Учебный центр

Защита данных от утечек, DLP-системы

Учебный курс на 24 учебных часа

Учебный курс

Модуль 1. Вводная часть. Знакомство с курсом

Тема 1.
Введение в курс. Знакомство с аудиторией

Цели и задачи курса

Обсуждение ожиданий слушателей от курса, запись тем будущих обсуждений

Знакомство с аудиторией для учета специфики слушателей

Домашнее задание

Тема 2.
Основные определения ИБ

Определение информации

Свойства информации

Классификация информации

Виды информации

Определение информационной системы

Определение информационной безопасности

Определение угрозы информационной безопасности

Определение уязвимости

Определение риска информационной безопасности

Определение инцидента информационной безопасности

Основные угрозы информационной безопасности

Основные уязвимости информационной безопасности

Основные риски информационной безопасности

Основные инциденты информационной безопасности

Основные принципы обеспечения информационной безопасности

Основные принципы обеспечения информационной безопасности

Основные принципы обеспечения информационной безопасности

Домашнее задание

Тема 3.
Нормативно-правовая база информационной ИБ

Обзор нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности

Обзор нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности

Обзор нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности

Домашнее задание

Тема 4.
Основные угрозы информационной ИБ

Определение угрозы

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Домашнее задание

Тема 5.
Основные уязвимости информационной ИБ

Определение уязвимости

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Домашнее задание

Тема 6.
Основные риски информационной ИБ

Определение риска

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Домашнее задание

Тема 7.
Основные инциденты информационной ИБ

Определение инцидента

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Домашнее задание

Тема 8.
Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Домашнее задание

Модуль 2. Защита информации от утечек

Тема 1.
Основные принципы защиты информации от утечек

Основные принципы защиты информации от утечек

Основные принципы защиты информации от утечек

Основные принципы защиты информации от утечек

Домашнее задание

Тема 2.
Основные угрозы информационной ИБ

Определение угрозы

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Классификация угроз

Домашнее задание

Тема 3.
Основные уязвимости информационной ИБ

Определение уязвимости

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Классификация уязвимостей

Домашнее задание

Тема 4.
Основные риски информационной ИБ

Определение риска

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Классификация рисков

Домашнее задание

Тема 5.
Основные инциденты информационной ИБ

Определение инцидента

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Классификация инцидентов

Домашнее задание

Тема 6.
Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Домашнее задание

Тема 7.
Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Домашнее задание

Тема 8.
Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Основные принципы системы обеспечения информационной ИБ

Домашнее задание

Модуль 3. Решения DLP

Тема 1.
Цели и задачи решения с DLP

Цели и задачи решения DLP

Цели и задачи решения DLP

Цели и задачи решения DLP

Домашнее задание

Тема 2.
Основные компоненты DLP-системы. Принципы взаимодействия компонентов

Основные компоненты DLP-системы

Основные компоненты DLP-системы

Основные компоненты DLP-системы

Домашнее задание

Тема 3.
Обзор основных решений DLP

Обзор основных решений DLP

Обзор основных решений DLP

Обзор основных решений DLP

Домашнее задание

Тема 4.
Основные сценарии DLP-решений

Сценарии DLP-решений

Сценарии DLP-решений

Сценарии DLP-решений

Домашнее задание

Тема 5.
Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Домашнее задание

Тема 6.
Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Сетевой трафик DLP-решений

Домашнее задание

Тема 7.
Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Домашнее задание

Тема 8.
Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Интеграция DLP-решений с другими решениями ИБ

Домашнее задание

Модуль 4. Практическая работа с системой DLP

Тема 1.
Подготовка к практическим занятиям. Доступ

Подготовка к практическим занятиям. Доступ к виртуальным машинам

Подготовка к практическим занятиям. Доступ к виртуальным машинам

Подготовка к практическим занятиям. Доступ к виртуальным машинам

Домашнее задание

Тема 2.
Развертывание DLP-системы

Развертывание DLP-системы

Развертывание DLP-системы

Развертывание DLP-системы

Домашнее задание

Тема 3.
Создание политики DLP для сетевого трафика

Создание политики DLP для сетевого трафика

Создание политики DLP для сетевого трафика

Создание политики DLP для сетевого трафика

Домашнее задание

Тема 4.
Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Домашнее задание

Тема 5.
Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Домашнее задание

Тема 6.
Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Настройка политики DLP для сетевого трафика

Домашнее задание

Тема 7.
Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Домашнее задание

Тема 8.
Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Настройка DLP-системы для сетевого трафика

Домашнее задание

Модуль 5. Проектная работа

Тема 1.
Выбор темы и формирование проектной работы с DLP

Выбор темы и формирование проектной работы с DLP

Выбор темы и формирование проектной работы с DLP

Выбор темы и формирование проектной работы с DLP

Домашнее задание

Тема 2.
Подготовка к выполнению проектной работы

Подготовка к выполнению проектной работы

Подготовка к выполнению проектной работы

Подготовка к выполнению проектной работы

Домашнее задание

Тема 3.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 4.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 5.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 6.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 7.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 8.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 9.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 10.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 11.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 12.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 13.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 14.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 15.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 16.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 17.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 18.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 19.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 20.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 21.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 22.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 23.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 24.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 25.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 26.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 27.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 28.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 29.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 30.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 31.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 32.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 33.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 34.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 35.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 36.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 37.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 38.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 39.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 40.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 41.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 42.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 43.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 44.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 45.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 46.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 47.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 48.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 49.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 50.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 51.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 52.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 53.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 54.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 55.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 56.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 57.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 58.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 59.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 60.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 61.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 62.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 63.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 64.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 65.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 66.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 67.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 68.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 69.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 70.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 71.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 72.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 73.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 74.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 75.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 76.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 77.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 78.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 79.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 80.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 81.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 82.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 83.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 84.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 85.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 86.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 87.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 88.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 89.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 90.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 91.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 92.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 93.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 94.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 95.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 96.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 97.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 98.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 99.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание

Тема 100.
Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Выполнение проектной работы

Домашнее задание