

**Содействие процессу образования
как доминирующая функция библиотеки вуза**

Assistance in Learning as a Predominant Function of a University Library

Сприяння процесу освіти як домінуюча функція бібліотеки вузу

Боховко О. И., Бородина Т. В.

*Научная библиотека Северо-Кавказского государственного технического университета,
Ставрополь, Россия*

Oksana I. Bokhovko and Tatiana V. Borodina

Scientific Library of North-Caucasian State Technological University, Stavropol, Russia

Боховко О. І., Бородіна Т. В.

Наукова бібліотека Північно-Кавказького державного технічного університету, Ставрополь, Росія

Рассматриваются приоритетные направления деятельности вузовской библиотеки, направленные на содействие процессу образования путем совершенствования традиционных форм и методов деятельности библиотеки и внедрения современных информационных технологий в ее работу. Уделено внимание актуальности включения ресурсных возможностей библиотеки и АИБС в единую автоматизированную образовательную сеть университета. Делается акцент на результатах сотрудничества библиотеки, учебно-методического управления, редакционно-издательского отдела, кафедр и деканатов вуза.

The paper considers the priority trends in the activity of a university library that are focused on assisting the learning process by improving traditional forms and methods of library activity and by incorporating modern information technologies. Special emphasis is given to incorporation of library resources and automated library information system into a united automated university network. Highlighted are the results of cooperation of the library with the educational and methodological department, publishing department, chairs and dean's offices of the university.

Розглянуто пріоритетні напрями діяльності бібліотеки ВНЗ, спрямовані на сприяння процесу освіти шляхом вдосконалення традиційних форм і методів діяльності бібліотеки та впровадження сучасних інформаційних технологій в її роботу. Приділено увагу актуальності включення ресурсних можливостей бібліотеки й АІБС до єдиної автоматизованої освітньої мережі університету. Акцент зроблено на результатах співпраці бібліотеки, навчально-методичного управління, редакційно-видавничого відділу, кафедр і деканатів ВНЗ.

Роль библиотек в современном обществе существенно изменилась. К традиционным функциям, заложенным в миссию библиотеки, добавились функции информационных центров, предоставляющих доступ к мировым информационным ресурсам. Данные изменения в приоритетах деятельности сказались, в первую очередь, на библиотеках вузов, являющихся неотъемлемой частью развитой учебно-педагогической инфраструктуры учебного заведения, влияющей на эффективность всего обучения. Быстрое реагирование на изменения в сфере образования и новые информационные потребности читательского контингента вуза влекут за собой активное изменение методов и форм информационно-библиотечного обслуживания и деятельности библиотеки.

Если раньше библиотека вуза могла функционировать относительно автономно, то в настоящее время актуальным становится включение ресурсов библиотеки в единую автоматизированную образовательную сеть учебного заведения, основанную на тесном сотрудничестве деканатов, кафедр, учебно-методического и редакционно-издательского отделов.

Важнейшим приоритетом в деятельности любой библиотеки является эффективное использование имеющихся ресурсов: фондов и справочно-библиографического аппарата. Наиболее распространенной формой поиска источников информации в библиотеке СевКавГТУ является поиск по электронному каталогу, который обеспечивает пользователю доступ к библиографическим базам данных и представляет собой совокупный аналог традиционных каталогов: алфавитного, систематического и предметного. Электронный каталог СевКавГТУ доступен в локальной вычислительной сети вуза и в Интернет. Качество библиографических описаний, наличие возможностей формата RUSMARC позволяет пользователям библиотеки в короткое время найти нужные источники информации, самостоятельно составить и распечатать списки литературы по любой направленности: теме, дате издания, авторам и заглавиям документов.

Преподаватели университета получили возможность самостоятельно отслеживать периодичность поступления литературы по дисциплине, используя поисковое поле «дата ввода». Наличие ссылки на сиглу хранения каждого найденного в электронном каталоге документа обеспечивает пользователя информацией о том, где и в каком количестве документ имеется. В последнее время при написании учебных программ

преподаватели университета в обязательном порядке составляют списки рекомендуемой литературы в соответствии с наличием документов в электронном каталоге.

Параллельно каждый месяц библиотека информирует кафедры университета о новых поступлениях литературы, располагая Бюллетень новых поступлений на веб-странице библиотеки и в «новостях» сайта СевКавГТУ. Рассылка новостей сайта на кафедры, структурные подразделения и филиалы университета осуществляется автоматически с использованием ресурсов корпоративной информационной системы.

Значительно увеличило возможности тематического библиографического поиска в базе данных электронного каталога СевКавГТУ «Статьи из журналов» использование ресурсов консорциума MARC (Межрегиональная аналитическая роспись статей). Поиск по тематическим рубрикам и ключевым словам стал наиболее удобным для читателей способом самостоятельного выявления нужных сведений без помощи специалистов библиотеки.

Следует учесть, что каждое поисковое поле в электронном каталоге СевКавГТУ сопровождается краткой информацией о его поисковых характеристиках, помогает выстроить поисковую стратегию, ориентирует на навыки самостоятельного квалифицированного использования ресурсов каталога.

Вторым направлением деятельности библиотеки выступает реализация проекта «Электронная библиотека СевКавГТУ». Наполнение ЭБ осуществляется из следующих источников:

1. Учебно-методические разработки и пособия сотрудников СевКавГТУ, поступающие из учебно-методического и редакционно-издательского отделов университета. В настоящее время в ЭБ содержится более 1000 электронных копий подобных документов. Центром новых информационных технологий разработана программа, позволяющая отслеживать рейтинг издательской деятельности кафедр и вести поиск пособий по названиям кафедр и дисциплин.

2. Сборники трудов «Циклы природы и общества», поступающие в ЭБ из НИИ «Циклы природы и общества». С 2000 года в ЭБ поступило 903 статьи по биологическим, неорганическим, социальным направлениям и общей теории циклов.

3. Научные статьи СевКавГТУ по гуманитарным, естественным, физико-химическим наукам, праву, экономике, продовольствию, нефти и газу, поступающие в ЭБ из редакционно-издательского отдела университета. В начале 2005 года в ЭБ насчитывалось около 2000 научных статей.

4. Материалы конференций и семинаров, прошедших в СевКавГТУ, поступающие из редакционно-издательского отдела с 2001 года. В ЭБ имеется 53 сборника статей, изданных по материалам конференций.

5. Электронные копии книг, поступающие с кафедр университета с 2003 года. Решения о необходимости изготовления полнотекстовых версий изданий, необходимых в учебном процессе, принимаются непосредственно на кафедрах вуза и реализуются в соответствии с «Планом пополнения электронной библиотеки СевКавГТУ». Использование графического формата DjVu при оцифровке литературы позволяет создавать точные копии книжных страниц с высоким разрешением и полной информационной эквивалентностью оригиналу. Процесс перевода печатных источников в электронную форму происходит на кафедрах университета и филиалов СевКавГТУ. Технический контроль и присоединение к полнотекстовой базе данных готовых материалов осуществляется в Отделе электронных библиотечных систем Центра новых информационных технологий университета. Организовать доступ к электронным документам позволяет использование возможностей АИБС «Фолиант». В соответствии с форматом RUSMARC в поле 865 «прописывается» электронный адрес документа, содержащий информацию, достаточную для определения его местонахождения. Электронные версии изданий в количестве 300 штук активно используются в компьютерных классах университета в процессе выполнения лабораторных и практических работ при проведении лекционных и семинарских занятий.

6. Диссертации и авторефераты диссертаций, поступающие из диссертационных советов СевКавГТУ после подписания Авторских договоров, дающих право на использование электронной версии диссертации в соответствии с указанным автором уровнем доступа.

Цифровые коллекции СевКавГТУ доступны на сайте университета. Бесплатный доступ к оцифрованным копиям книг, диссертаций и авторефератов диссертаций ограничен локальной сетью без возможности копирования.

Одним из направлений развития библиотеки стоит отметить и интеграцию с АСУ «Вуз», которая позволяет реализовывать электронную книговыдачу в библиотеке университета и его филиалов, а учебно-методическому управлению, в свою очередь, получать данные по книгообеспеченности. Подобное взаимодействие дает возможность библиотеке динамично отслеживать движение контингента студентов и сотрудников, анализировать работу пользователей с библиотечными ресурсами, вести контроль самостоятельной работы студентов. Благодаря интеграции с АСУ «Вуз», библиотека может систематически осуществлять контроль выполнения лицензионных нормативов и показателей государственной аккредитации по информационно-библиотечным ресурсам, по всем реализуемым в университете основным и дополнительным образовательным программам.

Функции автоматизированной информационно-библиотечной системы СевКавГТУ имеют выраженную региональную ориентацию, открывающую возможность равного и свободного доступа к ресурсам библиотеки представителей всех структур вуза независимо от их удаленности от центральной библиотеки университета. Корпоративная информационная сеть СевКавГТУ объединяет ресурсы библиотек филиалов университета в городах: Кисловодск, Пятигорск, Георгиевск, Невинномысск. Сводный каталог СевКавГТУ организуется как распределенная система локальных самостоятельно наполняемых каталогов участников. Для пользователей предоставляется единый интерфейс с перечислением всех библиотек-участниц и возможностью поиска в любом из электронных каталогов. При этом обеспечивается доступ как к собственным, так и к удаленным информационным ресурсам. СевКавГТУ и филиалы университета имеют возможность доступа к полнотекстовым базам:

- Центральной библиотеки образовательных ресурсов МО РФ;
- Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки;
- Научной библиотеки статей eLIBRARY;
- электронной полнотекстовой библиотеки по Математике международного информационного центра (МИЦ);
- университетской информационной системы РОССИЯ (МГУ).

В настоящее время СевКавГТУ переходит на более высокий уровень, создавая корпоративную электронную библиотеку, в рамках которой решаются вопросы создания, хранения и использования совместных информационных ресурсов Ассоциации технических вузов Северного Кавказа.

Таким образом, библиотека СевКавГТУ, создавая и пропагандируя собственные информационные ресурсы и ресурсы сети Интернет, вносит свой вклад в образовательный процесс, дает студентам и сотрудникам вуза необходимую подготовку для грамотного и эффективного использования информационных продуктов и услуг.