

С. Е. Савотченко,

доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационно-компьютерных технологий в деятельности органов внутренних дел учреждения образования «Белгородский юридический институт МВД России им. И. Д. Путилина», профессор кафедры библиотечно-информационной деятельности;

Р. А. Дунаев,

кандидат философских наук, доцент кафедры библиотечно-информационной деятельности государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный институт искусств и культуры», г. Белгород, Россия

СОВРЕМЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аннотация. Рассмотрены главные направления развития современного обеспечения деятельности библиотек, выделены основные предпосылки и этапы развития его автоматизации. Основное внимание уделено развитию автоматизированных библиотечно-информационных систем как ядра, вокруг которого происходят процессы автоматизации и цифровой трансформации. Отмечена роль кадрового обеспечения в процессах цифровизации.

Ключевые слова: библиотека, информационные технологии, программное обеспечение, цифровая трансформация, цифровизация.

S. Savotchenko,

Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of the Department of Information and Computer Technologies in the Activities of the Internal Affairs Bodies of the Educational Institution "Belgorod Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after I.D. Putilin", Professor of the Department of Library and Information Activities of the State Budgetary;

R. Dunaev,

PhD in Philosophy, Associate Professor of the Department of Library and Information Activities of the State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Belgorod State Institute of Culture and Arts", Belgorod, Russia

MODERN LIBRARY OPERATION IN CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION

Abstract. The article examines the main directions of development of modern support for library activities, highlighting the main prerequisites and stages of development of its automation. The authors focus on the development of automated library and information systems as the core around which the processes of automation and digital transformation take place. The article notes the role of staffing in digitalization processes.

Keywords: library, information technologies, software, digital transformation, digitalization.

Совместно с быстро меняющимся информационным обществом, в котором появляются новые задачи образования, трансформируется и библиотечная деятельность. Библиотека становится ядром просветительского процесса, инновационной площадкой в рамках развития информационного общества [3, с. 129].

Центральную роль в работе с информацией при обучении начинает играть мощный высокотехнологичный библиотечно-информационный центр. На специалистов библиотек возлагают функцию обучения как студентов, так и педагогического состава учреждения навыкам работы с информацией, что, в свою очередь, приводит к потребности повышения квалификации и профессионального роста.

С середины 1970–1980-х гг. начинается процесс автоматизации, появляется первая вычислительная техника. Она требовала специального программного обеспечения. В это время за рубежом на первом месте стоит вопрос о технической оснащенности библиотеки. В библиотеках создаются информационно-вычислительные сети и используются вычислительные ресурсы. На современном этапе продолжение таких процессов принято называть цифровой трансформацией. Эти процессы сильно затрагивают библиотеки, являющиеся информационным центром.

Развитие Интернета и информационно-коммуникационных технологий в XXI в. открыло новые возможности информационно-библиотечного сервиса [1, с. 21]. Используя Интернет, библиотека дает доступ к информационным ресурсам, принадлежащим другим субъектам информационного пространства, предлагает электронные информационные ресурсы, предоставляет виртуальные услуги по поиску информации и необхо-

димые знания. Это требует дополнения систем автоматизации библиотек модулями, построенными на базе интернет-технологий, и позволяет библиотекам обеспечивать обслуживание пользователей автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС) в интернет-среде с использованием различных информационно-коммуникационных технологий [2, с. 35]. Именно АБИС становятся тем ядром, вокруг которого формируется информационное обеспечение деятельности библиотек в условиях цифровизации общества.

Создание АБИС в учреждениях представляет приоритетное направление цифровизации современного общества как основы обеспечения действенных условий для удовлетворения потребностей и реализации прав граждан и общества на получение объективной, достоверной и своевременной информации. Количество и разнообразие продуктов и услуг, созданных в АБИС, растет с каждым днем.

Помимо программных средств обеспечения информационной деятельности библиотек, можно отметить целый ряд технических средств. В частности, на современном этапе применяют устройства по определению радиочастот. Это оборудование считывает информацию с электронных меток, помогает выдавать и принимать книги, вести учет изданий. Качество работы улучшается, ручной труд становится минимальным.

Как показала практика, современное обеспечение деятельности библиотек требует от сотрудников высокого профессионализма, грамотности и ответственности, специализированной помощи преподавателям по вопросам проектирования образовательных программ, определения компетенций, внедрения новых образовательных модулей через качественное обеспечение учреждений информационными ресурсами. В век новых инновационных технологий необходимо чаще пополнять фонд библиотеки новыми изданиями литературы, в том числе и фонд мультимедиа-ресурсов, увеличивать объем подписки на актуальные для образования периодические издания.

Стремительное развитие информационных технологий, микроэлектроники и средств телекоммуникаций обусловило диверсификацию направлений информатизации. В нормативных документах, принятых в последнее десятилетие, активно используется целый ряд новых понятий, в составе которых представлено слово «цифровой» или его формы: цифровизация,

цифровая трансформация, цифровое общество, цифровые технологии, цифровая экономика, цифровая культура и др.

Рассмотрим далее основные предпосылки и этапы развития автоматизации обеспечения деятельности библиотек. В 50–60-е гг. XX в. автоматизация библиотек была частичной. Объектами выступали технологические процессы и операции библиотечного производства. Лидировали крупнейшие библиотеки страны, имевшие возможность обеспечить себя необходимыми техническими ресурсами. Автоматизация библиотек происходила на инициативной основе без серьезной координации работ в этом направлении и достаточного информирования специалистов об их результатах.

В 1990-е гг. автоматизация библиотек стала носить комплексный характер. Разрабатываемые в этот период САБ обеспечивали реализацию интегрального подхода к автоматизации библиотечной технологии, предусматривающего одноразовый ввод и однократную обработку входного документального подхода при возможности последующего многоаспектного и многократного использования ее результатов различными подразделениями библиотеки. В их составе создавались автоматизированные рабочие места.

К концу второго десятилетия XXI в. автоматизированы практически все федеральные и центральные библиотеки субъектов Российской Федерации. В России профессионально занимаются разработкой и внедрением АБИС коммерческие и государственные организации. Функции АБИС XXI в. становятся разнообразнее, в них прослеживаются расширение функциональных возможностей типовых модулей (автоматизированных рабочих мест) «Комплектатор», «Каталогизатор», «Читатель», «Книговыдача», «Администратор», а также появление новых дополнительных программных модулей, направленных на максимально полный охват технологических процессов и операций библиотечного производства.

Следует отметить, что мы можем наблюдать наличие множества разнообразных структур, составляющих полноценную конкуренцию библиотекам в сфере обеспечения информационной потребности пользователей. К ним относятся информационные порталы и агентства, электронные сайты, рассылающие на электронную почту заказчиков запрашиваемые сведения.

Благодаря автоматизации специалисты библиотек получают новые знания. Профессия библиотекаря начинает пользоваться спросом, становится интересной и востребованной, актуален процесс автоматизации, с ним библиотека выполняет более важные задачи. Сегодня библиотеки не только автоматизируют библиотечные процессы и операции, но создают и свои собственные автоматизированные продукты.

1. Гендина, Н. И. Информационная культура личности: технология продуктивной интеллектуальной работы с информацией в условиях интернет-среды : учеб. пособие : в 2 т. / Н. И. Гендина. – Кемерово : КемГИК, 2020. – Т. 1. – 357 с.

2. Колкова, Н. И. Проектирование автоматизированных библиотечно-информационных систем / Н. И. Колкова, И. Л. Скипор. – Кемерово : КемГИК, 2020. – 382 с.

3. Кудрина, Е. Л. Цифровая среда – новые вызовы вузовской библиотеке / Е. Л. Кудрина, К. В. Ивина // Вестн. КемГУ. Сер. : Гуманитарные и общественные науки. – 2019. – № 2. – С. 126–134.

УДК 304.2+304.444-053.81

А. Э. Саликов,

кандидат культурологии, доцент, докторант кафедры культурологии учреждения образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств», г. Минск, Беларусь

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ДИАЛОГА В МОЛОДЕЖНОЙ СФЕРЕ

Аннотация. Статья посвящена выявлению актуальных проблем, а также раскрытию перспектив межкультурного диалога в молодежной сфере. Автор представляет межкультурный диалог как многоуровневое явление. Описываются характерные особенности межкультурного диалога в контексте современной социокультурной динамики и глобализационных процессов на международном, региональном и национальном уровнях. Характер межцивилизационного, межрелигиозного и межпоколенческого диалога в молодежной среде рассматривается с точки зрения формирования межкультурной компетенции. Делается вывод, что он нацелен на продвижение идей культурного многообразия, взаимопонимания, толерантности, а также профилактику ксенофобии, радикализации и экстремизма среди молодежи.