

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 180 ч., 5 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-2 - Способен к работе с информационными системами и базами данных;

ПК-7 - Способен к выполнению регламентных работ по поддержке операционных систем сетевых устройств инфокоммуникационной системы;

4. Виды контроля в семестрах: Контрольная работа 8, Экзамен 8