

В.П. ХОРУНЖИЙ

**ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА ВУЗА**

НГТУ им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА

Актуальной задачей НТБ является более тесная интеграция информационно-библиотечного обслуживания, образовательного, научного и управленческого процессов университета. Качество образования в вузе обеспечивают такие структурные компоненты, как: факультеты, институты, кафедры, учебный отдел, библиотека. Они же выступают основными составляющими информационного пространства вуза.

Современный этап развития вузовской библиотеки характеризуется изменением основных приоритетов ее деятельности. К традиционным, вековым задачам сохранности и приумножения книжных собраний добавляются функции информационного центра, обладающего мощными информационными базами данных и обеспечивающего использование мировых информационных сетей и банков данных.

Происходит изменение внутрибиблиотечных технологий и форм обслуживания пользователей библиотеки.

Применяя современные информационные технологии, библиотека нашего вуза базируется на значительном потенциале, в состав которого входят:

- миллионный фонд книг и периодических изданий,
- сводный многоотраслевой электронный каталог,
- тематические и полнотекстовые базы данных,
- фонд изданий на компакт-дисках и дискетах,
- информационные ресурсы сети Интернет.

Анализ существующих тенденций в информационной области позволяет сделать вывод, что библиотека как общественный институт имеет реальные шансы не только выжить, но и преуспеть в эпоху информационных технологий, только сделав работу с электронными ресурсами неотъемлемой частью своей деятельности. Эту работу можно вести одновременно в нескольких направлениях.

1. Предоставление читателям доступа к электронным ресурсам, существующим за пределами библиотеки.

Реализация его связана с обеспечением читателям доступа в Интернет и их квалифицированное консультирование при поиске информации. В этом прослеживается продолжение роли библиотеки как информационного посредника в изменившихся условиях.

Организация онлайн-ового и оффлайн-ового доступа к базам данных электронных ресурсов на основе лицензионных соглашений с библиотеками и

информационными центрами: ЭБС «Лань»; Электронная база данных ИНЖЭКОН; БД Нижегородстат и др.

2. Создание и предоставление собственных баз данных, и налаживание обслуживания пользователей через Интернет. Это направление отразилось в создании библиотечного веб-сайта, с размещением на нем полезной информации, включая собственные электронные каталоги и полные тексты документов в цифровом виде.

3. Организация и развитие электронной библиотеки (ЭБ), содержащей полнотекстовые версии книг. (ЭБ НТБ формируется с 2006 г.). Создание электронной библиотеки и виртуальное обслуживание – это перспективные направления в работе вузовской библиотеки.

4. Организация и конструирование информационных порталов – еще одно важное направление в деятельности библиотеки. Создание образовательных порталов является логичным этапом организации виртуального образовательного пространства. Порталы обеспечивают поиск и доступ ко всей необходимой информации по интересующему предмету. Здесь можно выкладывать учебные программы, глоссарий, статьи, книги (отсканированные для полнотекстового прочтения), информацию о персоналиях, об аналитических и научно-методических центрах. Структура порталов направлена на интерактивную информативность.

Важным направлением в работе научно-технической библиотеки является изменение внутрибиблиотечных технологий и форм обслуживания пользователей:

1. Автоматизированная книговыдача литературы на основе штрихового кодирования фонда, читательских билетов и создания электронного формуляра (нач. 2011 г.);
 2. Организация электронного заказа книг и их бронирование;
 3. Формирование кейс-комплектов с учебными материалами (с 2010 г.)
- (рис.1).



Рис. 1. Комплекс учебных и учебно-методических материалов для студентов первых курсов ЗВФ, ИФХФ, ИЯЭиТФ, АМИ, ФАЭ

Формирование информационной культуры пользователей по-прежнему остается важным направлением работы НТБ. Оно включает организацию занятий со студентами, аспирантами; совершенствование дистанционного

курса в eLearning «Основы информационной культуры» – лекции, презентации, тесты.

Осваивая работу с виртуальными ресурсами, наша библиотека становится полноправным элементом виртуального пространства. При этом статус библиотеки претерпевает изменения. Из учреждения, обеспечивающего доступ к документам, она превращается в учреждение, обеспечивающее доступ к информации во всех видах и возможность интерактивного общения.

Особенно перспективно расширение межвузовского сотрудничества по вопросам, связанным с проблемами и предложениями по информационному обеспечению учебной и научно-образовательной деятельности. С использованием системы Google или сервера НГТУ может быть создан виртуальный читальный зал с подключением к электронным библиотекам филиалов НГТУ и профильных вузов (рис.2).

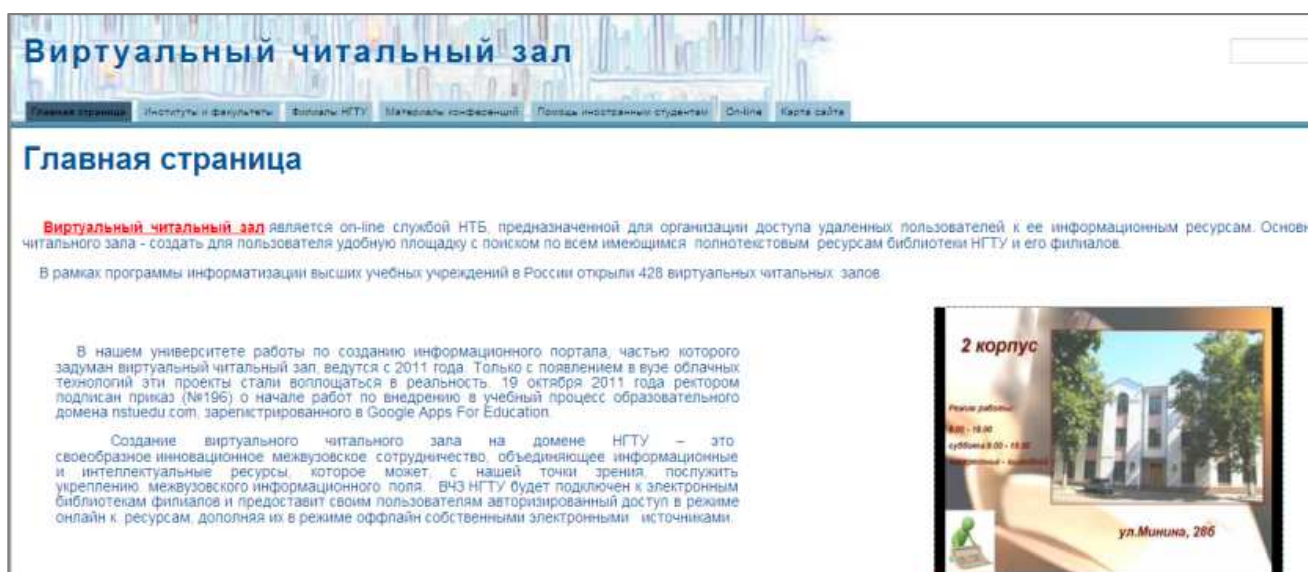


Рис. 2. Виртуальный читальный зал НГТУ

Это даст возможность вузам:

- оценить и увеличить научный и образовательный потенциал;
- занять прочные позиции, стать более конкурентоспособными на рынке образовательных услуг.

Развитие корпоративного сотрудничества в области информатизации библиотек, информационных центров и организаций, участие в совместных проектах дает возможность вузу войти в единое информационное пространство страны (рис. 5)¹.

¹ Нижний Новгород. Организация и проведение 14 марта 2012 г. вместе с ГПНТБ России научно-практического семинара и круглого стола: «Доступ к информационным ресурсам университетских и вузовских библиотек»: Федеральный проект Министерства образования и науки Российской Федерации «Разработка информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса». Соглашение о сотрудничестве ГПНТБ России и НГТУ им. Р.Е. Алексеева (об участии в проекте) подписано 4 мая 2012 года.



Рис. 5. Научно-практический семинар ГПНТБ, Нижний Новгород 14 марта 2012 г.

Усиление роли библиотеки как основного поставщика информационных ресурсов для студентов, преподавателей и сотрудников университета, дальнейшее развитие электронной библиотеки и расширение спектра информационных ресурсов по направлениям научно-образовательной деятельности университета позволят НТБ и в будущем быть активным участником единого информационно-образовательного пространства вуза.