

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

### **Тема 1. Электронные библиотеки: введение, этапы развития, современное состояние и возможности ЭБ.**

1. Дать определение понятию «электронная библиотека».
2. Функции электронных библиотек.
3. В формах существуют электронные библиотеки.
4. Шесть базовых характеристик электронной библиотеки.
5. Поисковые машины и порталы по сравнению с электронной библиотекой
6. Назвать примеры электронных библиотек.
7. Охарактеризовать требования к созданию электронной библиотеки.
8. Рассмотреть трехъярусную структуру составляющей системы электронных библиотек.
9. Дать определение основным видам электронных библиотек.

*Термины:* электронная библиотека (ЭБ), информационная система, формы ЭБ, функции, поисковые машины, портал.

*Выполнить:*

1. рассмотреть структуру электронных библиотек мира, выполнить их сравнение;
2. воспользоваться услугами конкретной библиотеки, проанализировать структуры и удобство пользования;
3. привести примеры и проанализировать отечественные электронные библиотеки.

*Литература:* [[2—С 13-50](#); [3—С 13-28](#); [7 — С.35-37](#)]

### **Тема 2. Электронные ресурсы: понятие и типология. Создание, комплектование и хранение.**

1. Дать определение понятию «электронный документ», его основные свойства.
2. Основные виды электронных документов, классификация.
3. Способы создания электронных документов.
4. В чем разница определений «информация» и «документ»?
5. Какие виды электронных документов вы знаете?
6. Системы сканирования и распознавания документов.
7. Электронный ресурс. Виды. Свойства.
8. Мультимедийный документ. Способы создания.
9. Системы преобразования документов между различными форматами.
10. Программные системы архивирования документов.
11. Дать определение процесса архивирования документов.
12. В чем заключается организация архивного хранения электронных документов проблемы, практика, рекомендации.
13. Что такое электронная книга?
14. Какие самые популярные форматы воспроизведения электронных книг?
15. Какие основные преимущества и недостатки использования в библиотеках электронной периодики?
16. Какие виды электронных справочно-информационных материалов вы знаете?
17. Электронные книги: справочные материалы, энциклопедии, словари и другие виды электронных ресурсов.

*Термины:* электронный документ (ЭД), виды ЭД, свойства ЭД, мультимедийный документ, электронный ресурс, драйвер, сканер, сканирование, архиватор, архивирование, электронная книга, формат, конвертирование, справочные материалы, энциклопедии, словари.

*Выполнить:*

1. создать тестовый документ в Microsoft Word согласно заданию;
2. ознакомиться с различными видами сканеров;
3. изучить интерфейс программной системы FineReader;

4. отсканировать документ, содержащий текст, графические изображения, таблицы;
5. распознать документ, используя FineReader;
6. изучить системы преобразования документов между различными форматами;
7. ознакомиться с различными видами программ для архивирования документов;
8. проанализировать отечественные электронные справочные материалы.

*Литература:* [[2—С 50-62](#); [2—С 123-162](#); [4 —С 18-130](#); [11-С.8-15](#); [12 - С.19-21](#)]

### **Тема 3. Электронные каталоги и базы данных.**

1. Дать определение понятию БД.
2. Системы управления БД в экспертных системах.
3. Основные виды БД.
4. Структура БД
5. Дать определение, что такое ЭК. В чем заключается его отличие от традиционного каталога?
6. Что такое метаданные?
7. Назвать основные принципы поиска по ЭК.
8. Основные этапы создания ЭК.
9. Назвать принципы, виды и сущность ретроспективной конверсии документов.
10. Использование электронных ресурсов БД в библиотеках.

*Термины:* базы данных (БД), системы управления базами данных (СУБД), экспертные системы, электронный каталог, метаданные, ретроспектива, конверсия, метаданные, Calibre.

*Выполнить:*

1. охарактеризовать использования электронных БД в конкретной библиотеке;
2. детальный анализ одной зарубежной, и отечественной БД;
3. работа в электронной библиотеке (поиск, составление библиографического списка, использование тезаурусов;
4. работа с ЭК (поиск, составление библиографического списка, использование тезауруса).
5. выбрать один из ЭК мира, и сделать подробный анализ;
6. создание ЭК при помощи программной системы Calibre;
7. описать историю создания, современное состояние и перспективы развития ЭК.

*Литература:* [[2—С 63-122](#); [2—С 13-50](#); [4—С 211-355](#); [6 – С.151-210](#); [14—С 430-525](#)]

### **Тема 4. Доступность ресурсов электронной библиотеки.**

**Технические, нормативно-технологические и юридические аспекты.**

1. Вопрос терминологии электронных документов.
2. Определить основные проблемы хранения электронных документов.
3. Подлинность электронных документов.
4. Как вы понимаете термин «доступность документа»?
5. Теория и практика описания электронных документов.
6. Депозитарное хранение и обязанностей экземпляра электронных документов.
7. Раскрыть сущность деятельности. Международная организации стандартов.
8. Охарактеризовать нормативные документы в создании и использовании библиотечно - информационных систем.
9. Дать определение что такое «Генеральная ассамблея».
10. Назначение роль и деятельность Международной организации стандартов.
11. Стандарты ISO, основной спектр деятельности.
12. Основные элементы и методика подготовки ТЗ.
13. Практика использования нормативов в библиотечно-информационных системах.
14. Проблемы нормативной базы для процесса оцифровки документов.
15. Охарактеризовать статус библиотеки в современном, информационном обществе.

16. Рассмотреть основные функции цифровой библиотеки?
17. Определить принципы работы и проблемы развития электронной и традиционной библиотеки?
18. Комплектация электронной библиотеки.

*Термины:* подлинность ЭД, доступность ЭД, депозитарное хранение, нормативные документы, стандарты, ISO, нормативная база, оцифровка, комплектация.

*Выполнить:*

1. принять участие в процессе комплектования институтской библиотеки. сканирование литературы.

2.

*Литература:* [[2—С 165-200](#); [5—С 180-192](#); [13— С.17-21](#); [4 - С.338-353](#)]

### **Тема 5. Электронная библиотека как элемент информационного общества. Социальные аспекты. Перспективы развития.**

1. Электронные библиотеки ЛНР
2. Электронные документы и образование
3. Электронные учебные публикации

*Термины:* образование, учебные публикации..

*Выполнить:*

1. охарактеризовать услуги конкретной электронной библиотеки ЛНР.
2. охарактеризовать соответствие обеспечение электронными ресурсами современный образовательный процесс.
3. разобрать примеры и проанализировать процесс создания и распространение электронных учебных публикаций.

*Литература:* [[1— С 194-210](#); [2—С 255-280](#); [2—С 280-295](#); [10—С 8-15](#); [11—С 9-40](#)]