

Современная библиотека переживает переходный период в своем развитии вместе с обществом в целом. От индустриального общества человечество переходит к информационному, т.е. главным показателем становится не владение материальными ресурсами, а владение информацией, объем которой лавинообразно увеличивается, что выводит на первый план проблемы с ее хранением и предоставлением. Сегодня уже стало очевидным, что объемы накопленной человечеством информации вышли за тот предел, когда ее можно надежно сохранять и эффективно использовать привычными средствами. Первое серьезное предупреждение о том, что рост знаний порождает проблему их хранения и поиска, прозвучало еще в 1944 году. Были опубликованы данные о том, что объемы фондов научных американских библиотек удваиваются в среднем каждые 16 лет. Стало ясно, что ученые уже физически не успевают знакомиться с новым знанием. Это явилось главной причиной того, что информация стала производиться в электронной форме, дающей более широкие возможности ее использования.

Современное состояние обеспечения высшего образования необходимой информацией характеризуется снижением роли книги как основного источника информации для потребителя (преподавателя, студента) и увеличением объема информации, получаемого потребителем из небумажных источников – электронных баз данных, правовых систем, удаленных распределенных источников информации (Internet), электронных учебников и т.п. Главная цель библиотеки в сложившихся условиях превратиться из склада литературы в информационный центр, осуществляющий мониторинг потребностей университета, обработку и хранение информации, и предоставляющий оперативный доступ не только к печатным изданиям, но и ко всему многообразию информационных ресурсов. А главным принципом деятельности библиотеки становится принцип от владения – к пользованию.

Остановимся на тенденции развития информационных ресурсов и состоянии автоматизации библиотечных процессов в МарГТУ.

Вначале я бы хотела дать определение понятия «информационные ресурсы». В соответствии с Федеральным законом «Об информации, информатизации и защите информации» под информационными ресурсами понимаются «отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах: библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем».

Для определения стратегических задач необходимо рассмотреть основные тенденции информатизации в университете в последнее время:

- создание корпоративной сети. В МарГТУ создана современная, высокоскоростная корпоративная сеть, объединяющая университет в единое информационное пространство. В настоящее время стоит задача в наполнении этого пространства;
- распространение электронных информационных систем полнотекстовых документов (правовых (Консультант, Гарант), нормативных (ГОСТы), научных (патенты) и т.п.;
- разработка преподавателями электронных методических пособий, учебников, курсов лекций и т.д. Были разработаны учебно-методические комплексы по всем дисциплинам, преподаваемым в университете. УМК существуют и в печатном, и в электронном виде;
- наличие через Internet возможности доступа к удаленным электронным учебным ресурсам и базам данных других библиотек, вузов и информационных центров;

То есть, в университете созданы условия для интеграции электронных информационных ресурсов. Здесь и должна сыграть свою главную роль библиотека, которая должна стать универсальным хранилищем всей информации и обеспечить комфортный и эффективный доступ к информации для всех категорий пользователей.

В настоящий момент состояние автоматизации библиотечных процессов в нашей библиотеке можно кратко охарактеризовать следующим образом.

Началом автоматизации библиотечных процессов в МарГТУ стало приобретение в 1991 году автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «Библиотека 4.0». Созданы электронные каталоги, включающие около 300тыс. записей, созданы автоматизированные места (АРМ) читателей для поиска в электронных каталогах. Ряд каталогов доступны пользователям университетской корпоративной сети, а также удаленным клиентам через Internet. Но автоматизация всех этапов жизненного цикла литературы пока не реализована.

Если с обеспечением доступа преподавателей и студентов к ЭК дела обстоят неплохо, то обеспечение преподавателей и студентов МарГТУ доступом к электронным ресурсам, а значит и создание электронной библиотеки пока находится на начальном этапе. Здесь мне хотелось бы уточнить определение электронной библиотеки.

Электронная библиотека – это локальные или распределенные электронные ресурсы, объединенные общей идеологией структуризации и доступа. ЭБ отличается от коллекции цифровых документов тем, что пользователю предоставляется единая система доступа, т.е. справочно-поисковый аппарат, системам классификации и индексации, интерфейсу.

В настоящее время библиотека МарГТУ располагает рядом электронных информационных ресурсов: электронные учебные издания, приобретенные библиотекой на CD; электронные реферативные журналы ВИНТИ; электронный сборник нормативной документации Госстандарта РФ; правовая информационная система «Консультант+», которая реализована в многопользовательском режиме и доступна клиентам университетской корпоративной сети; удаленные источники информации, в том числе частично иностранная научная периодика.

Принимая во внимание тенденции развития информационных ресурсов, создание и распространение последних в электронном виде, следует констатировать, что будущее за информационными центрами, обеспечивающими доступ ко всему многообразию информационных ресурсов. Таким центром, гармонично сочетающим в себе традиционные функции и современные требования, в университете должна стать библиотека,

Каковы же основные принципы решения данной стратегической цели? Главными принципами, которые должны быть заложены в механизм выполнения поставленной цели, должны быть:

- определение четкой структуры взаимосвязей между подразделениями библиотеки;
- определение места библиотеки в информационной среде университета, четкой структуры взаимосвязей между библиотекой и другими структурными подразделениями;
- полная автоматизация всех библиотечных процессов;
- компетентный персонал;

С учетом изложенных принципов можно сформулировать следующие задачи:

1. Внедрение современной АБИС. Это позволит решить следующие задачи:
 - а. автоматизация всех процессов обслуживания читателей: автоматизированная книговыдача, контроль сроков выдачи, выявление и оповещение должников, удаленный электронный заказ литературы и контроль его выполнения, и т. д.
 - б. автоматизированное управление фондами (мониторинг спроса на литературу, автоматизированный заказ, инвентаризация, списание дифференциация режимов доступа читателей к изданиям).
 - в. ведение единого электронного каталога и обеспечение различных режимов доступа к нему по локальной сети университета и по сети Интернет (протоколы http и Z39.50).
 - г. поддержка корпоративных информационных сервисов (корпоративная каталогизация, электронная доставка документов, построение распределенной библиотечной системы и организации ее взаимодействия с российскими и зарубежными библиотеками и центрами каталогизации).
 - д. поддержка удаленного доступа ко всем формам электронных ресурсов по сети Интернет. Для решения этих задач приобретена и внедряется АБИС ИРБИС.
2. Обеспечение доступа к электронным каталогам для клиентов корпоративной сети университета.
3. Организация сбора, централизованного хранения и обеспечения доступа к базе электронных учебных, учебно-методических пособий, УМК, разработанных преподавателями университета. (Для чего необходимо выработать организационно-распорядительный документ по взаимодействию библиотеки с другими подразделениями университета.)
4. Организация электронного копирования редких, особо ценных и единичных экземпляров изданий, хранящихся в библиотеке и создание полнотекстовой базы таких изданий. Обеспечение доступа к этой базе для клиентов корпоративной сети.
5. Налаживание корпоративных связей с другими ВУЗами региона и России.
6. Организация удаленного доступа к ресурсам ведущих мировых научных библиотек, научной периодике.

Решив эти задачи библиотека превратится в современный информационный центр, полно и эффективно удовлетворяющий запросы всех категорий пользователей.