

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы управления информационной безопасностью»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
10.03.01 «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Организация и технология защиты информации

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-4: способностью понимать значение информации в развитии современного общества, применять информационные технологии для поиска и обработки информации;
- ПК-13: способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации;
- ПК-14: способностью организовывать работу малого коллектива исполнителей в профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы управления информационной безопасностью» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Управление ИБ. Назначение, структура и содержание управления информационной безопасностью. Современные модели управления информационной безопасностью предприятия..

2. Менеджмент ИБ в организации. Менеджмент информационной безопасности на уровне предприятия: основные направления и структура политики безопасности. Методология управления рисками в области информационной безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности в организации. Структура, задачи и функции подразделений обеспечивающих информационную безопасность предприятия. В том числе принципы формирования комплекса мер по обеспечению информационной безопасности предприятия (организации). А также основные понятия и методы в области управленческой деятельности; содержание управленческой работы руководителя подразделения..

3. Управление информационной безопасностью на государственном уровне.. Предпосылки развития государственного управления в сфере информационной безопасности. Общая методология и структура организационного обеспечения информационной безопасности на уровне государства. Общая политика России в сфере информационной безопасности. Структура органов государственной власти, обеспечивающих информационную безопасность в РФ.

Разработал:
ассистент
кафедры ИВТиИБ
Проверил:
Декан ФИТ

В.К. Николаева

А.С. Авдеев