

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Тенденции развития радиоэлектронных систем передачи информации»

**Направление подготовки (специальность)** 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

**Профиль (специализация)** Радиоэлектронные системы передачи информации

**Квалификация выпускника** Инженер

**Нормативный период обучения** 5 лет 6 месяцев

**Форма обучения** Очная

**Год начала подготовки** 2019 г.

**Цель изучения дисциплины:** ознакомить студентов с основными направлениями конструкторско–технологического проектирования аппаратуры средств связи. Рассмотреть современные системы телекоммуникаций и радиоканалов, при этом основное внимание уделить цифровой передаче информации.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Формирование у студентов навыков самостоятельной работы над сформулированным направлением работы, адаптировать студентов к научной деятельности и конструкторской деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 Способен к проведению диагностики, оценки качества и надежности в процессе эксплуатации радиоэлектронных систем и комплексов.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:**

зачет  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)