**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОСНОВЫ автоматизации производства»**

* 1. **Область применения программы**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 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**:

* производить настройку и сборку простейших систем автоматизации;
* использовать в трудовой деятельности средства механизации и автоматизации производственного процесса

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

* основы техники измерений
* классификацию средств измерений
* контрольно-измерительные приборы
* основные сведения об автоматических системах регулирования

общие сведения об автоматических системах управления