

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы информационной безопасности интеллектуальных 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, а также в области поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 ч., 8 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):

ОПК-3 - Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности;

4. Виды контроля:

Контрольная работа 8, Экзамен 8