

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики
Хакасия «Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____ Н.Н. Каркавина
приказ № 111-О «01» сентября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ 01.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

Направление подготовки:
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ПРОФЕССИЯ 08.01.25
МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

Квалификация выпускника:
штукатур

Форма обучения: очная

Саяногорск 2022

Программа практической подготовки (далее программа производственной практики) профессионального модуля "Штукатур"» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ и Профессионального стандарта «"Штукатур" Приказ Минтруда России от 10.03.2015 N 148н" Об утверждении профессионального стандарта (Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2015 N 36577), приказом Министерства просвещения Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» введенного приказом Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 года N 885/390

РАССМОТРЕНО

*На заседании предметно-цикловой комиссии
строительных дисциплин
Протокол № 1 от 30 августа 2022 г.
Председатель ПЦК Щепина М.А.*

СОГЛАСОВАНО

*Заместитель директора по УПР
01 сентября 2022 г.
Щербакова В.А. _____*

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия «Саяногорский политехнический техникум»

Разработчик: Щепина М.А. - мастера производственного обучения

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

1. ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых курсов УД 12. Основы строительного черчения, УД 09 «Основы материаловедения», ОП.01 «Основы технологии отделочных строительных работ», МДК 01.01. «Технология штукатурных работ»;
- формирование и совершенствование специальных навыков ведения штукатурных работ;
- изучение особенностей конкретных технологических процессов и материалов при ведении штукатурных работ.

2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:

- подготовка обучающегося по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ к работе с учетом достижений целей профессиональной деятельности, указанных в профессиональных стандартах по профессии 16.055 Штукатур;
- формирование социально-личностных качеств выпускника: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственности, толерантности;
- повышение общей культуры, способности приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика по выполнению штукатурных работ относится к базовой части профессионального модуля ПМ.01 по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика по выполнению штукатурных и декоративных работ проводится в течение 360 часов на предприятиях города Саяногорска: ООО «Триада», ООО «ГАРАНТ», ООО СК «СтройЛайн», ООО «Саянстрой», ООО «СтройМонтажСервиз», ООО «Стройсервиз», а также на объектах индивидуального предпринимательства.

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Освоение вида деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» направлен на формирование элементов следующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ПК 1.1 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 и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 1.2 Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 1.3 Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.4 Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 1.5 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.7 Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В результате прохождения производственной практики, обучающийся должен овладеть трудовыми действиями:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- выполнение подготовительных работ, подготовке оснований и поверхностей под штукатурку, приготовлении штукатурных и декоративных растворов и смесей;
- выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;
- устройство наливных стяжек полов и оснований под полы;
- устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;

умения:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- создавать безопасные условия труда;
- применять средства индивидуальной защиты;
- осуществлять обработку и подготовку поверхностей;
- выполнять расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием;
- производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;
- перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;
- перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей;
- очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг;
- выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы;

- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей;
- применять средства индивидуальной защиты;
- наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом;
- выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев;
- укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор;
- выравнять и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; заглаживать, структурировать штукатурку;
- наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы; оштукатуривать лузги, усенки, откосы;
- изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов;
- оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм;
- обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- наносить на поверхности декоративные растворы и выполнять их обработку вручную и механизированным инструментом;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- наносить на поверхности декоративные растворы и выполнять их обработку вручную и механизированным инструментом;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности;
- готовить ремонтные штукатурные растворы; наносить штукатурные растворы на поврежденные участки;
- выравнять и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;
- заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- оценивать состояние основания пола под стяжку; устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность;
- выравнять и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы;
- укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов;
- устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы;
- осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя;
- нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов;
- транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;
- производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой;
- производить дозировку воды и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой;
- перемешивать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом;
- заливать растворы для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом;
- диагностировать состояние поверхности основания; провешивать поверхности; очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности; наносить насечки;
- выравнять крупные неровности штукатурными растворами;
- монтировать цокольный профиль;
- монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;
- транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей;
- производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с заданной рецептурой;
- перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей вручную или механизированным способом;
- наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом;

- устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выровнять их в плоскости;
- выполнять установку дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит; формировать деформационные швы;
- монтировать противопожарные расчески (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит);
- пользоваться проектной технической документацией;
- наносить штукатурно-клеевые растворы на поверхность теплоизоляционных плит;
- армировать и выровнять базовый штукатурный слой;
- грунтовать поверхность базового штукатурного слоя;
- наносить и структурировать декоративные штукатурки;
- диагностировать состояние и степень повреждения СФТК;
- удалять поврежденные участки СФТК;
- производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных участков СФТК; монтировать элементы СФТК;
- приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки;
- выравнивать и структурировать штукатурки;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Профессиональные модули	1 курс			
	1 сем		2 сем	
	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ.01 Выполнение штукатурных работ	72			360

№	Разделы (этапы) практики	Общая трудоёмкость		Формы текущего контроля
		зач. ед	часы	
	1 курс 2 семестр	24	144	
	Раздел 1			
ПК 1.1	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 и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	3	18	Практическая работа
ПК 1.2	Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	4	24	Практическая работа
ПК 1.3	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	17	102	Практическая работа
	Раздел 2	36	216	
ПК 1.4	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с	16	96	Практическая работа

	технологическим заданием и безопасными условиями труда			
ПК 1.5	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	5	30	Практическая работа
ПК 1.6	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	15	90	Практическая работа
		Итого 360 ч		

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ.

В процессе производственной практики, обучающиеся формируют навыки выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Формируют навыки выполнения разметки поверхности с применением лазерного уровня и отвеса, работы с ручным и электрифицированным инструментом. Приобретают навыки выполнения оштукатуривания поверхностей различной сложности вручную и механизированным способом, а так же практические навыки выполнения декоративной штукатурки с установкой гипсовых элементов и их отливки. Формируют навыки установка маяков и наливных полов. Приобретают умения и навыки по ремонту оштукатуренных поверхностей. Осуществляют контроль качества выполняемых работ. Для формирования компетенций используется метод показа.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ:

работа с проектно-сметной документацией, выполнение практических заданий по технологическим картам, чертежам, презентации.

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ)

По итогам производственной практики предусматривается проведение квалификационного экзамена.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:

1. Материаловедение. Отделочные работы. - М.: Изд.центр «Академия», 2014г.

2. Заваржин Н.Н. Технология отделочных строительных работ – М.: Изд.центр «Академия», 2013г.

дополнительная литература:

3. Отделочные работы: учебное пособие для НПО. М.: Академия, 2008 г

4. Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для НПО. М.: Академия, 2008

5. Петрова И.П. Общая технология отделочных строительных работ. М.:Изд. центр «Академия», 2006г.

6. СНиП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия. – М.: Госстрой СССР,1988 программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

7. elport.ruprices/524588 , sk-veka.ruobshivka-sten, sibdom.ru, Krasmet.ru.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ: Материальная база предприятий.