

**Аннотация к рабочей программе
профессионального модуля ПМ 02. Выполнение электромонтажных работ
с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики
для профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и
автоматике**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике, (очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) ПМ.02 .

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

иметь практический опыт:

- выполнения электромонтажных работ;;

должен знать:

- основные виды, операции, назначение, инструмент, оборудование и материалы, применяемые при электромонтажных работах;
- назначение, физико-химические основы, методы пайки мягкими и твердыми припоями;
- виды соединения проводов различных марок пайкой;
- назначение, методы, используемые материалы при лужении;
- физиолого-гигиенические основы трудового процесса;
- требования безопасности труда в организациях;
- нормы и правила электробезопасности; меры и средства защиты от поражения электрическим током

должен уметь:

- выполнять пайку различными припоями;
- лудить;
- применять необходимые материалы, инструмент, оборудование;
- применять нормы и правила электробезопасности;

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 520 часов, включая:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 304 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 188 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 116 часов;
- учебной практики 72 часа;
- производственная практика (по профилю специальности) 144 часов.
- практическое обучение 88 часов