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 2021 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)