**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 03. ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля **Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности ***11.02.14 Электронные приборы и устройства базовой подготовки, укрупнённой группы подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи***  в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Эксплуатировать электронные приборы и устройства.

ПК 3.2. Составлять алгоритмы диагностирования электронных приборов и устройств.

ПК 3.3. Производить ремонт электронных приборов и устройств.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при реализации программ дополнительного профессионального образования:

* 1. **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

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

**иметь практический опыт:**

* использования регламента технического обслуживания и эксплуатации электронных приборов и устройств;

**уметь:**

* производить контроль различных параметров электронных приборов и устройств в процессе эксплуатации;
* анализировать результаты проведения технического обслуживания;
* осуществлять эксплуатацию контрольно-измерительной аппаратуры и автоматизированных измерительных комплексов;
* определять по внешнему виду и с помощью приборов дефекты электронных приборов и устройств;
* оценивать качество произведенной продукции;
* производить по формулам и таблицам расчеты, необходимые для проведения ремонтных работ;
* определять последовательность операций диагностирования электронных приборов и устройств;
* устранять обнаруженные неисправности и дефекты в работе электронных приборов и устройств;

**знать:**

* алгоритм организации технического обслуживания и эксплуатации различных видов электронных приборов и устройств;
* применение программных средств в профессиональной деятельности;
* назначение, устройство, принцип действия средств измерения и контрольно-измерительного оборудования;
* методы стандартных испытаний и технического контроля;
* правила эксплуатации и назначение различных электронных приборов и устройств.