

Илга Рампане

Электронные ресурсы библиотеки – основа единого информационного пространства университета

Цель доклада – познакомить участников конференции с опытом работы Латвийского университета (ЛУ) и библиотеки.

Библиотека вуза играет существенную роль в удовлетворении информационных потребностей студентов, академического и научного персонала. На деятельность современной вузовской библиотеки влияют два основных фактора.

Во-первых, новые информационные технологии и информационные ресурсы.

Традиционная библиотека с фондом книг и периодических изданий является лишь небольшой частью информационных ресурсов, которые вовлечены в учебный и исследовательский процесс. Новые информационные технологии значительно расширяют возможности пользователей. Интернет позволяет осуществлять доступ к большому объему информации и получать её в любом месте, в том числе и вне стен библиотеки. Поэтому университетская библиотека в новых условиях доступа, помимо своих традиционных функций - обеспечения учебного процесса литературой, выполняет также роль информационного центра, обеспечивающего оперативный доступ как к собственным, так и к мировым информационным ресурсам.

Во-вторых, на деятельность современной вузовской библиотеки влияют изменения в процессе образования:

- изменения в учебных программах,
- введение новых курсов, форм и методов обучения,
- усиление тенденций рыночных отношений.

Необходимость подготовки конкурентоспособных специалистов влечёт за собой потребность в обеспечении самого высокого уровня информационного сопровождения учебного и научного процесса. Создание в вузе единой системы информационного и научно-методического обеспечения облегчает выполнение этой задачи. Кроме того, единая система является фундаментом университетской электронной библиотеки.

Формирование университетской электронной библиотеки – качественно новый этап в обеспечении доступа к информации и эффективного её использования в учебном и исследовательском процессе.

Электронная библиотека университета предполагает, по крайней мере, три её главных составляющих:

- 1) электронный каталог;
- 2) электронную коллекцию важнейших для вуза полнотекстовых печатных изданий из фонда библиотеки;
- 3) электронную базу мультимедийных учебных и методических пособий, программ и курсов.

Только совместными усилиями библиотечных специалистов, специалистов по информационным технологиям, академического, научного и другого персонала можно создать единую университетскую электронную библиотеку.

Задача библиотеки вуза – создать электронный каталог и электронную коллекцию университетских информационных ресурсов: полнотекстовых университетских изданий, дипломных проектов, авторефератов и диссертаций.

В свою очередь, задача других структур вуза – создать электронную коллекцию учебно-методических материалов, курсов и программ, электронных тестов для самопроверки и контроля знаний.

Теперь несколько слов о достигнутых результатах в создании электронной библиотеки Латвийского университета.

Создание электронной библиотеки было начато в начале 90-ых годов, когда в библиотеке ЛУ была разработана библиотечно-информационная система *ALISE* и начато формирование электронного каталога. В конце 90-ых годов библиотека университета вместе с другими крупными библиотеками Латвии¹ приступила к реализации проекта Единой государственной библиотечно-информационной системы (*VVBIS*). В результате осуществления проекта была создана единая информационная сеть и национальный сводный электронный каталог. Реализация проекта по корпоративному использованию баз данных позволяет значительно расширить возможности библиотек по информационному обеспечению пользователей.

С 2001 г. электронный каталог библиотеки ЛУ входит в национальный сводный каталог библиотек Латвии, который содержит около 280 тыс. записей (май 2005 г.).

В рамках государственного проекта, кроме сводного электронного каталога, пользователю стали доступны 2 национальные библиографические базы данных, которые создает Латвийская национальная библиотека. Это – «Аналитическая база данных национальной библиографии» и «База монографий и продолжающихся изданий».

Студентам, академическому и научному персоналу ЛУ обеспечен доступ к 17 отдаленным полнотекстовым базам данных², часть которых библиотека приобрела самостоятельно, а другая часть была приобретена в рамках проекта корпоративного использования. Кроме того, постоянно осуществляется доступ к различным базам данных в рамках испытательного периода.

Специалисты библиотеки ЛУ создают и свои электронные базы данных, обусловленные спецификой библиотеки вуза. С 1995 г. создаётся «База публикаций преподавателей и научных сотрудников и истории ЛУ». В конце 2004 г. начато создание «Базы бакалаврских и магистерских работ», в этом году – «Базы диссертаций, защищенных в ЛУ». Кроме того, в этом году библиотека планирует начать создание в системе *ALEPH* каталога учебных курсов ЛУ (аналога картотеки книгообеспечения).

¹ К реализации проекта приступили: Национальная библиотека Латвии, Библиотека Латвийского университета, Научная библиотека Рижского технического университета, Фундаментальная библиотека Латвийской сельскохозяйственной академии, Библиотека Рижского университета им.Страдиня, Латвийская медицинская библиотека, Латвийская академическая библиотека, Латвийская патентно-техническая библиотека (вышла из проекта в апр. 2005 г.). В процессе реализации проекта к нему присоединились Фундаментальная библиотека Академии полиции Латвии и Библиотека Латвийской академии культуры.

² *Britannica online, Eastview Social Sciences & Humanities Journal, EBSCO, Emerald, Globalbooksinprint, NAIS, Lursof Latlex, OVID, Oxford Reference online, Westlaw* и др.

В 2005 году электронная коллекция библиотеки существенно пополнится. Посредством создаваемых библиотекой библиографических баз данных будет предоставлен доступ к электронным версиям документов:

- 1) подготовленных или издаваемых библиотекой;
- 2) электронных публикаций научного и академического персонала университета;
- 3) электронных публикаций диссертаций, защищенных в ЛУ;
- 4) электронных версий защищенных бакалаврских и магистерских работ.

В этот процесс будут вовлечены не только работники библиотеки, но и персонал других структур университета. Таким образом, в создании полнотекстовой базы бакалаврских и магистерских работ примут участие студенты, к работам которых выдвигаются определенные требования по оформлению, организации и формату файлов, а также специалисты библиотеки, департамента информации, университетской информационной системы *LUIS* и методисты факультетов. По решению Ученого совета ЛУ подготовка и издание электронных публикаций диссертаций была поручена издательству ЛУ (*LU apgāds*). В свою очередь, академический и научный персонал по указанию академического департамента ЛУ должен регулярно представлять библиотеке отчеты по публикациям, что позволит библиотечным специалистам оперативно отражать эту информацию в базе «Публикаций преподавателей и научных сотрудников ЛУ».

Однако, невзирая на достигнутые результаты, необходимо более активно развивать электронную библиотеку. Какими путями впредь будет формироваться коллекция электронной библиотеки?

Во-первых, путем сканирования документов, имеющихся в фондах библиотеки. В рамках осуществления долгосрочного проекта «Начало науки в Латвии» планируется постепенная дигитализация материалов по истории ЛУ. На первом этапе будут дигитализированы материалы из коллекций отдела редких книг и рукописей библиотеки, музея ЛУ и Государственного архива Латвии, связанные с именем первого ректора университета проф. Э.Фелсберга.

Во-вторых, путём сохранения электронных публикаций на библиотечном сервере. Преподаватели и научные сотрудники часто публикуют свои работы на разных порталах, библиотека же должна эти публикации не только описать, но и обеспечить к ним постоянный доступ.

Коллекцию электронной библиотеки можно пополнить, сохранив полученные по заявкам электронной доставки документов отсканированные копии публикаций и включив полученные от авторов электронные версии печатных документов.

Какой вклад в формирование электронной библиотеки внесли другие структуры ЛУ?

Важную роль в информационном обеспечении учебного процесса и в формировании университетской электронной библиотеки играет созданная на основе программного обеспечения *WEBCT* база данных учебно-методических материалов учебных курсов *e-kursi*. В этой базе данных доступны материалы по более чем 400 учебным курсам, которые разработали преподаватели ЛУ. Значимость этих материалов возрастает при внедрении новых форм обучения, таких как дистанционное образование.

Более 5 лет назад была создана и до сих пор успешно действует университетская информационная система *LUIS*, в которой обобщена информация о персонале, учебных

программах, распоряжениях руководства университета и т.д. С октября 2003 г. издается электронная газета университета.

При разветвлённой структуре университета, когда на удаленных от центрального здания университета и библиотеки факультетах учатся и работает огромное количество людей, большое значение приобретает объединение всех информационных ресурсов в единую академическую компьютерную сеть *LANET*, обеспечившую доступ к электронным ресурсам всему академическому сообществу ЛУ, во всех зданиях, со своих рабочих и учебных мест.

Тем не менее информация долгое время была разбросана по разным интернет-адресам. Путь к информации сократил созданный осенью 2004 г. университетский портал (<http://www.lu.lv/>).

На портале доступны:

- электронные ресурсы библиотеки,
- база данных методических материалов учебных курсов (*e-kursi*),
- информационная система *LUIS*,
- электронная газета университета (*Universitātes Avīze*),
- электронная почта,
- форум,
- новости университета и другая информация.

В настоящее время для подключения к ресурсам ограниченного доступа необходимо проходить неоднократную идентификацию пользователя, что создаёт некоторые неудобства. Поэтому перед специалистами по информационным технологиям университета поставлена задача: решить эту проблему до начала учебного года.

В целом же создание портала имеет несомненно большое значение в обеспечении единого информационного пространства университета и в улучшении качества оказываемых библиотекой услуг.

Использованные ресурсы

1. 8 valsts nozīmes bibliotēku elektroniskais kopkatalogs [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 2005]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: <http://krokuss.lanet.lv:8080/ALEPH/>. - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.
2. Lanet Serviss [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 200X]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: <http://serviss.lanet.lv/modules/mylanet/>. - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.
3. Latvijas Universitāte [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 2004]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: <http://www.lu.lv/>. - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.
4. LU bakalaura un maģistra darbu datu bāze [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 2005]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: [http://krokuss.lanet.lv:8080/ALEPH/\\$session/start/lua02](http://krokuss.lanet.lv:8080/ALEPH/$session/start/lua02). - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.
5. LU zinātnieku publikāciju un vēstures datu bāze [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 2000]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: [http://krokuss.lanet.lv:8080/ALEPH/\\$session/start/lua01](http://krokuss.lanet.lv:8080/ALEPH/$session/start/lua01). - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.

6. Valsts aģentūra “Kultūras informācijas sistēmas” [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 2004-2005]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: <http://www.kis.gov.lv/>. - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.
7. Valsts vienotās bibliotēku informācijas sistēmas koncepcija [elektronisks resurss]. – Tiešsaites pakalpojums. – [Rīga, 200X]. – Pieejas veids: Tīmeklis WWW. URL: <http://www.km.gov.lv/UI/Main.asp?id=11226>. - Resurss aprakstīts 2005.g. 25.maijā.