

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05 Электронная техника**

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, входящая в состав укрупненной группы 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.05 «Электронная техника» соответствует обязательной части цикла программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств и является общепрофессиональной дисциплиной.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК ПК,	Умения	Знания
ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ОК 01- 07, ПК 2.2, 3.2 ОК 09,10	<ul style="list-style-type: none">- определять и анализировать основные параметры электронных схем;- определять работоспособность устройств электронной техники; - производить подбор элементов электронной аппаратуры по заданным параметрам;	<ul style="list-style-type: none">- сущность физических процессов, протекающих в электронных приборах и устройствах: электронно-дырочный p-n переход, контакт металл-полупроводник, переход Шотки, эффект Гана, диатронный эффект и др.;- устройство, основные параметры, схемы включения электронных приборов и принципы построения электронных схем;- типовые узлы и устройства электронной техники