

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Компьютерные сети

### **1. Цели освоения дисциплины:**

изучение основ построения и функционирования компьютерных информационных сетей, принципов управления и диагностики информационных сетей с помощью различного прикладного программного обеспечения.

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические основы инфокоммуникационных систем и сетей

2 Практические аспекты построения инфокоммуникационных систем и сетей

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

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-3 - Способен разрабатывать программные компоненты и технические спецификации на программные компоненты и их взаимодействие;

ПК-4 - Способен администрировать системы защиты информации автоматизированных систем;

### **4. Виды контроля:**

Зачет 3