

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Анализ данных

1. Цели освоения дисциплины:

Изучить основные методы анализа данных применительно к задачам информационной безопасности.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Анализ данных

2 Применение анализа данных для обеспечения информационной безопасности

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;

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-5 - Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

4. Виды контроля:

Зачет 7