

**Аннотация на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
«ТЕХНОЛОГИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ»**

по специальности:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1. Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и профессионального стандарта Штукатур (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. № 148н) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК.5.1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание

ПК 5.2. Приготовление штукатурных растворов и смесей

ПК 5.3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

ПК 5.4. Ремонт штукатурки.

Рабочая программа может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии 19727 Штукатур

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Проверки основания под штукатурку
- Подготовки поверхности основания под штукатурку
- Установки 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
- Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- 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
- Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки
- Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя
- Подготовка поврежденных участков
- Приготовление ремонтных растворов
- Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки

уметь:

- Провешивать поверхности
- Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг
- Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы
- 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
- 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 лужи, усенки, откосы
- Изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов
- Оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм
- Обрабатывать штукатурные поверхности по технологии "сграффито" по эскизам
- 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

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
- Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
- Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей
- Правила применения средств индивидуальной защиты
- 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"
- 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.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Вид учебной работы	Объем часов		
	всего по учебному плану	в т.ч. в 5-м семестре	в т.ч. в 6-м семестре
Максимальная учебная нагрузка (всего)	360	90	270
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96	60	36
в том числе:			
Лекция	50	34	16
Практическое занятие	46	26	20
Самостоятельная работа обучающегося	28	20	8
Консультаций	20	10	10
Учебная практика	144		144
Производственная практика	72		72

Всего	360	90	270
Промежуточный контроль по МДК.05.01 Технология штукатурных работ в форме		контрольной работы	дифференцированного зачета
Промежуточный контроль по учебной практике			зачет
Промежуточный контроль по производственной практике (по профилю специальности)			зачет
Итоговый контроль			экзамен квалификационный