**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.04. ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ**

1. Область применения программы

Рабочей программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности **08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 N44, зарегистрирован в Минюст в Минюсте России 09.02.2018 N 49991).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и в профессиональной подготовке по про­фессиям рабочих: 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Опыт работы не требуется.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образо­вательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл

1. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять параметры полупроводников и типовых электронных каска­дов по заданным условиям;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принцип действия и устройства электронной, микропроцессорной техник и микроэлектроники, их характеристики и область применения

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 141 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 94 часов; самостоятельной работы обучающегося 47 часов.

1. **Форма контроля:** экзамен.
2. **Составитель:** Редькина С.Д., Руководитель УМО ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».