**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования профессии ***11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов****,* ***укрупнённой группы подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.***

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь**:

* использовать электроматериалы при выполнении монтажных работ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

* общие сведения о строении материалов;
* общие сведения о полупроводниковых, проводниковых, диэлектрических и магнитных материалах и изделиях;
* сведения об электромонтажных изделиях;
* назначение, виды и свойства материалов.