

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Основы информационной безопасности сетей и систем

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование у обучаемых знаний в области основ информационной безопасности и навыков практического обеспечения защиты информации и безопасного использования программных и аппаратных средств в сетях и системах связи.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Введение в информационную безопасность

2 Уровни информационной безопасности

3 Основные программно-технические меры информационной безопасности сетей и систем

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

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

### **4. Виды контроля:** Зачет