

« Сравнительная характеристика автоматизированных информационных библиотечных систем учреждений высшего образования Республики Беларусь (АИБС УВО РБ)»

Одной из характеристик современных библиотек учреждений высшего образования Республики Беларусь (УВО РБ) и фактором их прогресса является развитие автоматизированных информационных технологий. Фундаментальная библиотека БГУ (ФБ БГУ) как Республиканский методический и координационный центр раз в три года проводит опрос библиотек с целью определения состояния внутренних АИБС и активности внедрения автоматизации в отдельные процессы их работы.

Сравнительная характеристика составлена на основе результатов опроса библиотек УВО РБ, проходивших в 2005, 2007, 2011.

Таблицы-опросы «Характеристика автоматизированной информационной библиотечной системы» в библиотеках УВО РБ заполнили: в 2011 г - 48 библиотек, из них 42 библиотеки государственных УВО, 6 библиотек негосударственных УВО.

- не предоставили сведения: библиотеки Белорусского государственного университета транспорта, Гомельского инженерного института МЧС РБ, Женского института "ЭНВИЛА", Института современных знаний им. А.М.Широкова, Международного гуманитарно-экономического института, Минского института управления.

- в 2008 г таблицу заполнили – 46 библиотек
- в 2005 – 39 библиотек.

Автоматизированные информационные библиотечные системы (АИБС)

Библиотеки УВО РБ на протяжении последних семи лет стремились к совершенствованию автоматизированных библиотечных информационных систем путем приобретения АИБС нового поколения или внедрения новых версий ранее приобретенных АИБС. В восемнадцати библиотеках УВО РБ функционируют АИБС «МАРК-SQL» (разработчик НПО «Информсистема» г. Москва, Россия), приобретенные в рамках консорциума библиотек ВУЗов РБ. С целью обеспечения комплексной автоматизации всех процессов, расширения функциональных возможностей отдельных модулей, с учетом особенностей библиотек учреждений высшего образования разработчиками неоднократно дорабатывалась АИБС «МАРК-SQL» и предлагалась библиотекам УВО РБ в новых версиях. Последняя версия «МАРК-SQL 1.15» внедрена в Научной библиотеке Полоцкого государственного университета (НБ ПГУ) и частично в библиотеке Минского государственного лингвистического университета (МГЛУ). Версия «МАРК-SQL 1.14» внедряется в библиотеке Белорусского-Российского университета (БРУ); в трех библиотеках - ФБ БГУ, БГУФК функционируют АИБС «МАРК-SQL 1. 11», в шести библиотеках – «МАРК-SQL 1. 10». В остальных библиотеках до сих пор используются более ранние версии. АИБС «ALIS» (разработчик ООО НПФ «ИНЕАК») используются в тринадцати библиотеках, три из них работают в системе «ALIS- ВУЗ», пять библиотек- участниц проекта «LibKAPД» перешли на новую версию «ALIS-WEB», что позволит более эффективно развивать кооперативное взаимодействие и стать участниками СЭК. В двенадцати библиотеках УВО РБ используется АИБС «ИРБИС», версии, которой также обновлялись. Сегодня последняя версия АИБС ИРБИС- 64 реализуется в четырех библиотеках. На основе АИБС «LiberMedia» практически все библиотечные процессы автоматизированы в НБ БНТУ и частично - в библиотеке Могилевского государственного университета им. А.А. Кулешова. В библиотеках Гродненского государственного университета им. Я.Купалы, Гомельского государственного университета им. Ф.Скорины автоматизация библиотечных процессов успешно осуществлялась на основе АИБС разработанных в этих университетах. В

течение трех последних лет в работу библиотеки Института парламентаризма и предпринимательства внедрены все модули автоматизированной библиотечной системы «БУКИ».

АИБС в библиотеках УВО РБ реализованы как в сетевом (25% библиотек, предоставивших сведения) так и локальном (75 % библиотек, предоставивших сведения) режимах. С развитием информационно-коммуникативных технологий увеличивается число АИБС, работающих в сетевом режиме. Несмотря на 100% наличие в библиотеках УВО электронных каталогов, еще недостаточно активно используются сетевые технологии для представления доступа к электронным каталогам в Интернет, более 50% библиотек ограничиваются представлением электронных каталогов в локальном доступе или выставлением общей информации о них на сайтах университетов.

Автоматизация отдельных процессов. Внедрение подсистем АИБС.

Подсистема «Комплектование и учет фонда»

В подсистеме «комплектование и учет фонда», все процессы автоматизированы в НБ БНТУ, библиотеке Института парламентаризма и предпринимательства. Во всех других библиотеках полностью или частично автоматизированы отдельные процессы: заказ документов, подписка, суммарный и индивидуальный учет, исключение документов. Модуль «Книгообеспеченность», отражающий степень обеспеченности учебного процесса рекомендованной литературой и позволяющий объективно изучать соответствие учебного фонда профилю университета, реализован в двадцати библиотеках. Только в одиннадцати библиотеках в автоматизированном режиме осуществляются расчеты с бухгалтерией.

Подсистема «Каталогизация и обработка документов»

Практически во всех библиотеках каталогизация и обработка документов осуществляется в автоматизированном режиме. Как и в 2008 году сведения о машинном формате представления данных предоставили 34 библиотеки. В основном в библиотеках УВО РБ используются форматы группы MARC. Одиннадцать библиотек представляют элементы данных библиографической записи в формате MARC 21. Нужно отметить, что увеличилось количество библиотек использующих Белорусский коммуникативный формат BELMARC применение, которого позволяет библиотекам развивать корпоративное взаимодействие, участвовать в корпоративной каталогизации, в том числе в создании и использовании сводного электронного каталога. Кроме того в отдельных библиотеках УВО РБ используются форматы: UNIMARC, RUSMARC, MARCEDIT и др.

Основными классификационными системами, которые используются в библиотеках УВО РБ при систематизации документов, являются УДК и ББК. В восемнадцати библиотеках применяются параллельно две классификации УДК (естественные и точные науки) и ББК (общественные и гуманитарные науки). Равное количество библиотек систематизируют документы по УДК (15 библиотек) и по ББК (15 библиотек). С 2010 г. в ФБ БГУ приступили к индексированию текущих поступлений по таблицам УДК (4-е издание). Предметизация с помощью встроенных рубрикаторов (ГРНТИ, ГАСНТИ, MESH) осуществляется в одиннадцати библиотеках, с помощью тезаурусов в шести библиотеках. Постепенно увеличивается количество библиотек создающих авторитетные файлы (2005 г. – в 3-х библиотеках, 2008 – в 5-ти, 2009 – в 10-ти).

Обслуживание пользователей

Документное обслуживание (выдача во временное пользование документов на абонеентах и в читальных залах) - основной вид обслуживания в библиотеках УВО. Автоматизация этого процесса идет недостаточно активно, хотя в сравнении с 2008 годом наблюдается положительная динамика (в 2008 г. в автоматизированном режиме на абонеентах обслуживание велось только в шести библиотеках, в 2011 – в четырнадцати). Все основные процессы обслуживания пользователей (учет и регистрация пользователей, обслуживание в читальных залах и на абонеентах, автоматизированный заказ, взаиморасчеты с КХН и др. подразделениями) автоматизированы в научных библиотеках ПГУ, БНТУ, БГАТУ. Ведется подготовительная работа по внедрению автоматизированного обслуживания в библиотеках БГУ, БГЭУ, БГУИР, в которых автоматизированное обслуживание осуществляется в тестовом режиме. Библиотека командно-инженерного института Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (МЧС РБ) – оснащена компьютерной техникой и оборудованием, обеспечивающих обслуживание пользователей на основе использования RFID-технологий.

Работа с фондом

В автоматизированном режиме осуществляются инвентаризация (в 14-ти библиотеках), и списание документов в (в 29-ти библиотеках).

Учет статистических показателей

Генерируемые в АИБС выходные формы позволяют получить основные показатели, необходимые библиотекам для подготовки статистической отчетности. На 50%, в сравнении с 2008 годом, увеличилось количество библиотек внедривших автоматизированный статистический учет по отдельным направлениям или процессам работы. Практически во всех библиотеках, по таким направлениям как «комплектование и учет фонда», «каталогизация и обработка документов» статистические данные отслеживаются и представляются в автоматизированном режиме. Статотчеты по обслуживанию пользователей формируются в библиотеках ПГУ, ВГУ им. Машерова, НБ БНТУ, БГАТУ, частично в БГЭУ, БГУ. Из 34 библиотек, подавших сведения об автоматизированной статистике, выходные формы по всем показателям могут представить библиотеки: ГрГУ, НБ БНТУ, НБ ПГУ.

Список сокращений

БГАТУ	Белорусский государственный аграрный технический университет
БГУ	Белорусский государственный университет
БГТУ	Белорусский государственный технологический университет
БГУИР	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
БГЭУ	Белорусский государственный экономический университет
БНТУ	Белорусский национальный технический университет
БТЭУ	Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации
ВГТУ	Витебский государственный технологический университет
ВГУ	Витебский государственный университет им. П.М.Машерова
МГУ	Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова
НБ	Научная библиотека
ПГУ	Полоцкий государственный университет
ПолесГУ	Полесский государственный университет

Составитель: Митюхина Т.И., вед. библиограф НМО ФБ БГУ