

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Управление информационной безопасностью

1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины является овладение основными принципами управления уровнем информационной безопасности защищаемых ресурсов организации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- получение студентами знаний о структуре и принципах построения политики информационной безопасности организации;
- получение студентами умений и навыков по построению моделей угроз и нарушителей и по оценке рисков информационной безопасности в организации;
- получение студентами знаний об основных методах контроля обеспечения информационной безопасности в организации.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Система управления информационной безопасностью

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-6 – способность формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет