

2.5 СЕТЕВЫЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА В ОБРАЗОВАНИИ И ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Информационное обеспечение – система концепций, методов и средств, предназначенных для обеспечения информацией пользователей (потребителей) информации.

Система информационного обеспечения включает в себя информационные ресурсы, организационно-функциональное, функциональное, программное, техническое, технологическое, правовое, кадровое, финансовое обеспечение и предназначена для сбора, накопления, обработки, хранения и выдачи информации пользователям.

Информационный ресурс (ИР) – сведения (данные), организованные в системах информационного обеспечения в виде фондов на физических носителях (базах данных, библиотеках, архивах), находящихся в собственности или распоряжении и пользовании юридических и физических лиц.

Под ИР коллективного пользования подразумевают ресурс, находящийся в распоряжении какого-либо физического или юридического лица и предназначенный для использования другими лицами.

ИР внутреннего использования – это ресурс, который используется его собственником или распорядителем исключительно для организации и осуществления своей деятельности, не затрагивающей интересы других лиц.

Негосударственный ИР – ИР, собственниками или владельцами которого выступают отдельные физические лица, а также юридические лица, не являющиеся федеральными органами власти, органами власти субъектов Федерации и органами местного самоуправления РФ.

Документ - материальный носитель с зафиксированной на нем информацией в виде текста, звукозаписи (фонограммы), изображения или их сочетания, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях общественного использования и хранения

В качестве синонимов для понятия “электронная библиотека” можно встретить такие словосочетания как “цифровая библиотека” (digital library) и “виртуальная библиотека” (virtual library). Виртуальная библиотека – собрание “закладок”, отсылающих к информации, не находящейся во владении реального учреждения. Разумеется, все виртуальные библиотеки – цифровые, но цифровые библиотеки не обязательно виртуальны.

Электронная библиотека – информационная служба, в которой все информационные ресурсы содержатся в машиночитаемой форме, а все функции комплектования, хранения, обеспечения сохранности, выдачи и доступа обеспечиваются за счет использования цифровых технологий. *Ф. Гай (Национальная библиотека Шотландии)*

Электронная библиотека – управляемая коллекция информации в совокупности с соответствующими сервисами, причем информация хранится в цифровых форматах и доступна по сети. *В.И. Армс*

Электронные библиотеки – это набор электронных ресурсов и сопутствующих технических возможностей для создания, поиска и использования информации.

В этом смысле они являются продолжением и расширением систем хранения и извлечения информации, имеющих дело с цифровыми данными любого типа (текст, изображения, звуки; статические или динамические изображения) и существующих в распределенных сетях.

Содержание электронных библиотек включает в себя данные, метаданные, описывающие различные аспекты данных (например, тип репрезентации, создатель, владелец, права на воспроизведение), а также метаданные, состоящие из связей или отношений к другим метаданным, неважно, носят они внутренний или внешний характер относительно электронной библиотеки.

Электронная библиотека – это совокупность электронных ресурсов, организуемых по библиотечному принципу, т.е. на основе известных правил и технологий традиционного библиотековедения, включая комплектование, обработку, систематизацию, предметизацию, хранение и другие процессы и технологии, в том числе и создание каталога и справочно-поискового аппарата в электронной форме).

Электронная библиотека – это информационная система, обеспечивающая сохранность и эффективное использование разнообразной коллекции электронных документов, размещенных в самой системе и доступных через телекоммуникационные сети

Электронная библиотека предназначена для хранения информации различных видов, прежде всего текстовой, и реализуется в виде сложных распределенных информационных систем, обладающих унифицированным интерфейсом, а также возможностью доступа через Интернет.

Функции «электронной библиотеки»

1. «Доставка библиотеки» непосредственно пользователю. Доставляет библиотеку на рабочий стол пользователя.
2. Расширение возможностей по поиску и обработке информации. Автоматизированный поиск более эффективен по сравнению с ручным.
3. Расширение возможностей доступа к информации. Размещение цифровых материалов в сети делает их доступными для всех.
4. Быстрая актуализация информации. Библиотеки поддерживают онлайн-версии указателей, энциклопедий, каталогов и пр.
5. Информация доступна в любое время и в любом месте. Электронные библиотеки не имеют времени начала работы и времени завершения рабочего дня
6. Доступ к различным видам информации. Формы представления информации: текст, графика, звук, анимация и др.

-
1. Информационный ресурс.
 2. Электронная библиотека.
 3. Цифровая и виртуальная библиотека.
 4. Функции электронной библиотеки