

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование источников питания»

Направление подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль Силовая электроника

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 мес.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Подготовить обучаемых 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