**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 среднего профессионального образования профессии ***15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике укрупнённой группы подготовки 15.00.00 Машиностроение.***

**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.