

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»**

1. Место дисциплины в структуре общепрофессиональный цикл

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 - ОК 07 ОК 09 - ОК 11 ПК 1.1-ПК 1.3 ПК 2.1-ПК 2.3 ПК 3.1-ПК 3.5	<ul style="list-style-type: none">- использовать электротехнические законы для расчета электрических цепей постоянного и переменного тока;- выполнять электрические измерения;- использовать электротехнические законы для расчета магнитных цепей;- эксплуатировать электрооборудование.	<ul style="list-style-type: none">- основные электротехнические законы;- методы составления и расчета простых электрических и магнитных цепей;- основы электроники и основные виды и типы электронных приборов.

3. Объем ОП – 123 ч