

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 2. Информационная безопасность: понятие, значение.

Практическая работа 1. Информационная безопасность: понятие, значение.

Задание:

1. Рассмотреть в 5-6 справочных, учебных и научных изданиях по различным отраслям знания определение понятия «информационная безопасность».
2. Сделать сравнительный анализ рассмотренных определений, охарактеризовать предложенные в них элементы информационной безопасности.
3. Обосновать наличие различных подходов к рассмотрению понятия и сущности информационной безопасности.
4. Письменно оформить и защитить выполненное задание.

Литература: [[3–С.26-46](#); [7–С.15-25](#)]

Тема 5. Угрозы информационной безопасности: понятие, виды.

Практическая работа № 2 Угрозы информационной безопасности: понятие, виды.

Задание:

Подготовить и защитить доклад с использованием мультимедийной презентации на тему (на выбор) «Информационная война: сущность и методы», «Информационная агрессия и личность», «Компьютерные преступления: сущность, классификация».

Литература: [[2–С.26-46](#); [7–С.15-25](#)]

Практическая работа № 3 Правовое направление обеспечения информационной безопасности.

Задание:

1. Рассмотреть и проанализировать международные документы по информационной безопасности:
 - Конвенция ООН «Об обеспечении международной информационной безопасности»;
 - Международная конвенция по борьбе с киберпреступностью;
 - серия стандартов по информационной безопасности ISO/IEC 27000.
2. Письменно кратко изложить содержание данных документов.
3. На основании изученного теоретического материала и выполненной практической работы сделать вывод о состоянии и перспективах развития международного сотрудничества в области информационной безопасности.

Литература: [[3–С.36-56](#); [6–С.25-58](#); [7–С.31-45](#)]

Практическая работа № 4. Библиотека как субъект информационной безопасности.

Задание:

1. Подготовить и защитить доклад с использованием мультимедийной презентации на тему «Проблемы обеспечения информационно-психологической безопасности пользователей библиотек».

Литература: [[6–С. 23-58](#)]

Практическая работа № 5. Организационно-административные методы обеспечения информационной безопасности библиотеки.

Задание:

Разработать проект концепции информационной безопасности библиотеки, содержащий следующие основные пункты (приведен примерный план, который в случае необходимости может быть изменен):

1. Общие положения
- 1.2. Цели и задачи системы информационной безопасности
- 1.3. Информационные ресурсы библиотеки, подлежащие защите
2. Меры, методы и средства обеспечения информационной безопасности
- 2.1. Анализ угроз
- 2.2. Законодательные (правовые) меры защиты
- 2.3. Морально-этические меры защиты
- 2.4. Организационные (административные) меры защиты
- 2.5. Физические меры защиты
3. Оценка эффективности системы информационной безопасности библиотеки.

Литература : [[1–С.185-210](#); [3–С.36-56](#); [6–С.45-58](#); [7–С.99-125](#)]

Практическая работа № 6. Программно-технические средства защиты информационных ресурсов библиотеки.

Задание:

1. Ознакомиться и охарактеризовать технико-технологический инструментарий, используемый для обеспечения информационной безопасности одной из библиотек (на выбор).
2. На основе изученного теоретического материала разработать проект плана по усовершенствованию технико-технологического инструментария данной библиотеки с учетом ее специфики.

Литература : [[1–С.185-210](#); [7–С.99-125](#)]