

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Проектирование источников питания»

**Направление подготовки** 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

**Профиль** Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года 3 мес.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

Подготовить обучающихся к самостоятельному выполнению разработки источников питания по техническому заданию

**Задачи изучения дисциплины:**

Обеспечить уровень знаний необходимый для того, что бы обучаемый на основе технического задания и используя полученный опыт мог разработать схему и конструкцию источника питания пригодные для реализации конечного продукта

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен проектировать функциональные блоки, модули, устройства, системы и комплексы электронных средств с учетом заданных требований

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен