

УДК: 026

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Гламазда Е.А.¹

¹ГБОУ ВО БГИИК – Белгородский государственный институт искусств и культуры, Россия, Белгород, e-mail: elizaweta-gl@mail.ru

В статье предпринята попытка проанализировать особенности реализации принципа проектирования корпоративных библиотечно-информационных систем. В ходе работы было охарактеризованы основные принципы и подходы проектирования библиотечно-информационных систем.

Ключевые слова: автоматизация, библиотека, проектирование, проектная деятельность, единое информационное пространство

IMPLEMENTATION OF DESIGN PRINCIPLES LIBRARY AND INFORMATION SYSTEMS

Glamazda E. A.¹

¹BGIK-Belgorod state Institute of arts and culture, Russia, Belgorod, e-mail: elizaweta-gl@mail.ru

The article attempts to analyze the features of the implementation of the design principle of corporate library and information systems. In the course of the work, the main principles and approaches of designing library and information systems were described.

Keywords: automation, library, design, project activity, unified information space

В настоящее время процесс автоматизации затронули не только производственную, техническую и технологическую сферы деятельности человечества, но и информационное пространство; в частности библиотеки, музеи, информационные центры. Уже сложно представить жизнь общества без таких понятий как интернет, средства телекоммуникации и т. д. Автоматизация больше всего затронула информационную сферу, так как именно информация нуждалась и нуждается в быстром поиске, отборе и хранении, а так же в обеспечении доступа к ней (потребителей). Библиотеки как основные информационные центры наиболее сильно испытали на себе процесс автоматизации.

Автоматизация библиотек позволила работникам библиотечной сферы избавиться от многих рутинных процессов, что обеспечило наиболее быстрое, полное и качественное обслуживание пользователей информацией, потоки которой с каждым годом (в настоящее время с каждым часом) увеличивается.

Бурное развитие компьютерной техники и автоматизированных информационных технологий послужило толчком к развитию общества, построенного на использовании различной информации и получившего название автоматизированного (информационного) общества. Сегодня в качестве средств автоматизации используются современные компьютерные системы и телекоммуникационные сети.

Процессы внедрения в деятельность библиотек и информационных органов России средств автоматизации приобрели массовый характер и стали необратимыми.

Задачами библиотечной автоматизации являются:

- ликвидация рутинных библиотечных процессов; реализация принципа однократной обработки информации и ее многократного и многоаспектного использования;
- повышение качества и комфортности обслуживания читателей в библиотеке и за ее пределами;
- обеспечение оперативного (интерактивного в масштабе реального времени) свободного (корпоративного) доступа к национальным и мировым информационным ресурсам.

Конечным результатом автоматизации информационно-библиотечных процессов является автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС).

Без автоматизации или при неправильном подходе к ней библиотека становится только складом большого количества источников информации, которые не могут эффективно использоваться развивающимся обществом.

Поэтому разработка принципов построения эффективных автоматизированных библиотек и библиотечно-информационных систем, определяемая, прежде всего оптимальным составом программно-аппаратурного и технологического обеспечения, является важной и актуальной не только для отдельных библиотек, групп (систем) библиотек, ведомств, сколько для государства и общества в целом. На сегодняшний день разработан обширный материал по принципам проектирования