

Курс: ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Кафедра информационной безопасности

Лекция 1 (установочная)



Лектор: Грушо Александр Александрович,
д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. Академии
криптографии РФ

E-mail: grusho@yandex.ru

Слайд 1.1.

1. Общие данные:

- курс рассчитан на один семестр;
- по результатам изучения курса проводится экзамен;
- курс представлен слайдами и моими комментариями к ним;
- студент сам выбирает время знакомства с материалами курса.

2. Во многие лекции будут включены задачи.

Решение задач следует посылать по электронной почте.

3. Некоторые вопросы курса студенты должны прорабатывать самостоятельно. Результат этой работы должен быть представлен в виде реферата по эл. почте.

Слабая проработанность темы и большие пересечения с другими рефератами оценивается отрицательно.

Слайд 1.2.

Для понимания курса необходимо знать (самостоятельно познакомиться):

- устройство персонального компьютера (аппаратная платформа, операционная система, приложения и связь между всеми компонентами);
- организация локальной сети; сетевые протоколы TCP/IP; сетевое оборудование (маршрутизаторы, коммутаторы, каналы связи)
- реляционная модель баз данных. SQL

Слайд 1.3.

Лекции будут выкладываться на Яндекс Диск по ссылке:

<https://yadi.sk/d/g4VZY9duTdEeSQ>

и будут доступны всем студентам.

Обращение к диску и папке:

- через любой браузер студенты могут получить доступ к лекциям, сохраненным в папке. Первая лекция в формате Microsoft PowerPoint, остальные лекции будут предоставлены в виде видеофайла со слайдами и комментариями лектора.

Алгоритм скачивания:

- открыть ссылку в браузере
- выбрать нужную лекцию
- нажать сверху в появившемся меню «Скачать» или «Сохранить на Яндекс.Диск, если у вас уже зарегистрированы на сервисе.

Алгоритм просмотра и прослушивания:

- файл первой лекции можно открыть с помощью программы Microsoft PowerPoint
- последующие лекции можно открыть с помощью стандартного видеопроигрывателя ОС Windows, а также на смартфонах и планшетах

Старосты групп должны иметь один экземпляр всех лекций.

Слайд 1.4.

● Общение с лектором осуществляется по электронной почте.

Вопросы по курсу и ответы на них преподавателя также передаются по электронной почте.

Ответы могут быть трех типов:

- найти ответ в рекомендованной литературе;
- конкретный ответ на конкретный вопрос;
- преподаватель не понял вопрос, заданный студентом.

Ответ третьего типа, пока студент не сформулировал корректно и полно вопрос по существу курса.

Слайд 1.5.

Рекомендованная литература

Стндарт ИСО \МЕК 27001, 27002, 27003, 27004.

Стандарт ИСО\МЕК 15408.

Учебное пособие (имеется в библиотеке ВМиК):

Теоретические основы информационной безопасности /
Грушо А.А., Тимонина Е.Е., Применко Э.А., 2009 г.

Дополнительная литература будет приводится по ходу курса лекций.

Слайд 1.6.

1. Экзамен будет проводиться в письменной форме и содержать теоретический вопрос и задачу по материалам курса.
2. Программа курса и вопросы к экзамену будут выложены в конце семестра.
3. Консультации будут проводиться индивидуально по электронной почте.