

Электронная библиотека - информационная система, позволяющая надежно сохранить и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов (текстовых, изобразительных, звуковых, видео и др.)

Электронная библиотека -- не только организатор доступа к удаленным ресурсам, но и производитель своих собственных ресурсов, предоставляемых в пользование широкой публике: конвертированных материалов из печатного фонда, электронных версий собственных публикаций

Цели создания электронных библиотек:

1. Обеспечение сохранности печатного материала, в первую очередь редких и ценных документов; придание новых свойств печатным и рукописным материалам.
2. Создание условий для большей доступности содержания печатного материала; повышение качества информационного обслуживания, расширение номенклатуры информационных видов и тематики, увеличение количества пользователей при переходе к электронным ресурсам за счет предоставления в доступ текстовой информации, изображений

Основные задачи электронных библиотек -- интеграция информационных ресурсов и эффективная навигация в них.

К основным особенностям электронных библиотек следует отнести:

- * профильность хранимой информации, то есть наличие определенной концепции формирования информационного пространства, доступного пользователю, и политика ее реализации;
- * инвентаризация;
- * оперативность -- если нашел книгу с файлом, достаточно нажать «горячую клавишу», и полный текст появится на экране;
- * единая точка доступа -- нет необходимости бегать от алфавитного каталога к картотеке статей, от зала одних изданий к залу других;
- * эффективная защита -- библиотеки и читатели защищены от сетований на вырванные страницы или потрепанные края страниц;
- * доступность недоступного -- становятся доступными для значительного большего числа пользователей документы, имеющиеся в библиотеке в ограниченном количестве или в единственном экземпляре;

* не просто чтение -- появляется возможность редактировать, соединять, добавлять, вводить подразделы, перестраивать и т. д., и в то же время электронный документ может быть абсолютно защищен от любого внешнего воздействия, кроме простого чтения с экрана;

* оперативный расширенный поиск -- возможно быстрое и качественное сканирование (отыскание) имен, определенных слов или фраз в большом документе;

* удобство хранения -- сохранение фондов литературы в машиночитаемой форме существенно более экономно и удобно, нежели в традиционных хранилищах;

* всегда рядом -- пользователь получает информацию независимо от времени и места нахождения, своего или библиотеки; таким образом, читатель может стать удаленным пользователем библиотеки. Кроме того, это способствует развитию дистанционного образования, а также отвечает другим задачам современного образовательного процесса.

Учебная и учебно-методическая литература на электронных носителях представлена в виде:

1) тексты учебников, учебно-методическая литература, в виде учебной информации, предусмотренной в качестве обязательных в программах дисциплин;

2) обучающие программные средства и цифровые учебники, предназначенные для освоения знания в диалоговом режиме с компьютерной техникой;

3) тестирующие программные средства, предназначенные для рубежного и итогового контроля знаний студентов по дисциплинам специальности;

4) видеофильмы и учебные материалы, записанные и воспроизводимые с использованием электронных технических средств обучения.

Новые информационные электронные ресурсы, необходимые библиотеке, должны развиваться.

Фонд библиотеки государственных организаций образования может состоять из документов на различных носителях - традиционных бумажных и электронных и дифференцируется в зависимости от направлений работы библиотеки.