

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационная безопасность»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация №1 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

- дать основные представления по информационной безопасности (ИБ) компьютерных систем. Ознакомить с основными понятиями и нормативными документами в этой сфере, видами информационных угроз и мерами противодействия. Довести основы теории построения систем обеспечения ИБ. Привить студентам навыки и культуру организации работы с использованием ЭВМ, уменьшающие потенциальную возможность потерь из-за нарушения ИБ, для использования в своей учебной, а затем и профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование представлений об основных понятиях по ИБ, постановке проблемы и путях её решения;
- ознакомление с основными нормативными документами, действующими в сфере ИБ, историей и тенденциями их развития;
- формирование знаний об основных положениях теории ИБ, способах нарушения ИБ, использовании защищённых компьютерных систем;
- формирование знаний по основным методам и средствам защиты данных
- знакомство с основными технологиями, используемыми при построении защищённых экономических информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-20 - способностью соблюдать в профессиональной деятельности

требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен