

Программа онлайн-курса

«Информационная безопасность в образовании простыми словами»

1. Информационная модель онлайн-обучения

Закон о дистанционном обучении. Модель дистанционного обучения (онлайн-обучения). Права и обязанности сторон в онлайн-обучении по защите информации. Требования Конституции по доступности информации.

Практикум 1. Работа с глоссарием.

2. Ценность информации и ее свойства

Что такое «Информационное право». В чем ценность информации, которая используется в онлайн-обучении. Что надо защищать, когда защищать и как защищать. Цифровой след участника.

Практикум 2. Описания типов информации в онлайн-обучении, их характеристик и ценности.

3. Понятие информационной безопасности

Чем защита информации отличается от информационной безопасности. Основные информационные риски в онлайн-обучении. Объектный подход к защите. Монитор безопасности. Аксиомы безопасности. Периметр безопасности.

Практикум 3. Создание реестра информационных ресурсов.

4. Защита текстовой информации

Хранилища информации. Режимы допуска к информации. Роли и уровни доступа. Парольная защита. Виртуальные комнаты данных. Типы файлов с точки зрения безопасности.

Практикум 4. Создание и управление хранилищем данных.

5. Защита мультимедийной информации

Мультимедийная информация. Хранилища мультимедийной информации. YouTube как хранилище информации. Управление правами доступа к мультимедийной информации. Типы файлов с точки зрения безопасности.

Практикум 5. Создание и управление хранилищем мультимедийных данных.

6. Коммуникации со слушателями и безопасность каналов

Типовые каналы коммуникации (Zoom, MS Teams). Корпоративные коммуникационные системы (Discord, Slack). Управление правами доступа к каналам коммуникаций.

Практикум 6. Создание и управление корпоративной коммуникационной системой.

7. «Проектные» платформы для командной работы

Платформы для командной работы. От вебинаров до коллективной проектной работы (miro). Проблемы организации коллективной работы и информационная безопасность.

Практикум 7. Работа с проектной платформой

8. Информационная безопасность в системах управления обучением

Примеры систем управления обучением. Информационная безопасность в системах управления обучением. Интеграция коммуникационных каналов Skype, Zoom, MS Teams в систему управления обучением на примере LMS Moodle.

Практикум 8. Разработка концепции информационной безопасности.

Подробнее о курсе: <http://directacademia.ru/page15598556.html>