

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ В БИБЛИОТЕКАХ

Соколова Н.Ю.

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет

имени Г.Р. Державина»

uraevairinavic_1608@mail.ru

В настоящее время библиотечные учреждения не представляют свою деятельность без внедрения средств комплексной автоматизации, которая реализует процессы обработки, комплектования, хранения фонда и работы учреждения в целом.

Комплексная автоматизация представляет автоматизацию библиотеки в целом, предусматривает функционирование библиотеки как единого взаимосвязанного автоматического комплекса при контроле над её работой со стороны человека. Главная задача комплексной автоматизации - сделать библиотеку с помощью информационных технологий и средств автоматизации высокотехнологичным объектом, способным удовлетворять потребность читателей в знаниях на уровне ведущих библиотек мира – т.е. в полном объеме возникающих запросов, качественно и быстро.

Комплексная автоматизация предоставляет следующие возможности:

- 1) повышение уровня обслуживания;
- 2) защита от хищений и подмены;
- 3) ускорение операций и уменьшение количества ошибок при приеме и выдаче изданий;
- 4) контроль перемещения изданий внутри помещения;
- 5) легкость и оперативность инвентаризации;
- 6) автоматическая регистрация.

Источниками доходов библиотек могут стать услуги, основанные на новых технологиях. Для реализации перечисленных технологий предстоит решить ряд проблем, связанных с правовым регулированием вопросов интеллектуальной собственности и созданием единых центров каталогизации. Высокотехнологичную работу библиотек смогут позволить организовать все эти технологии, а также оптимизировать процессы работы с документами и фондом, вывести обслуживание читателей на качественно новый уровень, повышая тем самым доступность информации и расширяя аудиторию пользователей информационных ресурсов до глобальных масштабов.

На сегодняшний день компания Bibliotheca – крупнейшая мировая, специализирующаяся на разработке, производстве, поставке и технической поддержке библиотечных технологических решений, созданных с целью повысить производственную эффективность и улучшить качество обслуживания читателей. Проекты данной компании уже внедрены в такие организации, как Российская национальная библиотека, Российский международный олимпийский университет, Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения, Сахалинская областная универсальная научная библиотека, Национальная библиотека Республики

Карелия, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирская областная универсальная научная библиотека

Комплексная автоматизация внедряется в крупные библиотеки мира - национальные и университетские. В число таких библиотечных учреждений входят: Национальная библиотека в Нидерландах, Национальная Британская библиотека, Национальная библиотека Ватикана, библиотека при Оксфордском университете и т.п.

Наглядным примером комплексной автоматизации является Национальная библиотека Белоруссии. Здание НББ оснащено современным инженерным оборудованием, объединенным в единый комплекс, дающий возможность управлять всем объектом и его подсистемами как единым циклом, что позволяет называть его интеллектуальным зданием. Комплексная автоматизация систем НББ предназначена для выполнения всех библиотечно-информационных, технологических процессов и операций, состоит из соответствующего технического сетевого, программного и информационно-лингвистического обеспечения и включает автоматизированную библиотечную информационную систему, интернет-портал, систему корпоративной каталогизации документов и Сводный электронный каталог, систему контроля и управления доступом, систему создания электронных копий документов, систему доставки документов, систему реставрации и консервации документов, систему редакционно-издательской деятельности и т.д. Комплекс информационно-технологических систем позволяет по-новому взглянуть на технологию основных направлений деятельности библиотеки: формирование информационных ресурсов, обслуживание пользователей, организацию фондов и обеспечение их сохранности [6].

Библиотека должна создавать благоприятные условия для доступа и выполнять функции информационного центра, на основе автоматизации собственных технологических процессов, информатизации, применения компьютерных и телекоммуникационных технологий.

Список использованных источников:

1. Абросимова Н.В. Технологии RFID: опыт внедрения и использования // Университетская книга. - 2013. - № 4. - С. 66-68.
2. Айгистов Р.А. Цифровые ресурсы в зарубежных библиотеках // Библиография. - 2016. - №1. - С. 61-65
3. Алешин, Л.И. Организационное и технологическое обеспечение АБИС : учеб. пособие / Л.И. Алешин; Моск . гос . ун-т культуры и искусства, Библ. - информ. ин-т . - Москва . : ГПНТБ России, 2010.-292 с. : ил.
4. Комплексная автоматизация библиотек : справ. пособие / ФГУП ГИВЦ Минкультуры России.- Москва, 2010. - 20 с.
5. Леван А. Американские библиотеки : главные принципы - открытость и демократичность // Библиотечное дело. - 2011. - №3.- С. 21-23.

6. Фисенко Л.В. Автоматизированная библиотечно-информационная система Национальной библиотеки Беларуси [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.gpntb.ru>. - Загл. с экрана.- Яз. рус.