



- Конфигурирование
- Управление доступом
- Политика безопасности
- Мониторинг и аудит

 **Windows домен**

- Общая архитектура
- Сетевое взаимодействие
- Управление

 **Windows**

 **Архитектура и безопасность Windows сетей**

 **Описание курса**

Курс «Архитектура и безопасность Windows сетей» рассматривает в качестве основных объектов операционные системы, информационные системы и сервисы, их взаимодействие и процесс обеспечения информационной безопасности.

Курс состоит из набора лекций и сопровождается подготовленным методическим материалом - презентации, видео-ролики, объясняющие методы и принципы работы отдельных систем и сервисов, а так же сопровождается живыми демонстрациями работы с отдельными системами и сервисами. Среди рекомендуемых ресурсов для самоподготовки и изучения предмета курса большую часть составляют Web ресурсы, что вызвано спецификой области и курса. Практикум курса предусматривает выполнение ряда лабораторных работ самостоятельно и группами.

Методика

Требования к слушателям

- Понимание устройства и предназначение
1. персонального компьютера
- Наличие опыта работы в операционной системе Windows на уровне
2. пользователя
- Знание основ построения вычислительных сетей и применяемых в них
3. протоколов

 **Безопасность**

- Общие понятия
- Процесс обеспечения

 **Сеть**

- Физика - устройства
- Логика - структура
- Правила - протоколы