

Федеральным законом «Об информации, информатизации и защите информации» информационные ресурсы определяются как «отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных)». Согласно данному закону библиотечные фонды и информационные продукты библиотек, в т. ч. вузовских, включены в состав государственных общедоступных информационных ресурсов.

Перспективной целью развития вузовских библиотек становится их преобразование в интегральные информационные центры, объединяющие в себе функции и сервисы традиционной библиотеки с предоставлением всем пользователям информации на всех существующих видах носителей – бумажных, магнитных, цифровых (компьютеры и программное обеспечение) и телекоммуникационных (компьютерные сети). При таком подходе к развитию вузовской библиотеки меняется основная парадигма ее развития – от накопления информации к предоставлению информации, распределенной по удаленным местам хранения, в т. ч. в Интернете.

Основной характеристикой вузовской библиотеки становится не число книг в фондах, а количество и разнообразие источников информации, доступ к которым может предоставить библиотека. С развитием компьютерных информационных технологий меняется характер работы библиотекаря – от рутинного обслуживания читателей имеющейся литературой к и т. д.).

Укрепление материально-технической базы вузовских библиотек и использование новых технологий расширяет сферу их деятельности за счет нового направления – организации фондов электронной библиотеки. Источниками формирования фонда электронной библиотеки являются:

- оцифровка изданий, хранящихся в собственных фондах;
- сбор электронных изданий, свободно размещенных в Интернете;
- сбор изданий на переносимых машиночитаемых носителях (CD-ROM и др.)
- покупка и получение по обмену электронных изданий, не имеющих свободного доступа;
- получение электронных документов от авторов / правообладателей.

Таким образом, направление развития библиотек сегодня едино: перевод библиотечной технологии в автоматизированный режим и интеграция собственных информационных ресурсов при помощи информационных технологий и средств телекоммуникации в информационное пространство региона, страны, мировое. Для вузовских библиотек первостепенное значение имеет интеграция своих ресурсов в информационно-образовательную среду вуза.

Перед Научной библиотекой РГППУ в соответствии с современными тенденциями стоит задача накопления своих информационных ресурсов, совершенствование автоматизации библиотечных процессов, расширение информационного сервиса, взаимодействие с другими информационными учреждениями, интеграция в единое информационное пространство.

Библиотека из-за многолетнего отсутствия компьютерного и программного обеспечения ее деятельности выпала из общего процесса технологического развития библиотек, что обусловило ее отставание от уровня большинства вузовских библиотек. Автоматизация в библиотеке началась с отставанием в 10 лет в 2000 г. Была разработана перспективная программа по созданию на базе научной библиотеки автоматизированной библиотеки.

С появлением компьютерной техники на основе системы автоматизации библиотек ИРБИС удалось форсированно создать электронные базы данных, отражающие фонд по всем видам изданий. В начале 2002 г. электронный каталог содержал 3 тыс. библиографических записей, к началу 2008 г. – около 75 тыс. записей.

ИРБИС, система нового поколения, может выполнять все функции автоматизированной библиотечно-информационной системы: комплектование, каталогизация, систематизация, читательский поиск и книговыдача на основе взаимосвязанного функционирования 6 автоматизированных рабочих мест (АРМ): Администратор, Каталогизатор, Комплектатор, Читатель, Книговыдача, Книгообеспеченность. Функционирование всех пяти АРМ связано с электронным каталогом. В библиотеке РГППУ на сегодняшний день не все возможности программы изучены, освоены и используются. К настоящему времени не созданы условия для функционирования АРМ «Книговыдача».

Компьютеры библиотеки объединены в локальную библиотечную сеть и подключены к университетской сети, обеспечен доступ в Интернет. Электронный каталог посредством АРМ «Читатель» предоставляется пользователям на территории библиотеки. Для удаленных пользователей

электронный каталог доступен на странице библиотеки на сайте РГППУ. С открытием читательских АРМ в читальных залах появилась возможность начать выдачу читателям документов на CD-ROM.

Целью стратегического развития библиотеки является ее трансформация в основной информационный центр ресурсной поддержки образовательного процесса в университете. Составляющими объявленной цели являются:

- создание единой системы управления информационными образовательными ресурсами;
- интеграция традиционных и электронных библиотечно-информационных ресурсов;
- повышение эффективности использования в образовательном процессе на основе новых принципов взаимодействия библиотеки и университета;
- оптимизация библиотечных процессов.

Основными задачами библиотеки являются:

1. Информационное обеспечение учебного и научно-исследовательского процессов на базе развития телекоммуникаций и информационных технологий;
2. Развитие документально-коммуникативной системы, направленной на наиболее полное представление информационных услуг, удовлетворяющих потребителя, достижение соответствия предоставляемой библиотекой информации реальным запросам студентов, преподавателей, аспирантов.

В свете решения данных задач приоритетными являются следующие направления деятельности:

1. Формирование фонда нетрадиционных носителей информации;
2. Совершенствование справочного аппарата, позволяющего перейти к работе с полнотекстовыми материалами;
3. Комплексная автоматизация информационно-библиотечных процессов.

Для реализации данных направлений запланировано проведение следующих мероприятий:

1. Расширение видового состава приобретаемых документов. Дополнение фонда традиционных печатных изданий медиатекой (аудио- и видеоматериалы, информационные CD и DVD-ROM) и коллекцией электронных документов без физического носителя.
2. Приобретение готовых библиографических, полнотекстовых, фактографических БД на электронных носителях по профилю университета.
3. Подписка на коммерческие БД по профилю университета.
4. Формирование фонда электронной библиотеки, в состав которой должны войти электронная полнотекстовая коллекция трудов ученых и преподавателей РГППУ и полнотекстовая БД учебно-вспомогательных материалов. Использование полнотекстовых БД возможно только в локальных сетях или на локальных машинах во избежание проблем, связанных с решением вопросов авторского права.
5. Электронное маркирование фонда при помощи технологии RFID, предусматривающей оснащение каждой единицы хранения наклеиваемой радиочастотной меткой с уникальным кодом-идентификатором и изменяемым кодом состояния. Кодирование создает основу для организации автоматической электронной регистрации изданий, бесконтактной электронной инвентаризации фонда, дает возможность организации открытого доступа читателей к документным фондам.
6. Внедрение автоматизированного обслуживания читателей с использованием электронного читательского билета. Технология позволит ускорить процессы выдачи и приема литературы, повысить достоверность и оперативность библиотечной статистики, проверять издания на занятость, контролировать читательскую задолженность и движение фонда.
7. Внедрение электронной формы МБА – автоматизированного заказа и доставки полнотекстовой информации в электронном виде. Развитие данного направления сдерживается по ряду причин. Не решена на сегодня проблема финансовых взаиморасчетов за электронную доставку документов. Государственные вузы работают под контролем казначейства и в условиях регламентации использования финансовых средств. Расчетные схемы, принятые в среде западных вузов, основаны на свободе вузов в использовании имеющихся у них средств. Подобные схемы «накопления долгов» и помесечных или квартальных расчетов трудно применимы в наших условиях. На все это накладываются проблемы налогообложения предоставляемой по договорам информации. Также существуют риски выплат за нарушение авторских прав.
8. Оптимизация процессов каталогизации путем технологии заимствования готовых записей из Сводного каталога библиотек России.
9. Участие в корпоративных проектах по созданию сводных каталогов и баз данных.

Поэтапное выполнение данного плана мероприятий по внедрению современных информационных и телекоммуникационных технологий в практику работы библиотеки позволит автоматизировать все технологические библиотечные процессы и использовать не только собственный информационный потенциал, но и обеспечить доступ к удаленным информационным ресурсам. Вузовская библиотека, осуществляющая полное, оперативное обслуживание информационных потребностей университета на базе современных информационных ресурсов и технологий, приобретает возможность стать важнейшим элементом новой информационно-образовательной среды вуза, и в значительной мере определять качество предоставляемых образовательных услуг.

#### *Литература*

1. Антопольский, А. Б. Информационные ресурсы России : науч.-метод. пособие / А. Б. Антопольский. – М. Либерей, 2004. – 423 с. – (Серия «Библиотекарь и время. XXI век» ; вып. 14).
2. Проект «Интеграция информационных ресурсов для образования: новая модель университетской библиотеки для классического университета» / Баранова, О. В. [и др.] // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек : докл. и тезисы докл. – М., 2003. – С. 42-45.
3. Современная университетская библиотека: модернизация, управление, качество / Л. Л. Батова [и др.]. – М. : Логос, 2005. – 124 с.: ил.