

ОП.7 Электронная техника

Рабочая программа учебной дисциплины «Электронная техника» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО, входящей в укрупненную группу специальностей 220000 Автоматизация и управление по профилю 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств в части освоения основного вида профессиональной деятельности по профессии 18494 слесарь по контрольно-измерительным приборам.

Дисциплина входит в профессиональный цикл и является общепрофессиональной дисциплиной.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Уметь:

определять и анализировать основные параметры электронных схем и устанавливать по ним работоспособность устройств электронной техники;

производить подбор элементов электронной аппаратуры по заданным параметрам;

Знать:

сущность физических процессов, протекающих в электронных приборах и устройствах;

принципы включения электронных приборов и построения электронных схем;

типовые узлы и устройства электронной техники