

Использование электронных и сетевых ресурсов в библиотеке ННГАСУ
Using Electronic and Net Resources at Nizhny Novgorod
State University of Architecture and Construction
Використання електронних і мережевих ресурсів у бібліотеці ННДАБУ

Поджидаева И., Меньшова С. В.

*Библиотека Нижегородского государственного
архитектурно-строительного университета, Нижний Новгород, Россия*

Irina Podzhidaeva, Svetlana V. Menshova

*Nizhny Novgorod State University of Architecture and Construction Library,
Nizhny Novgorod, Russia*

Поджидаева И., Меньшова С. В.

*Бібліотека Нижегородського державного архітектурно-будівельного
університету, Нижній Новгород, Росія*

В докладе говорится о соответствии библиотеки современным требованиям в удовлетворении научных и образовательных потребностей пользователей. Раскрывается работа новых подразделений в структуре библиотеки — Международного Информационного Центра и зала электронной информации с использованием новых библиотечных технологий. Затрагивается вопрос о занятиях со студентами и работниками библиотеки по новым технологиям; об участии библиотеки в развивающейся системе дистанционного обучения.

Из доклада видно, что на современном этапе без использования современных технологий невозможно развитие вузовской библиотеки как информационно-обучающего центра.

The experience of newly established library divisions, namely International Information Center and Electronic Information Room using new library technologies, is discussed. The paper informs on teaching new technologies to students and librarians and the Library's participation in developing the system of distant training. It emphasizes that using modern technologies is essential for developing university libraries as information and education centers.

У доповіді йдеться про відповідність бібліотеки сучасним вимогам щодо задоволення наукових та освітніх потреб користувачів. Висвітлюється робота нових підрозділів у структурі бібліотеки — Міжнародного Інформаційного Центру і залу електронної інформації з використанням нових бібліотечних технологій. порушено питання про заняття зі студентами і працівниками бібліотеки за новими технологіями; про участь бібліотеки у системі дистанційного навчання, що розвивається.

У доповіді наголошується, що на сучасному етапі без використання сучасних технологій неможливий розвиток вузівської бібліотеки як інформаційно-навчального центру.

21 век называют веком глобальной информатизации. Информационные технологии становятся определяющими, от их развития во многом зависит уровень развития общества и

страны в целом. Эти изменения не могли не затронуть и Россию. Повысился уровень подготовки пользователей библиотек, увеличились требования к качеству предоставляемых услуг. В сложившейся ситуации основной задачей библиотеки является реализация права пользователя на получение оперативной и полной информации, доступ к ресурсам не только внутри библиотеки, но и за ее пределами.

Компьютеризацией информационно-библиотечных процессов библиотека занимается с 1991 г. Создан электронный каталог, в который вошли описания новых поступлений за 11 лет, ретроконверсия (всего более 32 тыс. записей), картотека журнальных статей (свыше 12 тыс. записей), и картотека научных работ (свыше 5 тыс. записей). Наша библиотека использует в работе АИБС “МАРК -SQL” (НПО Информсистема), в качестве СУБД используется Microsoft SQL Server 2000. На данный момент в библиотеке автоматизированы следующие процессы: каталогизация, подписка на периодические издания, ведение инвентарной книги. Ведется работа по автоматизации всех технологических процессов отдела комплектования, включая подсистему “Книгообеспеченность”, а также имеется первый опыт обслуживания читателей в автоматизированном режиме.

В 1999 году в структуре библиотеки был открыт Международный информационный центр, который создавался при участии Международного института экономики, права и менеджмента (МИЭПМ) и зарубежных партнеров: Высшая школа Кельна; Высшая школа Аахена (Германия); Высшая школа провинции Лимбург (Нидерланды). В этом подразделении сосредоточена иностранная литература по экономике, экологии, менеджменту, маркетингу, праву. Для самостоятельной работы пользователей установлено 5 АРМ, имеются сканер, ксерокс, доступ в Интернет. В течение года студенты пользуются вычислительной техникой МИЦ. Сотрудники работают в АРМ “Абонемент” — выдача литературы студентам, возврат литературы, составление списков задолжников и др. В сентябре при записи студентов информация заносится в БД читателей МИЦ. БД содержит информацию о читателе (ФИО, место жительства, телефон дом., паспортные данные и др. информацию, а также фотографию читателя, информацию о выданной читателю литературе).

Студенты при работе над дипломами и курсовыми ищут информацию по своим темам в Интернет, ведут переписку по электронной почте с руководителями проектов из Германии и Нидерландов; отправляют им дипломные работы и получают от иностранных преподавателей по e-mail рекомендации и замечания по работам, составляют презентации дипломных работ. Сотрудники МИЦ помогают студентам-дипломникам подбирать литературу по ЭК, оказывают помощь при затруднениях работы на ПК, сканировании текстов из журналов и книг.

В 2001 году при поддержке Института Открытое Общество (фонд Сороса) при научно-библиографическом отделе библиотеки открыт зал электронной информации на 7 АРМ.

Пользователям предоставлена возможность выхода в сеть Интернет, возможность использования различных программных продуктов, баз данных: “КонсультантПлюс” (правовые и нормативные документы, в т. ч. строительная документация); “СтройэкспертКодекс” (строительные нормативные документы и строительное законодательство).

Через Нижегородскую корпоративную сеть читателям библиотеки обеспечен доступ к электронным каталогам библиотек нашего города. Взаимодействие между членами корпоративной сети осуществляется по стандартному протоколу Z 39. 50.

Кроме того, имеется список ссылок на электронные ресурсы крупнейших библиотек страны и зарубежья.

Пользователи библиотеки достаточно часто пользуются сайтами: ВИНТИ, ИНИОН РАН, Научная сеть в Интернет, Рубрикон — Энциклопедии в Интернет, Научная электронная библиотека, Электронная библиотека нормативных документов и т. д.

Кроме электронного каталога собственно библиотеки ННГАСУ у читателей имеется возможность пользоваться библиографическими базами данных ИНИОН РАН “Социальные и гуманитарные науки”, представленными на компакт дисках (Философия и социология; Государство и право; Политология; Экономика и демография; Социальные и гуманитарные науки)

В распоряжение пользователей предоставляются компакт диски со справочной, энциклопедической, исторической, библиографической информацией и информацией культурно-просветительного характера. Среди них Энциклопедический словарь “Брокгауз и Ефрон”, энциклопедическая база данных “Нижегородский регион — XXI век”, базы данных по искусству, истории России, мультимедийные путеводители по Московскому Кремлю, Петергофу, Эрмитажу, обширные базы данных по юриспруденции, праву и законодательству России, международному праву и так далее. В каталог CD-ROM входят и компакт диски, являющиеся приложениями к журналам “КомпьютерПресс”, “Поиск”.

Имеется офтальмологический комплекс “Русский щит”, включающий зрительную и психологическую релаксацию (т. е. упражнения для снятия зрительного, психологического и физического напряжения работающих на ПК) .

В общей сложности в настоящее время каталог CD-ROM содержит около 60 дисков.

Электронный каталог нашей библиотеки включает в себя 6 электронных баз данных:

Каталог учебной и научной литературы, включающий новые поступления и старые издания по основным направлениям (Строительство, Архитектура),

Каталог статей,

Каталог научных работ, включающий отчеты о НИР, авторефераты, работы преподавателей Университета,

Сводный каталог, состоящий из 3-х вышеназванных каталогов,

Каталог художественной литературы,

Каталог компакт дисков.

Электронный каталог постоянно пополняется данными о вновь поступивших изданиях и ранее изданных книгах.

Большое значение имеет форма предоставления информации. Читателям предоставляется информация в распечатанном или в электронном виде (на дискетах или компакт дисках) по выбору читателя.

Существует такая услуга, как “Выполнение заявок”. Т. е. пользователь, не имеющий возможности выполнить работу на ПК самостоятельно, может оставить заявку на поиск информации, которая будет выполнена в течение суток. Мы выполняем запросы с помощью баз данных Электронного каталога, сети Интернет, справочно-правовых систем КонсультантПлюс, Кодекс. Кроме того, мы выполняем набор текстов научных работ (диссертаций, курсовых и дипломных работ, в том числе с составлением таблиц, графиков), а также редактирование текстов и т. д.

Хотелось бы особо отметить ту помощь, которую нам оказал Волго-Вятский Региональный Информационный Центр, бесплатно предоставивший в распоряжение Университета 11 справочно-правовых систем КонсультантПлюс. Кроме того, Центр взял на себя обязанность обслуживания и оперативного пополнения этих систем.

В Зале Электронной информации библиотеки регулярно проводятся занятия со студентами ВУЗа и работниками библиотеки. Студентам I курса всех специальностей преподаются навыки работы в системах Электронный каталог и КонсультантПлюс, Кодекс-Стройэксперт по 2-часовой программе. Со студентами института Экономики и права проводятся занятия по 48-часовой программе; со студентами по специальности Городской кадастр — по 12-часовой программе.

Во всем мире сейчас развивается система дистанционного образования. Не остался в стороне от этого процесса и наш университет. В зале электронной информации состоялся первый опыт проведения занятий по новой форме обучения. Обсуждается вопрос об участии библиотеки в электронной доставке методических материалов студентам дистанционной формы обучения.

Библиотека ННГАСУ предоставляет услуги не только студентам и работникам ННГАСУ, но и любому жителю и гостю нашего города. Довольно часто к Электронному каталогу нашей библиотеки обращаются школьники, проходящие профориентацию в нашем университете.

Локальная сеть библиотеки является частью единой сети нашего университета. Сотрудники кафедр имеют возможность пользоваться нашими электронными ресурсами непосредственно на своих рабочих местах (система КонсультантПлюс).

Библиотека принимала участие в мегапроекте института “Открытое общество” (фонд Сороса) “Пушкинская библиотека”, программа “Автоматизация библиотек”.

На I этапе этой программы наша библиотека за счет получения гранта смогла приобрести новую технику и создать локальную сеть. При подготовке ко II этапу мы вошли в число участников Нижегородской библиотечной корпоративной сети и предоставили ее пользователям наш электронный каталог.

Работа на III этапе заключается в создании электронных полнотекстовых баз данных авторефератов диссертаций, защита которых состоялась в нашем Университете. К преимуществам электронного варианта текстов книг, статей, диссертаций и т. д. можно отнести возможность быстрого, оперативного обновления баз, простота адаптации под конкретные потребности, удобство пользования. Возможность доступа к электронному варианту текстов авторефератов будет предоставлена не только читателям нашего Университета, но и пользователям корпоративной сети. Работа в этом направлении уже ведется.

В 2002—2003 учебном году ряд мероприятий проведен по программе “Поддержка инноваций в высшем образовании” по контракту с Национальным фондом подготовки кадров (как часть контракта университета). Для новой эколого-экономической специальности приобретена литература, видеофильмы на сумму 9 тыс. долларов. 3 тыс. долларов выделено на развитие информационной базы библиотеки.

Согласно техническому заданию разработан web -сайт библиотеки. Пользователи могут получить оперативную информацию о выставках, проходящих в библиотеке; ознакомиться с бюллетенем новых поступлений (составляется каждый месяц); вести поиск в электронном каталоге нашей библиотеки и каталогах библиотек Нижегородской корпоративной сети; работать с полнотекстовыми документами (авторефераты диссертаций); ознакомиться с историей и структурой библиотеки. Информация на сайте обновляется еженедельно.

Национальный фонд подготовки кадров выделил деньги на участие сотрудников библиотеки в российской стажировке.

Безусловно, создание полноценных электронных ресурсов требуют длительного времени и значительных материальных затрат, часто непосильных для одной библиотеки. С другой стороны, без использования современных технологий становится невозможным поддержание статуса библиотеки как информационно-обучающего центра, оперативно откликающегося на все изменения современного мира.

Надежды на будущее наша библиотека связывает с Некоммерческим Партнерством “Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов” (АРБИКОН), членом которого мы стали в 2002 году. Целью этого Партнерства является оказание содействия российским библиотекам в предоставлении более качественного информационного обеспечения пользователей на основе внедрения современных библиотечно-информационных технологий, модернизации управления библиотечными ресурсами.

Необходимо отметить следующую тенденцию: если раньше в библиотеке преобладали специалисты с высшим и средним библиотечным образованием и филологи, то теперь 25% коллектива составляют инженерно-технические работники: специалисты по ПК и выпускники университета по различным направлениям строительства.

Безусловно, новые условия диктуют новые требования, предъявляемые к сотруднику библиотеки. Современный библиотекарь должен быть квалифицированным специалистом, коммуникабельным, умеющим работать с различными категориями читателей, способным обеспечить удовлетворение подчас очень высоких читательских запросов; он должен чутко реагировать на все изменения, происходящие в век глобальной информатизации. И здесь не обойтись без освоения новых технологий, без систематического повышения квалификации. В библиотеке регулярно проводятся занятия и консультации, сотрудники систематически оповещаются обо всех новостях в области информационных технологий и библиотечного дела.