

Е. В. Кац  
заведующий отделом  
Научной библиотеки им. А.Н. Коняева  
ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет  
имени Владимира Даля», г. Луганск

### **Интернет технологии в библиотечной практике**

Всемирная сеть Интернет – это неограниченный простор для сбора, обработки и передачи данных самых различных форматов.

Под интернет технологиями обычно подразумевают любые технологии, которые обеспечивают использование возможностей интернет для хранения, передачи и обработки информации.

Развитие интернет технологий открыло для библиотек новый уровень возможностей для обслуживания пользователей. С помощью этих технологий в библиотеках создаются автоматизированные библиотечные информационные системы (АБИС), онлайн-электронные каталоги, базы данных, электронные библиотеки, библиотечные сайты, блоги. Современные программные средства, построенные с использованием web-технологий, позволяют облегчить поиск информации, повысить качество и скорость её предоставления, привлечь дополнительных пользователей, повысить популярность библиотечных услуг [1, с. 55].

Главной задачей вузовской библиотеки является формирование электронной информационной среды для самообучения, профессионального роста, выполнения научных исследований, составление учебно-методических задач, расширения научной коммуникации. При этом от ресурсов и услуг университетской библиотеки во многом зависит качество и содержание обучения.

С 2015 года в нашей библиотеке началось внедрение Автоматизированной интегрированной библиотечной системы (АИБС) «МегаПро» (ООО Дата-экспресс, Россия, г. Москва).

Эта система является одним из самых современных программных продуктов для комплексной автоматизации информационно-библиотечной деятельности, эффективного управления информационными ресурсами и организации доступа к ним на основе web-технологий, с возможностью широкого использования «облачных» сервисов.

АИБС «МегаПро» является универсальной библиотечной информационной системой нового поколения, полностью реализованной как web-система. Она включает набор основных модулей, обеспечивающих автоматизацию всех технологических процессов библиотеки, и дополнительные модули, расширяющих ее функционал.

Работа с каждым модулем АИБС «МегаПро» осуществляется через web-браузер и может выполняться как в стенах библиотеки, так и удаленно, из любой точки Интернета.

На данный момент нами освоены несколько модулей данной системы. Модуль «Каталогизация» обеспечивает эффективное выполнение функций каталогизации в автоматизированном режиме. Интерфейс модуля обеспечивает удобную и комфортную работу специалистов библиотеки. Основной функцией этого модуля является создание и редактирование Электронного каталога (ЭК) библиотеки. Сегодня ЭК нашей библиотеки насчитывает более 83 тыс. библиографических записей (примерно 352 тыс. экземпляров).

Модуль «Электронная библиотека» обеспечивает эффективный доступ к электронному каталогу и полнотекстовым электронным ресурсам, а также получение различной аналитической и статистической информации. Применение эффективных алгоритмов значительно уменьшает время поиска, что особенно важно при работе с большими объемами данных.

На сегодняшний день фонд электронной библиотеки составляет более 6000 полнотекстовых документов. Так как одной из приоритетных задач вузовской библиотеки является создание и развитие базы информационных ресурсов в помощь образовательному процессу и научным исследованиям

основную часть фонда составляют учебно-методические материалы (учебники, учебные пособия, учебно-методические рекомендации, читаемых в университете дисциплин и созданные преподавателями университета), а так же сборники научных трудов, материалы научных конференций.

Использование АИБС «МегаПро» - это серьезный шаг вперед в развитии нашей библиотеки, это принципиально новые возможности и преимущества, новый уровень удобства и эффективности работы библиотекарей. Это – возможность укрепления ее позиций в информационно-библиотечном и образовательном пространстве.

Библиотечные веб-сайты – это ворота в библиотеку, её визитная «карточка» в интернет пространстве. Сайт нашей библиотеки был создан в 2019 году. Адрес сайта: <http://biblio.dahluniver.ru/> . Сайт находится на информационном сервере университета. Основными задачами нашего сайта является обеспечение свободного доступа к информационным ресурсам, информирование пользователей обо всех аспектах деятельности, о целях, работе, структуре Научной библиотеки университета. Прежде всего, на сайте представлен доступ к электронному каталогу, новым поступлениям, виртуальным выставкам, материалам конференций и семинаров, проводимых библиотекой и т.д.

Для выполнения задачи по созданию и развитию базы информационных ресурсов в помощь образовательному процессу и научным исследованиям на сайте созданы специальные разделы.

В разделе сайта библиотеки «Полезные ссылки» предоставлена информация «Путеводитель по ресурсам Интернет». В нем представлены ссылки на сайты, которые содержат коллекции полнотекстовых версий печатных изданий: ценных и редких книг, книжных памятников, монографий, учебников, научно-популярной и художественной литературы. Данный путеводитель разбит по отраслям знаний.

В разделе сайта «В помощь учебному процессу» содержатся рекомендательные списки литературы из фонда библиотеки для изучения определённых дисциплин.

Библиотека ведёт работу по изучению, тестированию и приобретению сторонних электронно-библиотечных систем (ЭБС).

Удалённый доступ к сторонним полнотекстовым ресурсам возможен в двух режимах: подписка и тестовый доступ. На 01.01.2020 в тестовом режиме для пользователей библиотеки доступны:

ЭБС «БиблиоРосика»;

ЭБС «Юрайт»;

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;

ЭБС «IPRbooks»

По подписке доступна ЭБС «Консультант-студент» (студенческая электронная библиотека).

На нашем сайте, как и на сайтах других библиотек, содержится много информации, но обратной связи с пользователями нет либо она сведена до неинформативной модели отправки письма с отзывом или до гостевой книги. Аккаунты в социальных сетях и блоги резко повышают интерактивность обмена информацией и посещаемость библиотечных сайтов, в целом повышают интерес к библиотеке со стороны существующих и потенциальных пользователей. Научная библиотека им. А.Н. Коняева зарегистрирована в социальных сетях Одноклассники, ВКонтакте, а также на Youtube канале.

В библиотеке ведется постоянная работа по наполнению сайта Интернет-ресурсами, а также проводится мониторинг этого информационного контента, чтобы подтвердить актуальность предлагаемой информации.

Сегодня с уверенностью можно сказать, что Web-сайт Научной библиотеки является важнейшим инструментом информационного комплекса университета.

Несомненно, интернет технологии принесли библиотекам возможность резко расширить сервис для читателей, дали основу для совершенствования своих технологий и процессов. Интернет технологии позволили разработать современные системы информирования пользователей, создали основы нового подхода к организации сохранности культурного наследия, образования, информационного обслуживания пользователей библиотеки.

#### Литература

1. Информационные технологии в библиотеках [Текст]: дайджест-конспект / Новосиб. гос. обл. науч. б-ка ; сост. И.М. Хвостенко ; ред. Н.П. Носова ; отв. за вып. В.Г. Деев. – Новосибирск: Изд-во НГОНБ, 2015. – 90 с.