

Аннотация

«Информационная безопасность в экономических системах»

Цель дисциплины: Сформировать базовые теоретические понятия, лежащие в основе процесса защиты информации в различных экономических системах;

Создать представления об основных понятиях информационной безопасности, классификация информационных угроз и характеристика их последствий, построение системы защиты информации, особенности 2 организации информационной безопасности в отдельных экономических системах;

Показать методы поддержки деятельности и организации коллективной работы: мозговые штурмы, совещания и прочее

Место дисциплины в структуре ОП: (Б.1.2.5.2.2.): является дисциплиной элективного цикла для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП Экономика и бизнес, профиль «Анализ и управление рисками организации» (программа подготовки бакалавров).

Краткое содержание: Основные понятия в области экономических систем. Цели и задачи обеспечения сохранности информации в экономических системах. Единство и различия подходов к защите информации в зависимости от различий в экономических системах. Предмет, цели, задачи и содержание курса в целом, его роль и место в подготовке специалистов в области экономики и защиты информации. Понятие информационных угроз и их виды. Принципы построения системы информационной безопасности. Государственное регулирование информационной безопасности в зависимости от экономической системы. Подходы, принципы, методы и средства обеспечения безопасности в различных экономических формациях.

Организационно-техническое обеспечение информационной безопасности,
различие в понятиях компьютерной и информационной безопасности.
Защита от компьютерных вирусов и вредоносных программ.