**аннотация на РАБОЧую ПРОГРАММу профессионального модуля**

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ «КАМЕНЩИК», «ШТУКАТУР»**

**1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС специальностей СПО **Строительство и** **эксплуатация зданий и сооружений** (базовая подготовка), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессиям «каменщик», «штукатур»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

 1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на

строительной площадке.

 2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.

 3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и

расхода материальных ресурсов.

 4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых

работ.

 Рабочая программа профессионального модуля может быть

использована в дополнительном профессиональном образовании и

профессиональной подготовке работников в области строительства при

наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**Рабочие профессии:**

**12680 - Каменщик**

**13450 - Маляр**

**15220 - Облицовщик-плиточник**

**15671 - Плотник**

**19727 - Штукатур**

**1.2 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:**

* организации и выполнения подготовительных работ на строительной

площадке;

* организации и выполнения строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
* -определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов;
* осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ;

**уметь:**

* организовать рабочее место;
* выполнить кладки стен, углов, примыканий и пересечений стен по цепной многорядной системе перевязки швов;
* выполнить кладку стен из керамических пустотелых камней, мелких блоков;
* осуществлять подготовку строительной площадки в соответствии с

проектом организации строительства и проектом производства работ;

* составлять отчетно-техническую документацию на выполненные работы;
* обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в

соответствии с нормативно-технической документацией;

* проводить обмерные работы;
* определять объемы выполняемых работ;
* вести списание материалов в соответствии с нормами расхода;
* обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных

производственных процессов;

* осуществлять входной контроль поступающих на объект строительных

материалов, изделий и конструкций с использованием статистических методов контроля;

* определять свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
* готовить материалы и поверхность под оштукатуривание;
* производить оштукатуривание поверхностей ручным и механизированным способом; крепить листы сухой штукатурки к деревянным и каменным конструкциям;
* вести операционный контроль технологической последовательности

производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ, в соответствии с нормативно-технической документацией;

**знать:**

* организацию рабочего;
* места, инструменты; способы и правила кладки;
* правила техники безопасности при кладке стен из кирпича и керамических камней;
* подготовку материалов и поверхностей под оштукатуривание;
* оштукатуривание поверхностей ручным и механизированным инструментом;
* требования к качеству каменной кладки;
* требования к качеству работ;
* охрану труда и безопасность труда;
* технические возможности и использование строительных машин и

оборудования;

* особенности сметного нормирования подготовительного периода строительства;
* основы электроснабжения строительной площадки;
* последовательность и методы выполнения организационно- технической подготовки строительной площадки;
* действующую нормативно-техническую документацию на производство и приемку выполняемых работ;
* технологию строительных процессов;
* основные конструктивные решения строительных объектов;
* особенности возведения зданий и сооружений в зимних и экстремальных

условиях, а также в районах с особыми геофизическими условиями;

* свойства и показатели качества основных конструктивных материалов и

изделий;

* правила исчисления объемов выполняемых работ;
* нормы расходов строительных материалов, изделий и конструкций по

выполняемым работам;

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **234** часов, в том числе:

* максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 30 часов;

* учебной и производственной практики (по профилю специальности) – 144 часов.