

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Источники питания радиоаппаратуры»
по специальности среднего профессионального образования
11.02.01 Радиоаппаратостроение
(профиль технический)

П.00 Профессиональный цикл
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

ОП. Общепрофессиональные дисциплины
ОП.17 «Источники питания радиоаппаратуры»

Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина «Источники питания радиоаппаратуры» относится к вариативной части профессионального цикла в соответствии с ФГОС по специальности СПО технического профиля 11.02.01 Радиоаппаратостроение программы подготовки специалистов среднего звена.

Общее количество часов на освоение рабочей программы дисциплины – 127 часов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- измерять параметры, снимать и анализировать основные характеристики вторичных источников питания РА;
- читать электрические схемы, рассчитывать и выбирать элементную базу вторичных источников питания РА;

знать:

- принцип действия, характеристики источников питания РА в целом, а также отдельных функциональных узлов;
- современное состояние и перспективы развития источников питания РА и их конструктивное воплощение.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины.

Первичные источники питания. Вторичные источники питания (ВИП). Типовые узлы вторичных источников питания. Импульсные источники питания. Устройства бесперебойного питания