

## **Аннотация к профессиональному обучению программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Штукатур»**

Основная программа профессионального обучения разработана для профессиональной подготовки для профессии рабочего на основе требований профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации № 148-н от 10 марта 2015 г. по профессии «ШТУКАТУР» по должности штукатур 3-4 разряда.

**Категория слушателей** – лица, имеющие основное общее или среднее общее образование, лица, получающие среднее профессиональное образование, лица по направлению предприятий / организаций, незанятое население, в том числе женщины, находящиеся в отпуске по уходу за детьми.

**Продолжительность обучения** – 320 часов

**Форма обучения** – очная

### **1. Цель реализации программы**

Настоящая программа может быть реализована в качестве программы профессиональной подготовки. Реализация программы в качестве программы профессиональной подготовки по профессии рабочего направлена на обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего, в целях получения новой профессии рабочего.

Целью реализации программы является получение лицами различного возраста компетенции, необходимой для выполнения вида профессиональной деятельности «Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и СФТК» с учетом потребностей производства и для работы с конкретным оборудованием и технологиями.

### **2. Квалификационная характеристика выпускника / описание обобщенных трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом**

В соответствии с требованиями профессионального стандарта «Штукатур» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 148-н

от 10 марта 2015 г.) выпускник должен быть готов к выполнению предусмотренных профессиональным стандартом трудовых функций 3-4 уровней квалификации, относящихся к обобщенной трудовой функции (ОТФ):

#### **А. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.**

ТФ.01. (А/01.2) Подготовка поверхностей под оштукатуривание.

ТФ.02. (А/02.3) Приготовление штукатурных растворов и смесей.

ТФ.03. (А/03.4) Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних наружных поверхностей зданий и сооружений

ТФ.04. (А/04.4) Ремонт штукатурки.

**В. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.**

ТФ.01. (В/01.2) Подготовка оснований для наливных стяжек полов.

ТФ.02. (В/02.3) Приготовление растворов наливных стяжек пола.

ТФ.03. (В/03.4) Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы.

**С. Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом.**

ТФ.01. (С/01.2) Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК.

ТФ.02. (С/02.3) Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК.

ТФ.03. (С/03.4) Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.

ТФ.04. (С/04.4) Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом.

ТФ.05. (С/05.4) Ремонт СФТК.

**3. Планируемые результаты обучения**

**Вид профессиональной деятельности:** Выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и СФТК.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и СФТК с нанесением составов вручную или механизированным способом.

**Формируемые профессиональные компетенции:**

Трудовые функции в соответствии с ПС	Профессиональные компетенции
<b>А. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.</b>	
ТФ.01	ПК 1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание
ТФ.02	ПК 2. Приготовление штукатурных растворов и смесей
ТФ.03	ПК 3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
ТФ.04	ПК 4. Ремонт штукатурки
<b>В. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.</b>	
ТФ.01	ПК 1. Подготовка оснований для наливных стяжек полов.
ТФ.02	ПК 2. Приготовление растворов наливных стяжек пола.
ТФ.03	ПК 3. Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы.
<b>С. Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом.</b>	
ТФ.01	ПК 1. Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК.
ТФ.02	ПК 2. Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК.

ТФ.03	ПК 5. Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.
ТФ.04	ПК 3. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом.
ТФ.05	ПК 4. Ремонт СФТК.

В результате освоения программы обучающийся должен:

**Уметь:**

- 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;
- 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;
- наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом;
- выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев;
- укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор;
- выравнять и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;
- заглаживать, структурировать штукатурку;
- наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы;
- оштукатуривать лузги, усенки, откосы;
- изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов;
- оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм;
- обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- применять средства индивидуальной защиты;
- 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;
- заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои;
- оценивать состояние основания пола под стяжку;
- устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность;
- выравнять и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы;
- укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов;

- устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя;
- нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов;
- применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
- заливать растворы для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом;
- транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС;
- производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой;
- перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом;
- наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом;
- устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнять их в плоскости;
- выполнять установку дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит;
- формировать деформационные швы;
- монтировать противопожарные расчески (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит);
- пользоваться проектной технической документацией;
- армировать и выравнять базовый штукатурный слой;
- грунтовать поверхность базового штукатурного слоя;
- наносить и структурировать декоративные штукатурки;
- диагностировать состояние и степень повреждения СФТК;
- удалять поврежденные участки СФТК;
- производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных участков СФТК;
- монтировать элементы СФТК;
- приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки;
- выравнять и структурировать штукатурки.

### **Знать:**

- 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;
- 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;
- технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом;

- 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;
- 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;
- 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;
- правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов;
- составы растворов для наливных стяжек полов;
- требуемое количество воды для разведения ССС при изготовлении наливных стяжек полов;
- технология перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом;
- определение отклонений фасадных поверхностей;
- способы подготовки поверхностей под монтаж СФТК;
- порядок монтажа цокольного профиля;
- методика диагностики состояния и степени повреждения СФТК;
- способы удаления поврежденных участков СФТК;
- приемы подготовки поврежденных участков СФТК перед ремонтом;
- технология монтажа элементов СФТК;
- технология приготовления и нанесения ремонтных растворов на поврежденные участки.

#### **4. Учебный план**

**ОП.00** Общепрофессиональные дисциплины

**ПМ.00** Профессиональные модули

**УП.01** Учебная практика

**ПП.01** Производственная практика

**Форма итоговой аттестации - квалификационный экзамен**