работ, при устройстве наливных стяжек пола и СФТК;
* ознакомление и отработка навыков работы со средствами механизации;
* формирование навыков организации рабочего места и безопасного ведения работ;
* формирование и совершенствование навыков и умений выполнения штукатурных работ;
* изучение и закрепление технологической последовательности выполнения оштукатуривания внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;
* формирование навыков осуществления текущего и итогового контроля выполняемых

работ;

* формирование навыков выбора способов решения задач профессиональной деятельности;
* формирование потребности проведения анализа рабочей ситуации;
* формирование навыков работы в коллективе и команде.

1. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

1. Сформировать профессиональные компетенции:

ПК.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.

ПК.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы. ПК.3 Выполнение декоративных штукатурок.

ПК.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных

систем.

1. Место учебной практики в структуре ППКРС

Учебная практика по штукатурным и декоративным работам относится к базовой части

профессионального модуля (ПМ.01) по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

1. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика по штукатурным работам проводится в течение 144 часов в учебных мастерских ГАПОУ ТО «ГАПК» в 3 семестре

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

**А) общие (ОК):**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен **овладеть следующими трудовыми действиями:**

* + Подготовка рабочего места в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
  + Подбор и расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием;
  + Приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием;
  + Приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием;
  + Подготовка поверхностей под оштукатуривание;
  + Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;
  + Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно- конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда;
  + Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей;

умения:

1. организовывать подготовку рабочих мест;
2. применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
3. подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ;
4. читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию;
5. применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей;
6. применять технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ;
7. выполнять ремонтные работы различного назначения;
8. оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;
9. соблюдать требования охраны труда при нахождении в учебной мастерской;
10. соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ
    1. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоёмкость учебной практики составляет 24 зачётных единицы, 6 часов в неделю, 72 часа.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы (этапы) практики | Неде ли  (дни) | Общая трудоёмкость  в часах | Формы текущего контроля |
|  | Выполнение работ по подготовке рабочих | **1** | 36 | Решение задач: |
|  | мест, оборудования, материалов и | **неделя** | а) ситуационных; |
|  | инструментов для выполнения |  | б) расчёт |
|  | штукатурных и декоративных работ в |  | потребности |
| ПК | соответствии с инструкциями и |  | материалов; |
| 1.1. | регламентами. |  |  |
|  | Выполнение подготовительных работ, |  |  |
|  | подготовки оснований и поверхностей под |  |  |
|  | штукатурку, приготовления штукатурных |  |  |
|  | декоративных растворов и смесей в |  |  |
|  | соответствии с установленными |  |  |
|  | регламентами с соблюдением правил |  |  |
|  | безопасности труда, санитарными нормами |  |  |
|  | Выполнение оштукатуривания |  |  |
|  | поверхностей различной степени |  |  |
|  | сложности и их ремонт в соответствии с |  |  |
|  | установленными регламентами, с |  |  |
|  | соблюдением правил безопасности труда. |  |  |
|  | Выполнение работ по устройству | 2 неделя | 24 | Ситуационная |
|  | наливных стяжек полов и оснований под | задача |
| ПК | полы, транспортировки и складирование | Практическая |
| 1.2 | компонентов растворов сухих | работа |
|  | строительных смесей для наливных стяжек |  |
|  | полов с соблюдением в соответствии с |  |
|  | установленными регламентами, с |  |
|  | соблюдением правил безопасности труда. |  |
|  | Выполнение работ по подготовке рабочих | 2 неделя | 12 | Ситуационные |
|  | мест, оборудования, материалов и |  | задачи |
|  | инструментов для выполнения | Практическая |
| ПК | декоративной штукатурки в соответствии с | работа |
| 1.3 | инструкциями и регламентами. | Проверочная |
|  | Выполнение подготовительных работ, | работа |
|  | подготовки оснований и поверхностей под |  |
|  | декоративную штукатурку, приготовления |  |
|  | штукатурных декоративных растворов и |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил  безопасности труда, санитарными нормами Выполнение оштукатуривания  поверхностей различной степени  сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с  соблюдением правил безопасности труда. |  |  |  |
|  | Выполнение ремонта штукатурки, | **2, 3 неделя** | 72 | Решение |
|  | наливного пола в соответствии с |  | профессиональных |
|  | технологическими картами. Устройство |  | задач |
| ПК | фасадных, теплоизоляционных, |  | Практическая |
| 1.4 | композиционных систем и их ремонт с |  | работа |
|  | соблюдением правил безопасности труда. |  | Дифференцирован |
|  | Установка строительных лесов и |  | ный зачет |
|  | подмостей с соблюдением правил |  |  |
|  | безопасности труда. |  |  |
|  | Транспортирование и складирование |  |  |
|  | штукатурных и штукатурно-клеевых |  |  |
|  | смесей в соответствии с инструкциями и с |  |  |
|  | соблюдением правил безопасности труда. |  |  |

* 1. Образовательные, исследовательские и производственные технологии, используемые на учебной практике.

В процессе учебной практики обучающиеся формируют навыки подготовки поверхностей под оштукатуривание, осваивают положения при нанесении раствора на поверхность различными инструментами ручным способом. Формируют навыки работы со средствами механизации при выполнении затирочных работ. Осваивают технологическую последовательность оштукатуривания поверхности сухими штукатурными смесями, знакомятся с видами штукатурных и шпаклёвочных смесей и их назначением. Приобретают умения и навыки по выполнению всех видов штукатурок по качеству выполнения с соблюдением технологической последовательности; расчёта потребности материалов для выполнения конкретного вида работ; приобретают навыки выполнения ремонтных штукатурных и декоративных работ. Осуществляют контроль качества выполняемых работ. Для формирования компетенций используется метод показа.

* 1. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на учебной практике:

Используются: презентации, рабочая тетрадь с практико-ориентированными заданиями, инструкционно - технологическими картами, ситуационными задачами.

*(Приводятся контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым обучающимся самостоятельно).*

* 1. Формы аттестации (по итогам практики)

По итогам учебной практики предусматривается проведение дифференцированного зачёта в форме пробной практической работы, в ходе которой обучающиеся демонстрируют уровень приобретённых умений и навыков по технологии выполнения штукатурных и декоративных работ.

Пробная практическая работа по учебной практика проводится в рамках времени, отведенного на УП.01

* 1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

а) основная литература:

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. - 4-е изд. – М.: Академия,2020. – 240 с.
2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

б) Дополнительная литература:

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80\* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года

№ 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347633/
2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978- 5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Материально-техническое обеспечение учебной практики Оборудование, мебель, инвентарь:

т**ехнические средства обучения и дидактические материалы:**

**-** рабочее место мастера;

* ученические столы, стулья;
* интерактивная доска;
* автоматизированное рабочее место преподавателя;
* комплект фильмов по технологии выполнения штукатурных работ;
* комплект инструкционно - технологических карт;
* Журнал «Сухие строительные смеси и готовые составы для штукатурок»;
* паллета фактур: штукатурки, шпаклевки, плиточные клеи и стяжки

Средства информации (стенды):

* уголок по охране труда;
* виды металлических маяков, их крепление;
* навигатор по сухим строительным смесям и готовым составам;

Материально-технические ресурсы:

Тренировочные кабины для штукатурных работ

Инструмент для подготовки и проверки поверхностей:

* отвес, уровень пузырьковый, лазерный уровень, угольник металлический, метр, рулетка, разметочный шнур

Инструменты для нанесения и разравнивания раствора:

* штукатурная кельма, ковш, шпатель-кельма, полутёр, трапециевидное правило, h-образное правило

Инструменты для отделки штукатурки:

* тёрка полиуретановая, затирка губчатая, металлическая гладилка, металлический шпатель, шпатель для внешних углов, шпатель для внутренних углов, щетка, валик структурный, трафареты

Инвентарь:

Растворные ящики, шпаклевочный короб КНАУФ, растворные лопаты, строительные ведра, пластмассовый бак 90л, стандартный конус, шаблон для вытягивания молдинга

Средства механизации:

Дрель-миксер Интерскол Д-1050Р, штукатурный миксер «Прораб»

**Материалы**: учебный раствор, штукатурки гипсовые КНАУФ-Ротбанд и КНАУФ- Гольдбанд, шпаклевка готовая финишная КНАУФ Ротбанд-Паста Профи, шпаклевка гипсовая финишная КНАУФ Ротбанд- Финиш, штукатурка гипсовая КНАУФ-ХП Старт, декоративная штукатурка КНАУФ-Диамант, металлический маяк, профиль угловой ПУ 20х20мм, дюбель-гвоздь 6х40мм, стеклотканевая сетка с ячейками 5х5мм.

Автор: Якушева С.А.

Программа одобрена на заседании ЦМК мастеров производственного обучения

От 29.08.2023 года, протокол № 1

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ),**  **междисциплинарных**  **курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | | **Объём часов** | **Осваиваемые компетенции** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Раздел 1**  **ПК 1.** Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и  наружных поверхностей зданий и сооружений. | **Содержание** | | **36** |  |
| 1. | Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных  работ, приготовления штукатурных растворов. | 12 | ПК 1.1  ПК 1.3  ОК 01-ОК 09 |
| 2. | Заделка стыков ГСП шпаклевкой КНАУФ-  Фугенфюллер | 12 |
| 3. | Установка маяков. Выполнение  оштукатуривания поверхностей сухой смесью КНАУФ – Ротбанд | 12 |
| **Раздел 2**  **ПК 2**. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы. | **Содержание** | | **24** |  |
| 1. | Выполнение работ по устройству наливных стяжек полов и оснований под полы, транспортировки и складирование компонентов растворов сухих строительных смесей для наливных стяжек полов. | 24 | ПК 1.2  ПК 1.4  ОК 01-ОК 09 |
| **Раздел 3**  **ПК 3.** Выполнение декоративных штукатурок. | **Содержание** | | **12** |  |
|  | Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения декоративной штукатурки.  Выполнение декоративной штукатурки Кнауф-  Диамант. | 12 | ПК 1.1  ПК 1.3  ОК 01-ОК 09 |
| **Раздел 4.**  **ПК 4.** Ремонт  штукатурки, наливного |  | **Содержание:** | **72** |  |
| 1. | Выполнение ремонта штукатурки, наливного  пола. | 36 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем | 2. | Устройство фасадных, теплоизоляционных,  композиционных систем и их ремонт. | 12 | ПК 1.2  ПК 1.4  ОК 01-ОК 09 |
| 3. | Установка строительных лесов и подмостей с  соблюдением правил безопасности труда. | 12 |
| 4. | Транспортирование и складирование  штукатурных и штукатурно-клеевых смесей | 6 |
| 5. | Дифференцированный зачет | 6 |
| **Итого** | | **144** |  |