

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационная безопасность

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 Обеспечение бакалавров опорными знаниями для выполнения научно-исследовательских работ и практических работ, связанных с широким набором вопросов защиты информации и организации систем информационной безопасности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Структура теории компьютерной безопасности.
- 2 Основные критерии защищенности автоматизированных систем. Классы защищенности автоматизированных систем.

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

ОПК-2 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен.