

**Аннотация к рабочей программе Профессионального модуля 02  
(ПМ. 02) «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации  
и реконструкции строительных объектов»  
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

**1. Место рабочей программы в структуре ПССЗ.**

Программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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 учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
- ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

**2. Цели и задачи программы:** 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 объёмов работ и списанию материальных ресурсов;

**знать:**

- порядок отвода земельного участка под строительство и правила землепользования;
- основные параметры состава, состояния грунтов, их свойства, применение;
- основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и их назначение;
- основные принципы организации и подготовки территории;
- технические возможности использования строительных машин и оборудования;
- особенности сметного нормирования подготовительного периода строительства;
- способы и методы выполнения геодезических работ при производстве строительно-монтажных работ;
- свойства и показатели качества основных конструктивных материалов и изделий;
- основные сведения о строительных машинах, об их устройстве и процессе работы;
- рациональное применение строительных машин и средств малой механизации;
- правила эксплуатации строительных машин и оборудования;

**3. Основные разделы программы ПМ. 02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов»:**

Раздел 1. Организация и подготовка строительной площадки.

Раздел 2. Производство строительно – монтажных работ.

**4. Количество часов на освоение программы ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»:** составляет 717 часов.