**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«основы электротехники»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования профессии ***15.01.21 Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации****,* ***укрупнённой группы 15.00.00 Машиностроение.***

* 1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина «Основы электротехники» входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

 ***уметь:***

* эксплуатировать электроизмерительные приборы;
* контролировать качество выполняемых работ;
* производить контроль различных параметров;
* читать инструктивную документацию

***знать:***

* основные законы электротехники;
* общие сведения об электросвязи и радиосвязи;
* техническую терминологию;
* основные виды технических средств сигнализации;
* основные сведения об электроизмерительных приборах, электрических машинах, аппаратуре управления и защиты