

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Моделирование сетей связи

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование у студентов знаний и навыков по использованию основ математического моделирования, необходимых при проектировании, исследовании и эксплуатации сетей связи.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основы моделирования систем
- 2 Основы теории вероятностей и математической статистики
- 3 Моделирование компьютерных сетей

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ПК-2 - Способен к выполнению специальных расчетов;

### **4. Виды контроля:**

Зачет 5