

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

**«Сетевые технологии в радиоэлектронных системах»**

**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** 2022 г.

**Цель изучения дисциплины:** Целью освоения дисциплины «Сети связи, системы коммутации» является изучение основных способов построения и функционирования систем коммутации различных типов, принципов построения различных сетей связи.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачи освоения дисциплины состоят в изучении принципов построения сетей связи, первичных и вторичных сетей, синхронизации и сигнализации на сетях связи, управление на сетях связи, а также построение и функционирование различных систем коммутации.

### **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)