

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

«УТВЕРЖДАЮ»



В количестве 160 часов
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»

Г.Я. Брайнин

«17» января 2017 г.

**ПРОГРАММА
повышения квалификации рабочих
по профессии
«Штукатур»**

Квалификация — 4-й-6-й разряды

Код профессии – 19727

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии «Штукатур».

Включены: квалификационная характеристика, учебные и тематические планы, программы по предметам «Материаловедение», «Черчение (чтение чертежей, строительных схем)», «Основы электротехники», «Специальной технологии» и практическому (производственному) обучению для повышения квалификации рабочих на 4-й-6-й разряды, а также квалификационные характеристики.

В конце приведен список рекомендуемой литературы.

Продолжительность обучения новых рабочих установлена 160 часов.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 1985 года (выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

Квалификационные характеристики, учебные, тематические планы включают требования к знаниям, умениям и содержанию обучения рабочих, являются дополнением к аналогичным материалам предшествующего уровня квалификации.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения, с учетом специфики отрасли, в пределах часов, установленных учебным планом.

Производственное обучение проводится на строительном объекте.

Мастер (инструктор) практического (производственного) обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривает с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. С этой целью преподаватель теоретического и мастер (инструктор) практического (производственного) обучения, помимо изучения общих правил по безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание уделяют правилам безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

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

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением об итоговой аттестации ЧУДПО УК «Профессионал». При этом квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

По окончании обучения выдается свидетельство об уровне квалификации и удостоверение установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - штукатур

Квалификация - 4-й разряд

Характеристика работ. Выполнение работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

Штукатур 4-го разряда должен знать:

- 1) составы и свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- 2) составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования;
- 3) виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- 4) свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними;
- 5) способы выполнения улучшенной штукатурки; способы промаячивания поверхностей;
- 6) устройство растворонасосов, цемент-пушки и форсунок к ним;
- 7) устройство затирочных машин;
- 8) требования к качеству штукатурных работ;
- 9) способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей;
- 10) правила чтения рабочих чертежей;
- 11) СНиП, технические условия на производство и приемку штукатурных работ;
- 12) правила и способы обращения и ухода за механизированным инструментом и приспособлениями для производства штукатурных работ;
- 13) правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Штукатур 4-го разряда должен уметь:

- 1) производить промаячивание поверхностей;
- 2) наносить штукатурный раствор на поверхность при помощи растворонасоса;
- 3) проводить улучшенное оштукатуривание вручную прямоугольных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения;
- 4) выполнять затирку отделочного слоя механизированным способом;
- 5) производить ремонт улучшенной штукатурки;
- 6) производить оштукатуривание откосов, заглушки и отливов;
- 7) производить вытягивание паदуг с разделкой углов;
- 8) разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями;
- 9) производить отделку лузг и усенков;
- 10) осуществлять механизированное нанесение раствора на оштукатуриваемые поверхности;
- 11) производить отделку откосов сборными элементами;
- 12) производить оштукатуривание камер коробов и каналов по стальной сетке;
- 13) производить железнение поверхности штукатурки;
- 14) отливать плиты и устанавливать вентиляционные короба сложного очертания;
- 15) устанавливать и крепить рамки для клапанов и жалюзи;
- 16) устанавливать приборы жилищной вентиляции с проверкой их действия и укреплением подвесок и кронштейнов
- 17) приготавливать декоративные растворы и растворы специального назначения по готовым рецептам.
- 18) производить механизированную затирку отделочного слоя;
- 19) соблюдать правила безопасности труда, санитарной гигиены, пожарной безопасности.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - штукатур

Квалификация - 5-й разряд

Характеристика работ. Выполнение сложных работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

Штукатур 5-го разряда **должен знать:**

- 1) способы выполнения высококачественной штукатурки;
- 2) технологию и способы декоративного оштукатуривания фасадов;
- 3) приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- 4) устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- 5) способы выполнения штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенопроницаемых и др.);
- 6) правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности и правил внутреннего распорядка.

Штукатур 5-го разряда **должен уметь:**

- 1) производить ручное и механизированное нанесение раствора на криволинейные поверхности;
- 2) отделывать поверхности набрызгом;
- 3) производить высококачественную штукатурку стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами;
- 4) производить оштукатуривание плоских потолков с кессонами любого очертания;
- 5) наносить на поверхность декоративные растворы и обрабатывать их вручную и механизированным инструментом;
- 6) выполнять вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- 7) производить разметку и прорезку рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах;
- 8) отделывать фасады декоративной штукатуркой;
- 9) выполнять ремонт декоративной штукатурки отдельных мест фасадов и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий;
- 10) производить оштукатуривание поверхностей растворами специального назначения (гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, рентгенопроницаемыми и др.);
- 11) соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - штукатур

Квалификация - 6-й разряд

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.

Должен знать: способы и приемы разметки сложных поверхностей под штукатурку; приемы и методы выполнения художественной штукатурки.

Требуется среднее профессиональное образование.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Штукатур» на 4-й –6-й разряды

Срок обучения – 160 часов

№ п/п	Предметы	Всего часов
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	62
1.1	Материаловедение	10
1.2	Охрана труда и пожарная безопасность	8
1.3	Оказание первой помощи	4
1.4	Специальная технология	40
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	90
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	160