



Некоммерческое частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬ»

ПРИНЯТО:
Решением Педагогического совета
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

Протокол № 1 от 10 января 2023г

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

А.В. Прикмета



**СБОРНИК
рабочих программ
профессионального обучения рабочих
(подготовка, переподготовка и повышение квалификации)**

**Профессия – Штукатур
Квалификация – 2-7-й разряды
Код профессии – 19727**

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)	16
3.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	57
4.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	60
5.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	60
6.	ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	60

1. Общая характеристика программы

Настоящая программа для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Штукатур» разработана в соответствии требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438;

Приказа Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020г. № 336Н "Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июля 2020 года, регистрационный № 59005); Единого тарифно-квалификационного справочника, раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», вып.3, §401 - §406; п.44 Перечня профессий рабочих, должностей служащих (Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы), утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513; Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 23.08.2017 № 816.

В программу включены: квалификационные характеристики, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, организационно-педагогические условия, рабочие программы обучения для профессиональной подготовки новых рабочих на 2 разряд, для переподготовки на 2, 3, 4, 5, 6, 7 разряд и повышения квалификации на 3, 4, 5, 6, 7 разряды даны учебные планы, экзаменационные билеты и список литературы.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – Штукатур

Квалификация: 2 разряд

Штукатур 2 разряда должен **знать**: виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и беспесчаной накрывке поверхностей; основные виды штукатурок и штукатурных растворов; способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурок специального назначения и декоративных; наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений и инвентаря; способы подготовки поверхностей под штукатурку и беспесчаную накрывку.

Характеристика работ Изготовление вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни. Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Загрузка бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Набивка гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную. Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой. Транспортировка используемых материалов в пределах рабочей зоны.

Квалификация: 3 разряд

Штукатур 3 разряда должен **знать**: свойства основных материалов и готовых растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах, применяемых при штукатурных работах и беспесчаной накрывке поверхностей; назначение и способы приготовления раствора из сухих строительных смесей; составы мастик для крепления сухой штукатурки; способы устройства вентиляционных коробов.

Характеристика работ Покрытие поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Сплошное выравнивание поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. Обмазка раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Приготовление растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах. Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.

Квалификация: 4 разряд

Штукатур 4 разряда должен **знать**: составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения

и бетонов для торкретирования; виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними; способы выполнения улучшенной штукатурки; способы промаячивания поверхностей; устройство машин для механизированного нанесения штукатурки и шпаклевки, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; устройство затирочных машин; требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ и беспесчаной накрывке поверхностей; способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.

Характеристика работ Промаячивание поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Покрытие штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание падуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями. Отделка лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами. Покрытие штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы. Установка и крепление рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Приготовление декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.

Квалификация: 5 разряд

Штукатур 5 разряда должен **знать**: способы выполнения высококачественной штукатурки и глянцеования поверхностей; технологию и способы декоративного покрытия штукатуркой фасадов; приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей; методы вытягивания тяг постоянного сечения на прямолинейных поверхностях;

способы выполнения гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых штукатурок

Характеристика работ Нанесение раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом. Высококачественная штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венетцианская штукатурка"). Разравнивание раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания. Нанесение на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов. Разметка и прорезка рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами. Ремонт декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.

Квалификация: 6 разряд

Штукатур 6 разряда должен **знать**: способы и приемы разметки сложных поверхностей под штукатурку; приемы и методы выполнения художественной штукатурки.

Характеристика работ Вытягивание тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях. Разбивка и покрытие штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами. Разбивка и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров. Покрытие штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.

Квалификация: 7 разряд

Штукатур 7 разряда должен **знать**: основные архитектурные стили, особенности их интерьеров; способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.

Характеристика работ Ремонт и покрытие штукатуркой поверхностей

при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИИ

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника представлены в таблице 1.

Таблица 1

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и монтаж СФТК
ПК 1.1	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом
ПК 1.2	Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом
ПК 1.3	Выполнение декоративных штукатурных Работ
ПК 1.4	Монтаж СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОППО

Результаты освоения ОППО определяются приобретенными слушателем компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить образование, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

ПК 1.1. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом

Трудовые действия:

- Проверка основания под штукатурку
- Подготовка поверхности основания под штукатурку
- Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией
- Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих

строительных смесей

- Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей
- Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей
- Разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей
- Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений
- Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев
- Армирование штукатурных слоев сетками
- Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности
- Заглаживание и структурирование штукатурки
- Нанесение накрывочных слоев
- Подготовка штукатурной машины к работе
- Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений с помощью штукатурной машины
- Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки
- Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя
- Подготовка поврежденных участков
- Приготовление ремонтных растворов
- Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки

Необходимые умения:

- Провешивать поверхности
- 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
- Применять средства индивидуальной защиты
- Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей
- Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой
- Размечать и разбивать наружные и внутренние поверхности
- Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную
- Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев
- Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор
- Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
- Заглаживать, структурировать штукатурные растворы
- Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки

- Оштукатуривать лужи и усенки (внутренние и внешние углы), откосы
- Подготавливать штукатурную станцию к работе: подключать штукатурную машину к электрической и водопроводной сети, настраивать параметры штукатурной машины в соответствии с используемым раствором
- Наносить штукатурные растворы на поверхности механизированным способом
- Устранять текущие неисправности штукатурной машины, если это не связано с электромонтажными работами и разборкой узлов машины
- Обслуживать штукатурную машину после завершения работ
- Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
- Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои
- Приготавливать ремонтные штукатурные растворы

Необходимые знания:

- Способы определения отклонений по вертикали и горизонтали простых и сложных поверхностей, виды и назначения грунтовок
- Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
- Методика диагностики состояния поверхности основания
- Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Составы штукатурок и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
- Технология перемешивания штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Приемы разметки и разбивки наружных и внутренних поверхностей
- Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную
- Способы нанесения насечек
- Способы армирования штукатурных слоев
- Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности
- Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания
- Технология оштукатуривания лужгов и усенков (внутренних и внешних)

углов), откосов

- Методика диагностики состояния поврежденной поверхности
- Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
- Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки
- Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом
- Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов

ПК 1.2. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом

Трудовые действия:

- Проверка основания под стяжку
- Ремонт и очистка оснований под стяжку
- Выравнивание поверхности оснований под полы
- Укладка изолирующего слоя
- Монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя
- Нивелирование проектного положения пола и установка маяков для наливных полов
- Транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей (далее - ССС) для наливных стяжек полов
- Дозирование компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
- Перемешивание компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
- Заливка растворов для наливных стяжек полов
- Выравнивание растворов наливных стяжек полов и удаление из них лишнего воздуха
- Устранение технологических и эксплуатационных дефектов наливных стяжек пола: нанесение нового слоя на всю поверхность основания или на подготовленный участок

Необходимые умения:

- Оценивать состояние основания пола под стяжку
- Устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность
- Выравнивать и нивелировать 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 ССС для наливных стяжек полов
- Заливать растворы для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
- Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой
- Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой
- Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
- Диагностировать состояние поверхности наливных стяжек пола и выявлять дефекты
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания:

- Методика диагностики состояния основания пола под стяжку
- Виды ремонтных составов и технология ремонта и очистки оснований под стяжку
- Виды и область применения разделительных и кромочных лент и технология их устройства
- Технология устройства деформационных швов
- Технология выравнивания и нивелирования поверхности оснований под полы
- Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов
- Виды и область применения грунтовок и технология их нанесения
- Технология устройства разделительного слоя
- Приемы разметки и нивелирования проектного положения пола
- Конструкции маяков для наливных полов и методы работы с ними
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов

- Составы растворов для наливных стяжек полов
- Потребное количество воды для разведения ССС при изготовлении наливных стяжек полов
- Технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек полов
- Технология перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
- Методика диагностики состояния поврежденной поверхности наливных стяжек пола
- Способы ремонта наливных стяжек пола

ПК 1.3. Выполнение декоративных штукатурных работ

Трудовые действия:

- Изготовление и сборка шаблонов различных форм
- Подготовка поверхности основания под тяги
- Вытягивание тяг постоянного очертания всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях
- Нанесение подготовительных слоев
- Разметка и провешивание поверхности
- Вытягивание тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях
- Вытягивание тяг различной степени сложности
- Разделка углов и крепление тяг
- Выполнение падуг
- Выполнение ремонта и перетирки тяг
- Изготовление форм для отливки изделий
- Изготовление декоративных архитектурных изделий
- Установка и крепление декоративных архитектурных изделий
- Выполнение штукатурных барельефов
- Выполнение ремонта декоративных архитектурных элементов
- Выполнение декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству

Необходимые умения:

- Изготавливать и собирать шаблоны
- Наносить подготовительные слои
- Выполнять разметку и провешивание поверхности
- Выполнять разделку углов
- Выполнять падуги
- Вытягивать тяги
- Выполнять ремонт тяг
- Вытягивать сложные розетки из нескольких центров

- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты
- Подбирать и применять материалы для изготовления форм, декоративных архитектурных элементов
- Различать декоративные архитектурные детали
- Наносить декоративные штукатурки в несколько слоев

Необходимые знания:

- Устройство шаблонов для вытягивания тяг
- Способы и приемы разметки особо сложных поверхностей под тяги
- Конструкции шаблонов, их назначение и способы изготовления
- Технология вытягивания тяг
- Технология выполнения падуг
- Методика и принцип создания тяг
- Виды тяг
- Приемы построения фигур при вытягивании тяг
- Клеевые составы, используемые для установки декоративной лепки
- Способы разделки углов
- Технология армирования тяг
- Технология применения строительных растворов в зависимости от их свойств
- Технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм
- Технология выполнения штукатурки "сграффито"
- Методы оценки качества выполненных работ
- Приемы выполнения ремонтных работ
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты

ПК 1.4. Монтаж СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом

Трудовые действия:

- Проверка основания под монтаж СФТК
- Подготовка поверхности основания под монтаж СФТК
- Монтаж цокольного профиля, установка анкерных креплений
- Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией

Необходимые умения:

- Диагностировать состояние поверхности основания
- Провешивать поверхности
- Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности
- Наносить насечки
- Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами

- Монтировать цокольный профиль, включая установку анкерных креплений
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Применять средства индивидуальной защиты
- Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей

Необходимые знания:

- Методика диагностики состояния поверхности основания фасада
- Определение отклонений фасадных поверхностей
- Способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК
- Порядок монтажа цокольного профиля, включая установку анкерных креплений
- Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
- Правила применения средств индивидуальной защиты

Категория слушателей: лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в том числе и с ограниченными возможностями здоровья.

Для обучения на 6-7 разряды требуется среднее профессиональное образование.

1.4. Продолжительность (объем) обучения: по программе профессиональной подготовки – 62 ак. часа, по программе профессиональной переподготовки – 40 ак. часов, по программе повышения квалификации – 24 ак. часов, краткосрочные курсы – от 8 ак. часов.

Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с договором об оказании образовательных услуг, календарным учебным графиком. Образовательная деятельность по программе профессионального обучения организуется в соответствии с расписанием занятий или индивидуальным учебным планом.

1.5. Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная, с использованием методов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в учебной группе и/или по индивидуальному учебному плану. Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения. Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой программы осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель». При прохождении

профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Режим занятий, как правило, 8-9 часов в день, включая теоретическое и практическое обучение, самостоятельную работу.

Практическое обучение на производстве осуществляется в пределах рабочего времени и графика работы обучающегося в соответствии с рабочим учебным планом программы практического обучения. Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

При реализации программы предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, в том числе в форме проверки знаний, необходимых для допуска к определенным видам работ. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель» самостоятельно.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих (при наличии таких разрядов, классов, категорий).

Квалификационный экзамен проводится в экзаменационной (аттестационной) комиссии НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель» К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений, профильных организаций.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Формы проведения квалификационного экзамена устанавливаются в соответствии с Положением об итоговой аттестации и Положением о профессиональном обучении. Квалификационная комиссия учитывает результаты теоретического и практического обучения, заключение по выполнению практической квалификационной работы обучающегося по выполнению работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и монтаж СФТК, вида профессиональной деятельности. Решение комиссии сообщается слушателю сразу же после сдачи

квалификационного экзамена. Комиссия составляет протокол в одном экземпляре, в которой проставляется оценка и дается рекомендация о присвоении квалификационного разряда, а также решение о выдаче свидетельства о профессии рабочего и удостоверения о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

2. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы профессиональной подготовки по профессии «Штукатур» 2 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	38	36	2	Зачет
1.1.	Модуль 1 «Общетехнические дисциплины»	4	2	2	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	34	34	0	Промежуточная аттестация
2	Производственное обучение	16	-	16	Зачет
2.1.	Производственная практика	16	-	16	квалификационная пробная работа
3	Итоговая аттестация	8			Квалификационный экзамен

ИТОГО:**62****КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года, как правило, с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Недели	1 неделя					2 неделя					
	Дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Количество часов	8	8	8	6	8	8	8	8			
Вид занятий	ТЗ, ПЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ, ПА, З	ТЗ	ПП	ПП	ИА			

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПП – производственная практика

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ****Программы профессиональной подготовки по профессии****«Штукатур» 2 разряд**

п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	Модуль 1 Общетехнические	4	3	1	4	Промежуточная

	дисциплины					аттестация
1.1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	1	1	-	1	
1.2	Производственная санитария и охрана окружающей среды	2	1	1	2	
1.3	Основы строительного производства и материаловедение	1	1		1	
2	Модуль 2 Специальные дисциплины	34	32	-	34	Промежуточная аттестация
2.1	Технология штукатурных работ	6	6		6	
2.2	Механизация штукатурных работ	6	6		6	
2.3	Ремонт штукатурки	10	10		10	
2.4	Эстетика внутренней и наружной отделки зданий	10	10		10	
	Зачет	2	-	-	2	Тестирование
	Итого:	38	35	1	38	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы профессиональной подготовки по профессии «Штукатур» 2 разряд

Модуль 1. Общетеchnические дисциплины

Тема 1.1. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда.

Трудовое право как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношениями: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношениями. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Метод трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право, трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2. Производственная санитария и охрана окружающей среды

Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы штукатура. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Меры безопасности при работах на высоте, порядок допуска рабочих к работам на высоте. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

Тема 1.3. Основы строительного производства и материаловедение

1.3.1 Основы строительного производства

Классификация зданий и сооружений. Индивидуальные и типовые проекты зданий: Общие сведения о зданиях и сооружениях. Виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы. Требования к зданиям и сооружениям; Классификация зданий и сооружений по объёмно-планировочному и конструктивному решению; Основные части зданий. Понятие «проект» в строительстве; Элементы зданий; Несущие и ограждающие конструкции; Фундамент и его конструкция; Стены наружные и внутренние, цоколь, простенок, парапет; Пилястры. Деформационные швы. Перегородки. Перекрытия. Пол. Покрытия зданий. Чердак. Окна.

Последовательность строительных и отделочных работ: Понятие о строительном производстве и процессах. Строительное производство. Строительно-монтажные виды работ: общестроительные, каменные, свайные, бетонные, кровельные, отделочные, монтаж конструкций. Простые и сложные строительные процессы.

1.3.2. Материаловедение

Строение и основные свойства металлов и сплавов. Основные типы диаграмм двухкомпонентных систем. Железоуглеродистые сплавы. Диаграммы состояния. Углеродистые стали, чугуны. Пластическое деформирование металлов, сплавов. Методы определения конструкционных свойств. Основы термической обработки, превращения при нагреве и охлаждении. Химико-термическая обработка. Легированные стали, область применения, термическая обработка. Цветные металлы сплавы на их основе, их применение теплоэнергетике. Композиционные неметаллические и керамические материалы.

Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Технология штукатурных работ

Сведения о штукатурных работах. Классификация штукатурок по качеству и назначению. Характеристика штукатурных работ. Классификация штукатурок. Специальная штукатурка. Сухая штукатурка. Виды штукатурной отделки. Требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ. Подготовка кирпичных поверхностей. Подготовка бетонных поверхностей. Подготовка блочных поверхностей. Подготовка металлических поверхностей. Заделка стыков различных поверхностей. Глубокопроникающие грунтовки. Слои штукатурки, обрызг. Грунт, накрывка. Набрасывание раствора. Намазывание раствора. Разравнивание раствора. Затирка поверхности вкруговую. Затирка поверхности вразгонку. Оштукатуривание лузгов. Оштукатуривание усёнков. Подготовка камневидных поверхностей. Состав технологических операций: очистка, срубка наплывов, придание шероховатости, выявление и устранение неровностей. Инструменты: Инструменты для подготовки поверхности, инструменты для нанесения и разравнивания раствора, инструменты для измерения и проверки поверхностей, инструменты для облицовочных работ, леса и подмости. Последовательность выполнения операций при подготовке камневидных (из бутового камня, кирпичных, бетонных, гипсовых, гипсобетонных, шлакобетонных, газобетонных, пенобетонных) поверхностей под оштукатуривание. Работа со строительным уровнем. Водяной уровень.

Лазерный уровень. Установка растворных маяков. Технология работы сухими смесями. Правила техники безопасности.

Тема 2.2 Механизация штукатурных работ

Механизмы для приготовления растворов. Растворосмесители. Растворный узел. Грохот. Механизмы и оборудования для транспортирования растворных смесей. Растворонасосы. Компрессорные установки. Растворопроводы. Форсунки. Выполнение штукатурных работ с помощью средств малой механизации. Нанесение обрызга. Нанесение грунта. Затирка раствора

Тема 2.3. Ремонт штукатурки

Дефекты монолитной штукатурки. Организация и состав ремонтных работ. Заделка трещин. Перетирка штукатурки. Технология ремонта штукатурки. Ремонт потолков. Ремонт стен. Ремонт откосов. Ремонт фасадов. Ремонт облицовки. Организация рабочего места, техника безопасности.

Тема 2.4. Эстетика внутренней и наружной отделки зданий

Основы эстетического оформления зданий и помещений. Цветовой характер отделки помещений зданий. Гармоничные сочетания цветов. Колерная книга. Подбор цветов растворов. Сочетание цветов.

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Аттестация по теоретическому обучению (зачет).

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-тематический план производственной практики

«Штукатур»

2 разряд (по программе профессиональной подготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни.	1
3	Изучение прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу.	1
4	Освоение приемов и навыков смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента.	1

5	Освоение приемов и навыков набивки гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную.	1
6	Освоение приемов и навыков пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой.	1
7	Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны.	2
8	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

....

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной подготовки по профессии «Штукатур» 2 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Изучение изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни. Организация изучения изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни.

Тема 3. Изучение прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Организация изучения прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу.

Тема 4. Освоение приемов и навыков смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Выполнение смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента.

Тема 5. Освоение приемов и навыков набивки гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную. Выполнение набивки

гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную.

Тема 6. Освоение приемов и навыков пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой. Выполнение пробивки гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой.

Тема 7. Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны. Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, 2 квалификационный разряд по профессии "Штукатур".

2.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 2, 3, 4, 5, 6, 7 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	16	15,5	0,5	Зачет
1.1.	Модуль 1 «Общетехнические дисциплины»	2	1,5	0,5	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	14	14	-	Промежуточная аттестация
2.	Производственное	16	-	16	Зачет

	обучение				
2.1.	Производственная практика	16		16	Квалификационная пробная работа
3.	Итоговая аттестация	8			Квалификационный экзамен
	ИТОГО:			40	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Недели	1 неделя				
	1	2	3	4	5
Дни					
Количество часов	8	8	8	8	8
Вид занятий	ТЗ, ПЗ	ТЗ, ПА, З	ПП	ПП	ИА

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПП – производственная практика

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы профессиональной переподготовки по профессии

«Штукатур» 2, 3, 4, 5, 6, 7 разряд

п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	Модуль 1 Общетехнические дисциплины	2	1,5	0,5	2	Промежуточная аттестация
1.1	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	0,5	0,5	-	0,5	
1.2	Производственная санитария и охрана окружающей среды	1	0,5	0,5	1	
1.3	Основы строительного производства и материаловедение	0,5	0,5		0,5	
2	Модуль 2 Специальные дисциплины	14	12	-	14	Промежуточная аттестация
2.1	Технология штукатурных работ	3	3		3	
2.2	Механизация штукатурных работ	3	3		3	
2.3	Ремонт штукатурки	3	3		3	
2.4	Эстетика внутренней и наружной отделки зданий	3	3		3	
	Зачет	2	-	-	2	Тестиров

						ание
	Итого:	16	13,5	0,5	16	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 2, 3, 4, 5, 6, 7 разряд

Модуль 1. Общетехнические дисциплины

Тема 1.1. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда. Трудовое право как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношения: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношения. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Метод трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право, трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2. Производственная санитария и охрана окружающей среды Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы штукатура. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Меры безопасности

при работах на высоте, порядок допуска рабочих к работам на высоте. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

Тема 1.3. Основы строительного производства и материаловедение

1.3.1 Основы строительного производства

Классификация зданий и сооружений. Индивидуальные и типовые проекты зданий: Общие сведения о зданиях и сооружениях. Виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы. Требования к зданиям и сооружениям; Классификация зданий и сооружений по объёмно-планировочному и конструктивному решению; Основные части зданий. Понятие «проект» в строительстве; Элементы зданий; Несущие и ограждающие конструкции; Фундамент и его конструкция; Стены наружные и внутренние, цоколь, простенок, парапет; Пилястры. Деформационные швы. Перегородки. Перекрытия. Пол. Покрытия зданий. Чердак. Окна.

Последовательность строительных и отделочных работ: Понятие о строительном производстве и процессах. Строительное производство. Строительно-монтажные виды работ: общестроительные, каменные, свайные, бетонные, кровельные, отделочные, монтаж конструкций. Простые и сложные строительные процессы.

1.3.2. Материаловедение

Строение и основные свойства металлов и сплавов. Основные типы диаграмм двухкомпонентных систем. Железоуглеродистые сплавы. Диаграммы состояния. Углеродистые стали, чугуны. Пластическое деформирование металлов, сплавов. Методы определения конструкционных свойств. Основы термической обработки, превращения при нагреве и охлаждении. Химико-термическая обработка. Легированные стали, область применения, термическая обработка. Цветные металлы сплавы на их основе, их применение теплоэнергетике. Композиционные неметаллические и керамические материалы.

Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.

Промежуточная аттестация по модулю I.

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Технология штукатурных работ

Сведения о штукатурных работах. Классификация штукатурок по качеству и назначению. Характеристика штукатурных работ. Классификация штукатурок. Специальная штукатурка. Сухая штукатурка. Виды штукатурной отделки. Требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ. Подготовка кирпичных поверхностей. Подготовка бетонных поверхностей. Подготовка блочных поверхностей. Подготовка металлических поверхностей. Заделка

стыков различных поверхностей. Глубокопроникающие грунтовки. Слои штукатурки, обрызг. Грунт, накрывка. Набрасывание раствора. Намазывание раствора. Разравнивание раствора. Затирка поверхности вкруговую. Затирка поверхности вразгонку. Оштукатуривание лузгов. Оштукатуривание усёнков. Подготовка камневидных поверхностей. Состав технологических операций: очистка, срубка наплывов, придание шероховатости, выявление и устранение неровностей. Инструменты: Инструменты для подготовки поверхности, инструменты для нанесения и разравнивания раствора, инструменты для измерения и проверки поверхностей, инструменты для облицовочных работ, леса и подмости. Последовательность выполнения операций при подготовке камневидных (из бутового камня, кирпичных, бетонных, гипсовых, гипсобетонных, шлакобетонных, газобетонных, пенобетонных) поверхностей под оштукатуривание. Работа со строительным уровнем. Водяной уровень. Лазерный уровень. Установка растворных маяков. Технология работы сухими смесями. Правила техники безопасности.

Тема 2.2 Механизация штукатурных работ

Механизмы для приготовления растворов. Растворосмесители. Растворный узел. Грохот. Механизмы и оборудования для транспортирования растворных смесей. Растворонасосы. Компрессорные установки. Растворопроводы. Форсунки. Выполнение штукатурных работ с помощью средств малой механизации. Нанесение обрызга. Нанесение грунта. Затирка раствора

Тема 2.3. Ремонт штукатурки

Дефекты монолитной штукатурки. Организация и состав ремонтных работ. Заделка трещин. Перетирка штукатурки. Технология ремонта штукатурки. Ремонт потолков. Ремонт стен. Ремонт откосов. Ремонт фасадов. Ремонт облицовки. Организация рабочего места, техника безопасности.

Тема 2.4. Эстетика внутренней и наружной отделки зданий

Основы эстетического оформления зданий и помещений. Цветовой характер отделки помещений зданий. Гармоничные сочетания цветов. Колерная книга. Подбор цветов растворов. Сочетание цветов.

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Итоговое занятие по теоретическому обучению (зачет).

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**Учебно-тематический план производственной практики
«Штукатур» 2 разряд (по программе профессиональной переподготовки)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенки и штучной дроби.	1
3	Изучение прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу.	1
4	Освоение приемов и навыков смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента.	1
5	Освоение приемов и навыков набивки гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную.	1
6	Освоение приемов и навыков пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой.	1
7	Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны.	2
8	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

....

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 2 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.
Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатур, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Изучение изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенки и штучной дроби. Организация изучения

изготовления вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни.

Тема 3. Изучение прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Организация изучения прибивки изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу.

Тема 4. Освоение приемов и навыков смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Выполнение смазки загрузки бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента.

Тема 5. Освоение приемов и навыков набивки гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную. Выполнение набивки гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную.

Тема 6. Освоение приемов и навыков пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой. Выполнение пробивки гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой.

Тема 7. Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны. Выполнение транспортировки используемых материалов в пределах рабочей зоны.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур»

3 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки.	1

3	Освоение приемов и навыков сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу.	1
4	Освоение приемов и навыков обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.	1
5	Освоение приемов и навыков приготовления растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах.	1
6	Освоение приемов и навыков оконпачивания коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок.	1
7	Освоение приемов и навыков зачистки и подмазки плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.	2
8	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

....

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 3 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Выполнение покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки.

Тема 3. Освоение приемов и навыков сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. Выполнение сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по

готовому каркасу.

Тема 4. Освоение приемов и навыков обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Выполнение обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.

Тема 5. Освоение приемов и навыков приготовления растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах. Приготовление растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах.

Тема 6. Освоение приемов и навыков оконпачивания коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Выполнение работ по оконпачиванию коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок.

Тема 7. Освоение приемов и навыков зачистки и подмазки плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки. Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур»

4 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки.	1

3	Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.	1
4	Освоение приемов и навыков отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами.	1
5	Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы.	1
6	Освоение приемов и навыков установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов.	1
7	Освоение приемов и навыков приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.	2
8	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Программы профессиональной переподготовки по профессии
«Штукатур» 4 разряд**

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Изучение промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Организация изучения промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки.

Тема 3. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями. Выполнение работ по покрытию штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание падуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.

Тема 4. Освоение приемов и навыков отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами. Выполнение отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами.

Тема 5. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы. Выполнение покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы.

Тема 6. Освоение приемов и навыков установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с

проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Выполнение установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов.

Тема 7. Освоение приемов и навыков приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ. Выполнение приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур»

5 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом.	1

3	Участие в выполнении высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецианская штукатурка").	1
4	Участие в выполнении разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания.	1
5	Освоение приемов и навыков нанесения на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	1
6	Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами.	1
7	Освоение приемов и навыков ремонта декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.	2
8	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 5 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями

работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатурка, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом. Выполнение нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом.

Тема 3. Участие в выполнении высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецианская штукатурка"). Выполнение высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецианская штукатурка").

Тема 4. Участие в выполнении разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания. Выполнение разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания.

Тема 5. Освоение приемов и навыков нанесения на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов. Нанесение на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.

Тема 6. Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами. Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами.

Тема 7. Освоение приемов и навыков ремонта декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей

гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами. Выполнение ремонта декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур»

6 разряд (по программе профессиональной переподготовки)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях.	1
3	Освоение приемов и навыков разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания.	1
4	Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.	2
5	Участие в выполнении разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров.	1
6	Освоение приемов покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.	2
7	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы профессиональной переподготовки по профессии «Штукатур» 6 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях. Освоение выполнения вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях.

Тема 3. Освоение приемов и навыков разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания. Выполнение разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания.

Тема 4. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами. Выполнение покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.

Тема 5. Участие в выполнении разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров. Выполнение разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров.

Тема 6. Освоение приемов покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации. Выполнение покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

**Учебно-тематический план производственной практики
«Штукатур»
7 разряд (по программе профессиональной переподготовки)**

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.	3
3	Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.	3
4	Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами.	1
5	Пробная квалификационная работа	8
	ИТОГО	16

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Программы профессиональной переподготовки по профессии
«Штукатур» 7 разряд**

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Выполнение ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников

архитектуры.

Тема 3. Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами. Выполнение покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.

Тема 4. Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Выполнение покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение 2, 3, 4, 5, 6, 7 квалификационный разряд по профессии "Штукатур".

2.3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 3, 4, 5, 6, 7 разряд

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение	8	7,5	0,5	Итоговая аттестация
1.1.	Модуль 1 «Общетехнические дисциплины»	2	1,5	0,5	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	6	6	-	Промежуточная аттестация
2.	Производственное	8	-	8	

	обучение				
2.1.	Производственная практика	8	-	8	
3.	Итоговая аттестация	8	-	-	Квалификационный экзамен
	ИТОГО:			24	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и праздничных нерабочих дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

Недели	1 неделя				
	1	2	3	4	5
количество часов	8	8	8		
вид занятий	ТЗ, ПЗ, ПА, З	ПП	ИА		

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

З – зачет

ПА – промежуточная

аттестация

ПП – производственная практика

ИА – итоговая аттестация

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Программы повышения квалификации по профессии

«Штукатур» 3, 4, 5, 6, 7 разряд

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин*	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО**	Формы контроля
			ТЗ	ПЗ		
1.	Модуль 1 «Общетехнические	2	1,5	0,5	2	Промежуточная

	дисциплины»					аттестация
1.1.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	0,5	0,5	-	0,5	
1.2.	Производственная санитария и охрана окружающей среды	1	0,5	0,5	1	
1.3.	Основы строительного производства и материаловедение	0,5	0,5	-	0,5	
2.	Модуль 2 «Специальные дисциплины»	6	4	-	6	Промежуточная аттестация
2.1.	Технология штукатурных работ	1	1	-	1	
2.2.	Механизация штукатурных работ	1	1	-	1	
2.3.	Ремонт штукатурки	1	1		1	
2.4.	Эстетика внутренней и наружной отделки зданий	1	1		1	
	Зачет	2	-	-	2	тестирование
	Итого:	8	5,5	0,5	8	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

**Программы повышения квалификации по профессии
«Штукатур» 3, 4, 5, 6, 7 разряд**

Модуль 1. Общетеchnические дисциплины

Тема 1.1. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда Основные термины и понятия трудового законодательства. Понятие труда и его роль в жизни общества. Общественная организация труда. Трудовое право как одна из ведущих отраслей российского права: понятие, цели, задачи, функции. Предмет трудового права: понятие, структура. Индивидуальные трудовые отношения: понятие, признаки, субъекты, основания возникновения, содержание. Отличие от гражданско-правовых отношений. Иные непосредственно связанные с трудовыми отношения: понятие, признаки, основания возникновения. Классификация иных непосредственно связанных с трудовыми отношения. Отличие от индивидуальных трудовых отношений. Метод трудового права: понятие и особенности. Место трудового права в системе смежных отраслей российского права (трудовое право и гражданское право, трудовое право и административное право и др.). Система трудового права как отрасли права. Система трудового права как науки и учебной дисциплины. Тенденции развития трудового права. Трудовое законодательство Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации об охране труда. Основные права и обязанности работника. Определение трудового контракта. Основные права и обязанности работодателя. Регулирование трудовых отношений. Коллективный договор.

Тема 1.2. Производственная санитария и охрана окружающей среды Основы законодательства по охране труда и промышленной безопасности. Условия труда, причины травматизма. Производственная санитария. Первая помощь при несчастных случаях. Безопасность труда во время работы. Штукатурка. Организация рабочего места. Средства индивидуальной защиты. Требования к оборудованию, инструменту. Работа в замкнутом пространстве. Защита органов зрения, защита от теплового излучения. Защита от вредных воздействий. Защита головы тела. Электробезопасность при выполнении работ. Требования безопасности по окончании работы. Требования к спецодежде, обуви. Меры защиты от поражения электрическим током. Меры безопасности при работах на высоте, порядок допуска рабочих к работам на высоте. Средства индивидуальной защиты. Пожарная безопасность при выполнении работ. Меры охраны окружающей среды.

Тема 1.3. Основы строительного производства и материаловедение

1.3.1 Основы строительного производства

Классификация зданий и сооружений. Индивидуальные и типовые проекты зданий: Общие сведения о зданиях и сооружениях. Виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы. Требования к зданиям и сооружениям; Классификация зданий и сооружений по объёмно-планировочному и конструктивному решению; Основные части зданий.

Понятие «проект» в строительстве; Элементы зданий; Несущие и ограждающие конструкции; Фундамент и его конструкция; Стены наружные и внутренние, цоколь, простенок, парапет; Пилястры. Деформационные швы. Перегородки. Перекрытия. Пол. Покрытия зданий. Чердак. Окна.

Последовательность строительных и отделочных работ: Понятие о строительном производстве и процессах. Строительное производство. Строительно-монтажные виды работ: общестроительные, каменные, свайные, бетонные, кровельные, отделочные, монтаж конструкций. Простые и сложные строительные процессы.

1.3.2. Материаловедение

Строение и основные свойства металлов и сплавов. Основные типы диаграмм двухкомпонентных систем. Железоуглеродистые сплавы. Диаграммы состояния. Углеродистые стали, чугуны. Пластическое деформирование металлов, сплавов. Методы определения конструкционных свойств. Основы термической обработки, превращения при нагреве и охлаждении. Химико-термическая обработка. Легированные стали, область применения, термическая обработка. Цветные металлы сплавы на их основе, их применение теплоэнергетике. Композиционные неметаллические и керамические материалы.

Практикум по оказанию первой помощи пострадавшему.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Модуль 2. Специальные дисциплины

Тема 2.1. Технология штукатурных работ

Сведения о штукатурных работах. Классификация штукатурок по качеству и назначению. Характеристика штукатурных работ. Классификация штукатурок. Специальная штукатурка. Сухая штукатурка. Виды штукатурной отделки. Требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ. Подготовка кирпичных поверхностей. Подготовка бетонных поверхностей. Подготовка блочных поверхностей. Подготовка металлических поверхностей. Заделка стыков различных поверхностей. Глубокопроникающие грунтовки. Слои штукатурки, обрызг. Грунт, накрывка. Набрасывание раствора. Намазывание раствора. Разравнивание раствора. Затирка поверхности вкруговую. Затирка поверхности вразгонку. Оштукатуривание лузгов. Оштукатуривание усёнков. Подготовка камневидных поверхностей. Состав технологических операций: очистка, срубка наплывов, придание шероховатости, выявление и устранение неровностей. Инструменты: Инструменты для подготовки поверхности, инструменты для нанесения и разравнивания раствора, инструменты для измерения и проверки поверхностей, инструменты для облицовочных работ, леса и подмости. Последовательность выполнения операций при подготовке

камневидных (из бутового камня, кирпичных, бетонных, гипсовых, гипсобетонных, шлакобетонных, газобетонных, пенобетонных) поверхностей под оштукатуривание. Работа со строительным уровнем. Водяной уровень. Лазерный уровень. Установка растворяемых маяков. Технология работы сухими смесями. Правила техники безопасности.

Тема 2.2 Механизация штукатурных работ

Механизмы для приготовления растворов. Растворосмесители. Растворный узел. Грохот. Механизмы и оборудования для транспортирования растворяемых смесей. Растворонасосы. Компрессорные установки. Растворопроводы. Форсунки. Выполнение штукатурных работ с помощью средств малой механизации. Нанесение обрызга. Нанесение грунта. Затирка раствора

Тема 2.3. Ремонт штукатурки

Дефекты монолитной штукатурки. Организация и состав ремонтных работ. Заделка трещин. Перетирка штукатурки. Технология ремонта штукатурки. Ремонт потолков. Ремонт стен. Ремонт откосов. Ремонт фасадов. Ремонт облицовки. Организация рабочего места, техника безопасности.

Тема 2.4. Эстетика внутренней и наружной отделки зданий

Основы эстетического оформления зданий и помещений. Цветовой характер отделки помещений зданий. Гармоничные сочетания цветов. Колерная книга. Подбор цветов растворов. Сочетание цветов.

Промежуточная аттестация по модулю 2.

Аттестация по теоретическому обучению (зачет).

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур» 3 разряд (по программе повышения квалификации)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Освоение приемов и навыков сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической	1

	сетки по готовому каркасу.	
3	Освоение приемов и навыков обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Освоение приемов и навыков приготовления растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах.	1
4	Освоение приемов и навыков оконпачивания коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Освоение приемов и навыков зачистки и подмазки плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.	1
5	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 3 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда. Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Освоение приемов и навыков сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. Выполнение покрытия поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Выполнение сплошного выравнивания поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу.

Тема 3. Освоение приемов и навыков обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Освоение приемов и навыков приготовления растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах.

Выполнение обмазки раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Приготовление растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах.

Тема 4. Освоение приемов и навыков оконпачивания коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Освоение приемов и навыков зачистки и подмазки плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки Выполнение работ по оконпачивания коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

**Учебно-тематический план производственной практики
«Штукатур»
4 разряд (по программе повышения квалификации)**

№ пп.	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Изучение промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.	1
3	Освоение приемов и навыков отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами. Освоение	1

	приемов и навыков покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы.	
4	Освоение приемов и навыков установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Освоение приемов и навыков приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.	1
5	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 4 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Изучение промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов.

Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями. Организация изучения промаячивания поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Выполнение работ по покрытию штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание паदуг с разделкой углов. Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.

Тема 3. Освоение приемов и навыков отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы. Выполнение отделки лузг и усенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделки откосов сборными элементами. Выполнение покрытия штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы.

Тема 4. Освоение приемов и навыков установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Освоение приемов и навыков приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газонизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ. Выполнение установки и крепления рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Выполнение приготовления декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных,

газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур» 5 разряд (по программе повышения квалификации)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом. Участие в выполнении высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецианская штукатурка"). Участие в выполнении разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания.	1
3	Освоение приемов и навыков нанесения на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.	1
4	Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами. Освоение приемов и навыков ремонта	1

	декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.	
5	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 5 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатурка, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом. Участие в выполнении высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецанская штукатурка"). Участие в выполнении разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания. Выполнение нанесения раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами. Отделка поверхностей набрызгом. Выполнение высококачественной штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами. Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венецанская штукатурка"). Выполнение разравнивания раствора, обработка и гляцевание поверхностей. Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания.

Тема 3. Освоение приемов и навыков нанесения на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов. Нанесение на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом. Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.

Тема 4. Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами. Освоение приемов и навыков ремонта декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами. Освоение приемов и навыков разметки и прорезки рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами. Выполнение ремонта декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий. Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики «Штукатур» 6 разряд (по программе повышения квалификации)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях.	1

	Освоение приемов и навыков разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания.	
3	Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.	1
4	Участие в выполнении разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров. Освоение приемов покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.	1
5	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 6 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях. Освоение приемов и навыков разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания. Освоение выполнения вытягивания тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях. Выполнение разбивки и покрытия штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания.

Тема 3. Освоение приемов и навыков покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами. Выполнение покрытия

штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.

Тема 4. Участие в выполнении разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров. Освоение приемов покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации. Выполнение разбивки и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок. Вытягивание сложных розеток из нескольких центров. Выполнение покрытия штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Учебно-тематический план производственной практики

«Штукатур»

7 разряд (по программе повышения квалификации)

№ пп	Виды работ/задания	Кол-во часов
1	Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда	1
2	Участие в выполнении ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.	1
3	Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.	1
4	Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами.	1
5	Пробная квалификационная работа	4
	ИТОГО	8

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программы повышения квалификации по профессии «Штукатур» 7 разряд

Тема 1. Знакомство с территорией предприятия, ТБ и пожарной безопасностью, правила внутреннего трудового распорядка, охраной труда.

Ознакомление с территорией предприятия, его спецификой и условиями работы. Общие требования. Обучение и проверка знаний штукатура, а также порядок допуска его к работе. Соблюдение требований производственных инструкций, руководств. Прохождение целевого инструктажа по охране труда.

Тема 2. Участие в выполнении ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Выполнение ремонта и покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.

Тема 3. Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами. Выполнение покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.

Тема 4. Участие в выполнении покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами. Выполнение покрытия штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами.

Квалификационная (пробная) работа.

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков настоящей программе и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение 3, 4, 5, 6, 7 квалификационный разряд по профессии "Штукатур".

3. ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативно-правовая база

1.Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Учебная и справочная литература

1. Н.Н. Завражин. Отделочные работы, Москва, 2016 г
2. А.В. Бориллов. Организация и технология строительных отделочных работ, Москва, 2017г
3. В.Ф. Пузанкова. Материалы для штукатурных и облицовочных работ, Москва, 2016г
4. Н.Н. Завражин. Штукатурные работы высокой сложности, Москва, 2017г
5. Л.И. Воропаева. Отделочные работы, Москва, 2018г
6. А. М. Шепелев Штукатурные работы, Москва, 2017г
7. А.А. Ивлев Отделочные строительные работы, Москва, 2016
8. И.В. Петрова. Общая технология отделочных работ, Москва, 2016г
9. Г.К. Соколов Технология и организация строительства, Москва, 2017г
10. Т.Б. Курай. Внутренние отделочные работы. Ростов, 2017г
11. В.А. Смирнов. Материаловедение. Отделочные работы, М., «Академия», 2016 г, 365 стр.

3.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Некоммерческое частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-экспертный центр «Строитель»

Учебные классы (большой и малый), типовой проект, , форма владения – аренда, арендодатель – ООО «Инком».

г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 173.

Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

Электронное обучение проходит на портале дистанционного обучения <https://dpo.education/>

Оборудование учебных классов: большой учебный класс, площадью 60 м², с общим количеством посадочных мест 32; малый учебный класс, площадью 10 м², с общим количеством посадочных мест 8

Наименование учебного оборудования и технических средств обучения	Единица измерения	Количество
--	--------------------------	-------------------

Большой учебный класс		
Демонстрационная интерактивная доска	шт	1
Имитатор ранений и поражений	комплект	1
Кулер для воды	шт	1
Ноутбук Dell	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-3	шт	3
Стенд напольный	шт	1
Стол письменный СП-03	шт	1
Рабочее учебное место (Стул Самба/хром)	комплект	33
Тренажер-манекен взрослого	шт	1
Робот-тренажер Гоша-01 2010	шт	1
Кондиционер Panasonic	шт	1
Проектор Epson EB	шт	1
Шкаф для одежды	шт	2
Плакаты для демонстраций по направлениям подготовки:	комплект	8

Требования к квалификации преподавателя дополнительного профессионального образования.

№ п/п	Наименование требований	Содержание требований
1.	Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <p>Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <p>При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.</p> <p>Педагогические работники обязаны проходить в</p>

		<p>установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда, оказание первой помощи.</p> <p>Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.</p>
2.	Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе повседневной учебной работы и проводится, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий.

Лицам, успешно освоившим программу подготовки, переподготовки и повышения квалификации выдается свидетельство о профессии рабочего (должности служащего) установленного образца.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, установленном локальными нормативными актами НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель».

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Освоение ОППО завершается итоговой аттестацией слушателей в форме квалификационного экзамена.

Лицам, успешно освоившим ОППО и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего, служащего установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ОППО и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные темы итоговых квалификационных работ

1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.
2. Провешивание поверхностей.
3. Оштукатуривание колонн и пилястр.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
по профессии
«Штукатур»

Вопрос 1. Обрызг, какой по счету слой штукатурного намета:

1. 1
2. 2
3. 3

Вопрос 2. Толщина слоя накрывки:

1. 6мм
2. 2мм
3. 7мм

Вопрос 3. Грунт, какой по счету слой штукатурного покрытия:

1. 1
2. 3
3. 2

Вопрос 4. Виды штукатурки по назначению:

1. обычная, специальная, декоративная
2. однослойная, многослойная
3. простая, улучшенная, высококачественная

Вопрос 5. Из какого количества слоев состоит улучшенная штукатурка:

1. 1
2. 2
3. 3

Вопрос 6. Средняя суммарная толщина всех слоев простой штукатурки:

1. 15мм
2. 12мм
3. 20мм

Вопрос 7. Инструменты для нанесения раствора на поверхности:

1. правило, отвес, уровень
2. молоток, зубило, ковш
3. кельма, сокол, полутерки

Вопрос 8. Можно полутерками намазывать и разравнивать раствор на поверхностях:

1. да
2. иногда
3. нет

Вопрос 9. Толщина слоя накрывки:

1. 9мм
2. 5мм
3. 2мм

Вопрос 10. Какой процесс выполняют после затирки:

1. грунтование
2. заглаживание +
3. оштукатуривание

Вопрос 11. Какие средства индивидуальной защиты используются при приготовлении штукатурного раствора?

1. Респиратор, защитные очки
2. Защитные наушники
3. Фаргук прорезиненный

Вопрос 12. Для штукатурных растворных смесей используются следующие виды воздушной извести:

1. негашеная порошкообразная (молотая), насыпной плотностью 900...1100 кг/м; гидратная (пушонка), плотностью 400...450 кг/м и влажностью не более 5%; известковое тесто-паста плотностью 1300...1400 кг/м.
2. только известковое тесто-паста плотностью 1300...1400 кг/м
3. только негашеная порошкообразная

Вопрос 13. Основным наполнителем для обычных штукатурных растворов является:

1. природный кварцевый песок с объемной массой не менее 1200 кг/м.
2. отсев крупный
3. глина красная

Вопрос 14. Сухие растворные смеси целесообразно использовать для

1. строительных работ только в летнее время года
2. отделочного (накрывочного) слоя, расшивки рустов между железобетонными

плитами перекрытий, выравнивания лицевых поверхностей и обработки сопряжений сборных и монолитных железобетонных конструкций и элементов здания.

3. закрытых помещениях подвального типа.

Вопрос 15. Для приготовления растворных смесей на объектах с небольшими объемами работ следует применять

1. передвижные растворосмесители циклического действия типа СО-46А, СО-23Б, СО-26Б, СО-57
2. не передвижные растворосмесители циклического действия типа СО-46А, СО-23Б.
3. передвижные растворосмесители циклического действия типа ОО-46А, КО-23Б, БО-26Б, РО-57

Вопрос 16. До подготовки оштукатуриваемых поверхностей должны быть проверены

1. вертикальность и горизонтальность конструкций, а также надежность их установки.
2. только горизонтальность конструкций, а также надежность их установки.
3. только вертикальность конструкций, а также надежность их установки.

Вопрос 17. С чего начинают ремонт штукатурки?

1. расчищают отдельные места
2. отбивают негодную штукатурку
3. готовят раствор

Вопрос 18. Подготовительные работы перед оштукатуриванием?

1. очистка от пыли и грязи
2. соскоблить поверхность
3. намочить поверхность

Вопрос 19. Чем разравнивают штукатурку?

1. щеткой
2. стальные пластинки
3. полутерком

Вопрос 20. Какими движениями производят затирку поверхности?

1. круговыми движениям по часовой стрелки
2. продольно
3. волнообразно

**ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ
К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ — ТЕСТАМ
по профессии "Штукатур"**

№ вопроса	№ ответа	№ вопроса	№ ответа
1	1	11	1
2	2	12	1
3	3	13	1
4	1	14	2
5	3	15	1
6	2	16	1
7	3	17	2
8	1	18	1
9	3	19	3
10	2	20	1