

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Информационные сети и телекоммуникации

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование у студентов знаний и навыков по использованию информационных сетей и телекоммуникаций, необходимых при проектировании, исследовании и эксплуатации вычислительных сетей систем автоматического управления.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные понятия информационных сетей

2 Модели и структуры информационных сетей

3 Информационные ресурсы сетей

5 Компоненты информационной сети

4 Базовая эталонная модель взаимодействия открытых систем

6 Методы коммутации информации

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

ПК-3 - Способен к подготовке выпуска проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами;

ПК-2 - Способен к подготовке текстовой и графической частей эскизного и технического проектов автоматизированной системы управления технологическими процессами;

### **4. Виды контроля:**

Экзамен