

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/405322>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Информационные технологии в библиотечном деле

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4 3

1. Компонентная структура библиотечно-информационных технологий 3
2. Компоненты структуры БИТ на примере Филиала №7 «Бочковская поселенческая библиотека» находящегося по адресу: Белгородская обл., Белгородский р-н, с. Бочковка. 15

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4

1. Компонентная структура библиотечно-информационных технологий

Цель: ознакомиться с компонентной структурой библиотечно-информационных технологий

Задачи: провести обзор основных компонентов, описать их структуру.

Ход работы:

1. Отметить компоненты структуры БИТ.

Современные библиотечно-информационные технологии (БИТ) являются тем инструментом, который определяет стратегию и тактику развития библиотек. Внедрение компьютерных технологий, телекоммуникационного доступа, электронных носителей ведут к кардинальным переменам в обслуживании документами и информацией о них, затрагивая все: читателя, библиотекаря, формы и качество обслуживания.

В сфере библиотечно-информационного обслуживания в настоящее время актуальны следующие тенденции:

- центральной фигурой в библиотеке является пользователь, вокруг которого концентрируется все внимание: выявление и максимально полное и быстрое удовлетворение его потребностей;
- активизация роли библиотекаря как посредника между пользователем и информацией
- внедрение современных библиотечных технологий в удовлетворение запросов на документ и информацию о нем. Отсюда явное повышение качества, эффективности и скорости обслуживания пользователя на всех стадиях: от записи в библиотеку до получения необходимой информации и источников;
- распространение новых форм обслуживания (отчасти и через систему платных услуг), способствующих расширению диапазона традиционно предоставляемых библиотекой возможностей, привлекательных для пользователя.

Ядром в сфере БИТ является технологическое и техническое обновление, адаптация к новым экономическим условиям, ролевая установка на повышение общественной значимости библиотеки.

Изменения и нововведения обеспечиваются единой АБИС, включающей все аспекты обслуживания.

Автоматизированные библиотечные информационные системы

(АБИС) — системы планирования ресурсов, которые используются для отслеживания библиотечных фондов. АБИС созданы для того, чтобы перейти с традиционных технологий, которые использовала библиотека, на автоматизированные. Основная составная часть АБИС — система автоматизации библиотек. Она позволяет обеспечивать комфортный доступ пользователей к фондам библиотеки.

Функции программного обеспечения большинства АБИС являются функционально законченными модулями, объединенные в общий интерфейс, в которые входит:

- приобретение и пополнение фондов (заказ, выставление счетов);
- каталогизация (классификация материалов);
- учет обращения (выдача читателям книг из фонда, их возврат);
- работа с периодическими изданиями;
- ОПАС — общедоступный электронный каталог и интерфейс для пользователей.

Крупные библиотеки используют все эти функции, библиотеки поменьше — только некоторые из них.

I. Аппаратные средства

Компьютеры и периферийные устройства, такие как принтеры и сканеры, являются неотъемлемой частью современной библиотеки. Они предоставляют пользователям доступ к электронным ресурсам, интернету и позволяют выполнять различные операции, связанные с информацией. Компьютеры должны быть

надежными, обновляться и поддерживаться в рабочем состоянии иметь достаточную производительность и объем памяти для запуска и работы с различными программами. Принтеры и сканеры должны быть высококачественными и обеспечивать быструю и точную печать и сканирование.

Уместно отметить и другие государственные стандарты, регламентирующие различные аспекты проектирования АС:

- ГОСТ 34.602-89 Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы;
- ГОСТ 34.603-92 Информационная технология. Виды испытаний АС;
- Стандарты 34. (971, 972, 973, 974, 981) –91 Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем;
- Стандарты 34.913... Информационная технология. Локальные вычислительные сети и др.

II. Программное обеспечение

Обязательными требованиями к программным средствам АБИС библиотек — участниц КБИС, обеспечивающими их вхождение в интегрированное информационное пространство и участие в реализации корпоративных библиотечных технологиях в рамках корпораций, должны быть:

- полная совместимость с Российским коммуникативным форматом RUSMARC и международными форматами UNIMARC и USMARC на основе использования средств двухстороннего конвертирования данных;
- использование в практике КБИС (в перспективе) единой структуры метаданных, согласованной с национальными и международными правилами их создания и ведения;
- поддержка WWW-технологии, определяемая наличием средств, обеспечивающих доступ к электронным каталогам и другим информационным ресурсам библиотек через Webсервер;
- поддержка протокола Z39.50 (ISO 23950) средствами, реализующими доступ к электронным каталогам участников корпорации по этому протоколу как единой системе (одним поисковым предписанием и одноразовой опцией реализации поиска);

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/405322>