

## АННОТАЦИЯ

Учебно-методический комплекс содержит рабочую программу, тематический план и экзаменационные вопросы по дисциплине «Б1.В.ДВ.5.1 Проектирование вторичных источников питания РЭС» с перечнем рекомендуемой литературы.

Рабочая программа состоит из шести разделов, посвященных изучению студентами следующих тем:

- общие сведения об источниках электропитания РЭС и их электрических параметрах;
- линейные источники вторичного электропитания (ИВЭП);
- импульсные ИВЭП;
- аккумуляторы и зарядные устройства;
- стандартизация и унификация ИВЭП, средства автоматизированного проектирования ИВЭП;
- особенности конструирования ИВЭП мобильных радиостанций.

Тематический план включает курс аудиторных занятий из 6 лекций, 12 практических занятий и 6 лабораторных работ (всего 48 часов) и предусматривает самостоятельную работу студентов (96 часов). Изучение дисциплины завершается сдачей экзамена.