

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 05. «Выполнение работ по рабочим профессиям «Каменщик» и
«Штукатур»».

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС специальности СПО **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** (базовая подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей **08.00.00 Техника и технологии строительства**, в части освоения основного вида деятельности: **«Выполнение работ по рабочим профессиям «Каменщик» и «Штукатур»»**, техник должен обладать **общими компетенциями:**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

и профессиональными компетенциями

- ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
- ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
- ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
- ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

- ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
- ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
- ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
- ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
- ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
- ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
- ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
- ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

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

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

иметь практический опыт:

- ведения кирпичной кладки по однорядной и многорядной системе перевязки швов;
- способы кладки кирпича в конструкцию;
- правильной организации рабочего места каменщика;
- приготовления и свойствах штукатурных растворов;
- нанесению штукатурного намета на поверхность стен;
- подготовки стен под оштукатуривание;
- подготовки поверхностей под окрашивание;
- огрунтовки поверхностей клеевыми составами.

уметь:

- пользоваться рабочим и контрольным измерительным инструментом при ведении кладки;
- вести кладку кирпича наружной и внутренней версты;
- вести кладку звеном «двойка»;
- вести расшивку вертикальных и горизонтальных швов кладки;
- расстилать раствор по стене и укладывать кирпич;
- кладку стен и заводить углы по однорядной и многорядной системе перевязки швов;
- вести контроль качества каменных работ;
- пользоваться контрольным измерительным и рабочим инструментом при ведении штукатурных работ;
- готовить штукатурные растворы;
- вести подготовку деревянных, кирпичных и бетонных поверхностей под оштукатуривание;
- наносить обрызг грунтовку и накрывочный слой на поверхность стен;
- выполнять облицовку поверхностей листами сухой штукатурки;
- организовывать рабочее место для оштукатуривания поверхностей;
- выполнять затирку лузг, усёнков и фасок;
- выполнять оштукатуривание дверных и оконных откосов;
- определять дефекты штукатурок и способы их устранения;
- пользоваться инструментами при выполнении малярных работ;
- готовить шпатлёвочные составы под клеевую и масляную окраску;
- выполнять шпатлевку дощатых полов;
- выполнять подготовку стен и оклейку обоями.

знать:

- размеры кирпича, размеры швов кладки;
- инструменты для каменной кладки;
- элементы кладки, виды кладок, правило разрезки кладки, системы перевязки швов кладки;
- технологический процесс ведения кирпичной кладки;
- способы кладки кирпича в конструкцию;
- кладку углов или сечений, примыканий стен по однорядной и многорядной системе перевязки швов;
- назначение порядовок, причалок при каменных работах;
- основные виды штукатурок;
- материалы и приготовление штукатурных растворов;
- технические требования к качеству поверхностей предназначенных под оштукатуривание;
- инструменты, приспособления и инвентарь для штукатурных работ;
- инструменты для нанесения и разравнивания растворов;
- последовательность нанесения штукатурного намета на поверхность стен;
- процесс ведения оштукатуривания оконных и дверных откосов;
- машины и механизмы для нанесения штукатурных растворов;
- механизированное нанесение и затирку накрывочного слоя;

- организацию и технологию работ по облицовки поверхности листами сухой штукатурки;
- контроль качества штукатурных работ, технику безопасности;
- назначение и виды окрашивания;
- классификацию лакокрасочных составов;
- подготовку поверхности под окрашивание;
- грунтовку, шпаклевку поверхностей;
- окраску поверхностей клеевыми, водными и масляными составами;
- подготовку поверхностей и процесс оклеивания обоями.

3.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего **306** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **90** часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **60** часов;
самостоятельной работы обучающегося – **30** часов;
практика по получению рабочей профессии **216** часов.

4. Формы контроля:

МДК 05.01 Выполнение работ по рабочим профессиям «Каменщик» и «Штукатур» 4 семестр – дифференцированный зачет,
УП.05.01 Учебная практика 4 семестр – дифференцированный зачет,
ПМ. 05.ЭК 4 семестр – квалификационный экзамен

5. Составители: Клюкина Елена Владимировна, преподаватель первой категории