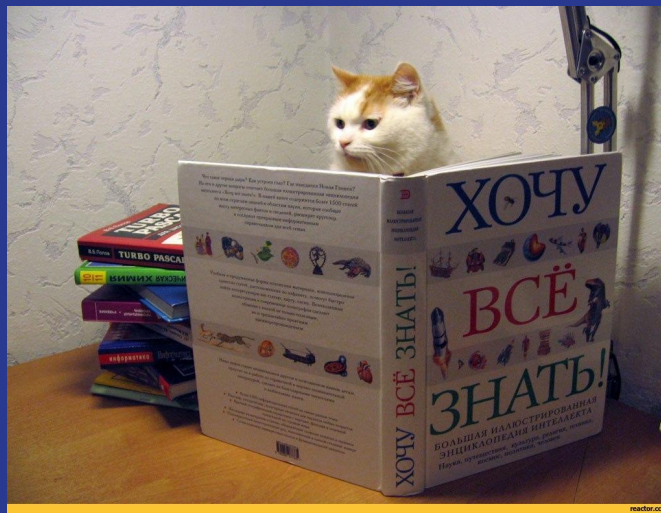


Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
ГБПОУ СО «Ирбитский гуманитарный колледж»
Специальность 46.02.01 Документационное обеспечение управления
и архивоведение

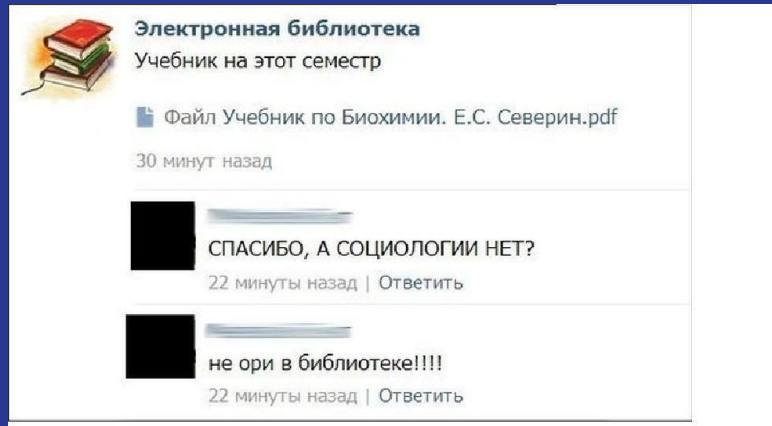
Электронные библиотечные системы

Презентация-приложение к контрольной работе
по дисциплине
«ИКТ в профессиональной деятельности»
студентки заочного отделения 21-д группы
Дербышевой Юлии Николаевны

До недавнего времени библиотека
как социальный институт была
единственным учреждением,
профессионально занимающимся сбором,
систематизацией, хранением информации и
её доведением до читателей.



Как на смену обычной книге
приходит электронная книга,
так и на смену обычной библиотеке
приходит электронная библиотека,
то есть библиотека,
где и каталог, и сами книги имеют
электронный вид



Электронная библиотека -
информационная система,
позволяющая надежно сохранить
и эффективно использовать

разнообразные коллекции электронных документов
(текстовых, изобразительных, звуковых, видео и др.),
локализованных в самой системе,
а также доступных ей
через телекоммуникационные сети

Посредством ЭБ могут быть решены следующие задачи:

- обеспечение более широкого доступа к документам, предоставление которых читателям затруднено или ограничено (редких книг, фотоальбомов, рукописных книг, диссертаций и т. п.);
- организация фондов документов/данных, существующих исключительно в электронной форме, их каталогизация и обеспечение доступа к ним потребителям информации;
- предоставление пользователям качественно новых возможностей работы с большими объемами электронных данных.

ЭБ способствует выполнению следующих основных функций:

- информационная, направленная на удовлетворение потребности в информации различных категорий пользователей по всем отраслям знаний либо одной из предметных областей;
- просветительская, реализуемая в том числе за счет популяризации электронных документов, относящихся к истории и культуре;
- научно-исследовательская, ориентированная на содействие глубокому изучению темы (предмета) научными работниками и специалистами, в том числе за счет предоставления полных текстов из удаленных фондов;
- образовательная, в рамках которой осуществляется поддержка как основного, так и дополнительного образования путем предоставления не только мультимедийного учебного материала, но и необходимой литературы;
- справочная, позволяющая получать достоверные сведения, отраженные в документах определенного вида.

Так как в качестве ответа на запрос к электронной библиотеке пользователю может быть представлен далеко не единственный электронный документ (или его фрагмент) и совсем не обязательно в текстовой форме, необходимы такие информационные системы, которые могут обеспечить эффективный комплексный поиск и анализ информации в коллекциях разнородных объектов.



Автоматизированные библиотечные информационные системы (АБИС)

- системы планирования ресурсов библиотек, которые используются для отслеживания библиотечных фондов, от их заказа и приобретения до выдачи посетителям библиотек.

АБИС возникли на основе естественного расширения возможностей и задач электронных библиотечных каталогов.

Обычно состоят из реляционной базы данных, программного обеспечения, которое взаимодействует с базой данных, и двух графических пользовательских интерфейсов

(один для читателей, второй для персонала).

Наиболее популярные АБИС

- «ИРБИС»



СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ
БИБЛИОТЕК ИРБИС

- OPAC-Global (Midi, Mini)



- Absotheque Unicode



Основные характеристики АБИС «ИРБИС»:

- работа в локальных и глобальных вычислительных сетях без ограничения количества пользователей;
- полная совместимость с международными форматами UNIMARC, MARC21 и Российским коммуникативным форматом RUSMARC;
- технология автоматического формирования словарей, на основе которых реализуется быстрый поиск по любым элементам описания и их сочетаниям;
- поддержка традиционных "бумажных" технологий: от печати форм заказа/подписки и листов книги суммарного учета до печати всех видов каталожных карточек;
- технологии, ориентированные на использование штрих-кодов и радиометок на экземплярах изданий и читательских билетах;
- поддержка многоязычия на основе UNICODE, т.е. возможность ввода на любых языках мира;
- поддержка ссылок от библиографических описаний на полные тексты, графические данные и другие внешние объекты (включая ресурсы интернет);
- специальные средства для создания имидж-каталогов по ретрофонду библиотеки на основе графических образов каталожных карточек и автоматического распознавания их текстов;
- средства для перевода пользовательских интерфейсов на другие языки;
- широкий набор сервисных средств, обеспечивающих удобство и наглядность пользовательских интерфейсов, упрощающих процесс ввода, исключающих ошибки и дублирование информации;
- широкие возможности для адаптации к условиям работы конкретной библиотеки, включая средства создания уникальных рабочих профилей для всех категорий пользователей;
- открытость, позволяющая пользователю самостоятельно вносить изменения в широких пределах: от изменения входных и выходных форм до разработки оригинальных приложений.

Электронно-библиотечная система -
это совокупность используемых
в образовательном процессе
электронных документов,
объединенных по тематическим и целевым признакам,
снабженная дополнительными сервисами,
облегчающими поиск документов и работу с ними,
и соответствующая всем требованиям ФГОС ВПО
и иных нормативных правовых актов, в частности:

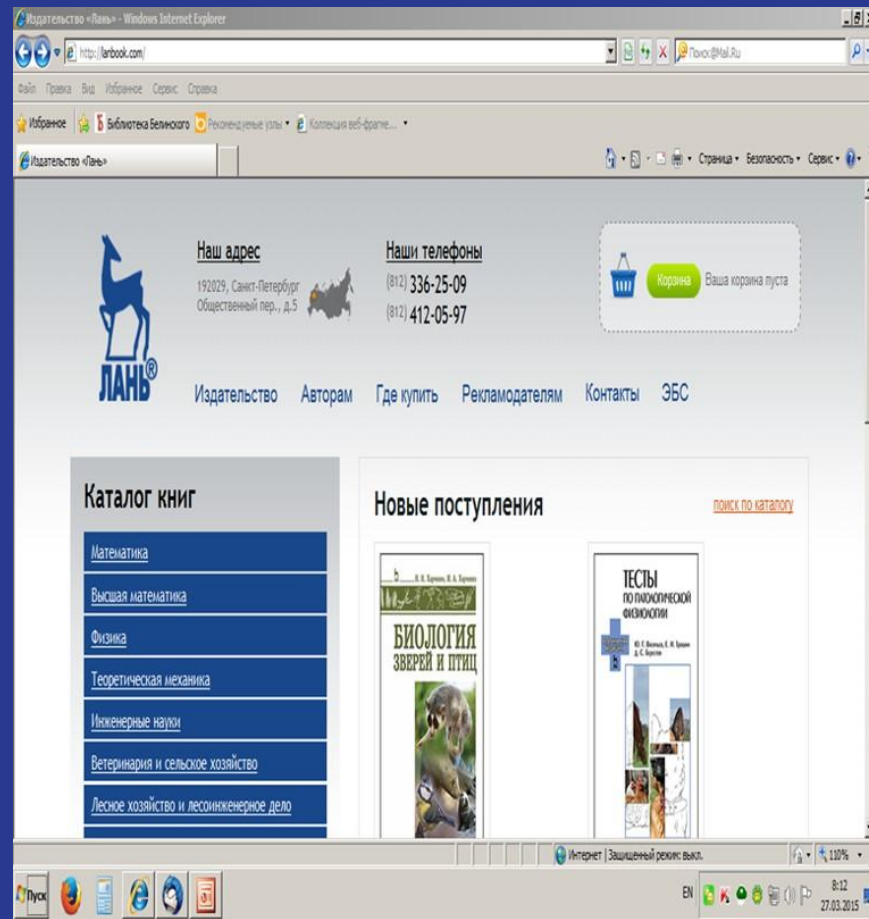
1. обеспечивающая возможность доступа каждого обучающегося к ЭБС;
2. включающая учебные и учебно-методические издания по основным изучаемым дисциплинам без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями. ЭБС должна включать учебные издания, выпущенные значительным числом российских издательств учебной литературы. Дополнительно в состав ЭБС могут включаться издания, выпускаемые издательствами вузов, периодические и иные издания (необязательное требование);
3. содержащая учебную литературу, изданную за последние 10 лет; литературу по дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла — за последние 5 лет;
4. использующая издания на основании прямых договоров, заключенных с правообладателями;
5. обеспечивающая возможность осуществления одновременного индивидуального доступа ко всей системе не менее чем для 25 процентов обучающихся;

6. обеспечивающая возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к каждому изданию, входящему в систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся;
7. обеспечивающая возможность доступа обучающихся к системе из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;
8. зарегистрированная в качестве электронного СМИ в установленном порядке;
9. использующая для организации работы ЭБС зарегистрированную в установленном порядке программу для ЭВМ (собственную или используемую на основании договора с правообладателем);
10. использующая для организации работы ЭБС зарегистрированную в установленном порядке базу данных материалов (контента) ЭБС (собственную или используемую на основании договора с правообладателем).

Крупнейшие ЭБС



Электронная библиотечная система издательства «Лань»



Регистрация – условия использования и преимущества

- ✓ Возможность доступа к ЭБС с любого компьютера с интернетом
- ✓ Возможность добавлять книги и статьи в избранное
- ✓ Возможность создавать закладки
- ✓ Оставлять заметки к записям избранного
- ✓ Создавать и вести конспекты
- ✓ Создавать и сохранять цитаты из книг и статей

Условия использования сервиса

Пользователь имеет право:

1. работать в личном кабинете;
2. читать материалы;
3. копировать материалы с учетом ограничений;
4. распечатывать материалы с учетом ограничений.

Пользователь не имеет права:

1. регистрировать доступ третьим лицам;
2. предоставлять свои данные для доступа третьими лицами;
3. использовать материалы ресурса в коммерческих целях;
4. передавать скаченные или распечатанные материалы третьим лицам.

Регистрация с компьютера библиотеки

ФИО - реальные фамилия и имя для идентификации читателя в кабинете администратора.

Логин – слово или любой набор символов (цифры и латинский алфавит) для входа в личный кабинет.

Электронный адрес – реальный, используемый. На него приходит уведомление об успешной регистрации и восстановление пароля.

Пароль – любой набор символов (цифры и латинский алфавит) для входа в личный кабинет. Минимум 6 символов.

Подтверждение пароля – повтор уже введенного выше пароля.

Анти-спам код – напечатать цифры, которые нарисованы под этой строкой. Не забыть **отметить** пункт «Я согласен с условиями»

Завершить «**Регистрацию**»

Регистрация по приглашению

возможна лишь с компьютеров, незарегистрированных в ЭБС по IP-адресу (например, из дома)
Код приглашения выдается библиотекой
Код действителен в течение 30 дней и позволяет зарегистрировать только один личный кабинет

[Главная](#) – Регистрация в системе

Регистрация в системе

Для регистрации в системе заполните все поля.

Внимание! Вы регистрируетесь с IP-адреса библиотеки «Свердловская областная универсальная научная библиотека им.В.Г.Белинского» и будете использовать существующий доступ данной организации в течение года. За месяц до окончания данного срока Вы сможете продлить доступ в личном кабинете, зайдя в систему с IP-адреса библиотеки «Свердловская областная универсальная научная библиотека им.В.Г.Белинского».

ФИО

Логин

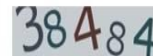
Электронный адрес

Обязательно указывайте Ваш реальный e-mail. Он может потребоваться для восстановления пароля или доступа к системе.

Пароль

Подтверждение пароля

Анти-спам код



☐ Я согласен с [Условиями использования сервиса](#)

Регистрация

Зарегистрироваться в ЭБС «Лань» в г. Иrbите
можно в отделе информационных технологий
Центральной городской библиотеки г. Ирбита



Все регистрирующиеся в ЭБС пользователи должны быть читателями библиотеки, которая выдала им код приглашения или предоставила компьютер с доступом к ЭБС.

Быть читателем библиотеки — единственное, но обязательное требование для пользования электронно-библиотечной системой.