

Безопасность электронной ПОЧТЫ

(на основе MS Exchange / Outlook)

Курс КП07

Структура курса

Раздел I. Базовые понятия систем электронной почты

Раздел II. Обеспечение безопасности систем электронной почты

Раздел III. Дополнительные меры и средства защиты электронной почты

Раздел I. Базовые понятия систем электронной почты

- ❑ **Архитектура и основные функции систем электронной почты**
- ❑ **Формат почтовых сообщений**
- ❑ **Заголовки сообщений электронной почты**
- ❑ **Формат MIME**
- ❑ **Протоколы электронной почты (SMTP, POP3, IMAP4)**
- ❑ **Угрозы безопасности, связанные с использованием электронной почты в организациях**

Раздел II. Обеспечение безопасности систем электронной почты

- ❑ **Защита серверов электронной почты**
- ❑ Планирование установки и развертывания почтового сервера
- ❑ Обеспечение сетевой безопасности почтового сервера
- ❑ Безопасное конфигурирование операционной системы
- ❑ Безопасная установка почтового сервера
- ❑ Настройки безопасности почтовых протоколов
- ❑ **Обеспечение безопасности почтовых клиентов**

Раздел III. Дополнительные меры и средства защиты электронной почты

- ❑ Защита от вирусов в электронной почте
- ❑ Антивирусные средства для почтовых систем
- ❑ Защита от СПАМа
- ❑ Фильтрация информационного наполнения (контента)
- ❑ Политика безопасности организации в отношении электронной почты

Схема сети

Узел преподавателя

