

Практические методы защиты информации на предприятии

Срок обучения:

Время проведения: ежедневно с 10:00 до 17:30

Выдаваемые документы: Удостоверение о повышении квалификации или Сертификат Moscow Business School

Программа обучения

Организационные и правовые методы защиты информации

- Основные понятия информационной безопасности. Термины и определения
- Правовые основы информационной безопасности. Концептуальные документы в области защиты информации
- Ответственность за нарушения в сфере информационной безопасности
- Методы и формы организационной защиты конфиденциальной информации
- Организация защиты конфиденциальной информации при проведении закрытых мероприятий

Практикум «Алгоритм организации проведения совещания, на котором будут обсуждаться конфиденциальные планы предприятия, например, по выходу на новые рынки»

Угрозы и уязвимости. Модель нарушителя

- Правонарушения и преступления в информационной сфере
- Каналы утечки информации
- Обзор и классификация угроз информации, обрабатываемой СБТ и АС
- Классификация компьютерных атак
- Компьютерные вирусы и программные закладки
- Модели нарушителей
- Методы социальной инженерии

Практикум «Разбор алгоритма составления модели нарушителя для предприятий малого и среднего бизнеса»

Программно-аппаратные методы защиты информации

- Перечень аппаратно-программных средств защиты компьютерной информации
- Защита внешнего контура. DLP-системы
- Идентификация и аутентификация пользователей. Пароли. Биометрические методы
- Антивирусные программы
- Криптографические средства защиты информации
- Межсетевое экранирование
- VPN-технологии

Практикум «Оценка российского рынка средств защиты информации»

Служба комплексной защиты информации компании

- Место службы защиты информации (IT-Security) в структуре системы безопасности предприятия
- Нормативные акты, регламентирующие деятельность IT-Security
- Лицензирование и сертификация средств защиты информации. Аттестация объектов информатизации
- Компетенции руководителя и сотрудников службы защиты информации

Практикум «Алгоритм получения лицензии на производство средств защиты информации»