

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электроника»

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
Направленность Радиоэлектронные системы передачи информации
Квалификация выпускника Инженер
Нормативный период обучения 5,5 лет
Форма обучения Очная
Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: обеспечение студентов базовыми знаниями, навыками и представлениями в области электронной техники.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение элементной базы современной радиоэлектроники и основных направлений ее развития.
- Ознакомление с характеристиками радиокомпонентов РЭА, электронных приборов и интегральных микросхем.
- Получение навыка правильного выбора схемотехнических решений при разработке радиоэлектронной аппаратуры.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 – готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)