

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Современный центр подготовки кадров»  
(АНО ДПО «СЦПК»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО «СЦПК»



С.С. Борисов

«18» ноября 2024г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ**

**«Штукатур»**

Магнитогорск, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	6
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	12
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....	13
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ .....	18
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	23
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	24
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.....	25

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию – штукатур и нацелена на профессиональную подготовку слушателей по освоению трудовых функций в области выполнения работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола, формирование у слушателей знаний и умений в пределах профессиональных компетенций, необходимых в работе штукатура для выполнения определенной работы, группы работ, не сопровождается повышением образовательного уровня.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности штукатура.

Задачи программы – сформировать необходимые умения и знания для выполнения трудовых функций:

- оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом;
- устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.

Программа профессионального обучения разработана с учётом требований следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- профессионального стандарта «Штукатур», утверждённого Приказом Минтруда России от 10.03.2015 N 148н;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3 "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы";
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016 г. № 1545, зарегистрированного в Минюсте России 22.12.2016 N 4490,
- Устава автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Современный центр подготовки кадров», утвержденного Решением единственного учредителя от 06 июня 2017 г. № 01.

В программу включены: характеристика профессиональной деятельности, учебный план, учебно-тематические планы и программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Программы модулей раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Курс рассчитан на 320 часов, в том числе 182 часа теоретического обучения, 126 часов практического обучения, 12 часов отведено на консультацию и квалификационный экзамен. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами, аудиторно и с использованием дистанционных технологий.

Программа профессионального обучения рассчитана на людей, имеющих образование не ниже уровня основного общего и желающих приобрести востребованную на рынке труда рабочую профессию «Штукатур».

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид профессиональной деятельности: выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола.

Основная цель вида профессиональной деятельности: оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола.

Слушатель по программе профессиональной подготовки «Штукатур» готовится к выполнению обобщенных трудовых функций: оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом; устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом. Уровень квалификации: 4.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3 "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы", § 403 – 404):

Квалификация – 3-й разряд

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 проволоочной 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.

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.

Квалификация - 4-ый разряд

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 паदуг 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. Отделка 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.

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.

## ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения программы должен овладеть следующими обобщенными трудовыми функциями:

Обобщенная трудовая функция «Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом»

Трудовая функция «Подготовка поверхностей под оштукатуривание»

Трудовые действия	Проверка основания под штукатурку
	Подготовка поверхности основания под штукатурку
	Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией
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
Необходимые знания	Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей
	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

Трудовая функция «Приготовление штукатурных растворов и смесей»

Трудовые действия	Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
	Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей
	Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей
	Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей
Необходимые умения	Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой
	Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их

	компонентов
	Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
	Правила применения средств индивидуальной защиты

Трудовая функция «Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений»

Трудовые действия	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
Необходимые умения	Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом
	Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев
	Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор
	Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
	Заглаживать, структурировать штукатурку
	Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы
	Оштукатуривать лузги, усенки, откосы
	Изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов
	Оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм
	Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии "сграффито" по эскизам
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	Применять средства индивидуальной защиты
	Необходимые знания
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 лузг, усенков, откосов	
Конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления	
Технология оштукатуривания поверхностей сложных	

	архитектурных форм
	Способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок специального назначения
	Технология выполнения штукатурки "сграффито"
	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	Правила применения средств индивидуальной защиты

Трудовая функция «Ремонт штукатурки»

Трудовые действия	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	Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры
	Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои
	Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности
	Приготавливать ремонтные штукатурные растворы
	Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки
	Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности
	Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	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
	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	Правила применения средств индивидуальной защиты

Обобщенная трудовая функция «Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом»

Трудовая функция «Подготовка оснований для наливных стяжек полов»

Трудовые действия	Проверка основания под стяжку
	Ремонт и очистка оснований под стяжку
	Выравнивание поверхности оснований под полы сухой засыпкой
	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
Необходимые умения	Оценивать состояние основания пола под стяжку
	Устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность
	Выравнивать и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы
	Укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов
	Устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя
	Нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов
	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 сухой засыпки на 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

Трудовая функция «Приготовление растворов наливных стяжек пола»

Трудовые действия	Транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей (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
Необходимые умения	Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов
	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
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	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 перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	Правила применения средств индивидуальной защиты

Трудовая функция «Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы»

Трудовые действия	Заливка растворов для наливных стяжек полов
	Выравнивание и удаление излишнего воздуха из растворов наливных стяжек полов
Необходимые умения	Заливать растворы для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технология заливки и выравнивания растворов для наливных стяжек полов
	Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений
	Правила применения средств индивидуальной защиты