

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Радиоматериалы и радиокомпоненты»

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: Цель изучения дисциплины: расширить и углубить знания студентов в области современных радиокомпонентов, а также основных материалов, используемых при их изготовлении.

Задачи изучения дисциплины:
Изучение структуры, электрофизических свойств, характеристик и областей применения материалов, применяемых в радиоэлектронных системах (РЭС). Изучение типов, эксплуатационных характеристик и маркировок отечественных и зарубежных радиокомпонентов. Освоение методов выбора радиокомпонентов для различных видов РЭС.

Перечень формируемых компетенций:
ОПК-6 – Готовность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 11 з.е.

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