

УДК 004.4

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ УЧЁТА КНИГ В БИБЛИОТЕКЕ

Буцанец С.А.

Научный руководитель – Гутич И.И., старший преподаватель

Библиотека (греч. «место хранения книг») – учреждение, хранящее собранные произведения печати и письменности для общественного пользования и осуществляющее справочно-библиографическую работу. Библиотеки отражают потребность человечества в накоплении знаний, культурном и интеллектуальном развитии [1].

Несмотря на популярность электронных изданий во всем мире, «физические» библиотеки не утратили свою значимость. Учёт книг – один из важнейших процессов организации библиотечного фонда. Без эффективной системы учёта поиск нужной информации занимает большое количество времени, потеря печатных изданий и их воровство трудно контролировать.

Для упрощения ведения учёта книг можно использовать программные средства, которые автоматизируют труд библиотекарей, избавляя тем самым от ручной записи поступивших книг, долгого поиска необходимой литературы на полках, самостоятельного учёта должников. Программы учёта книг предназначены для автоматизации ведения учёта как в небольших домашних библиотеках, так и в больших научных. Ведение учёта в подобных системах позволяет быстро осуществлять поиск по читателям книг, авторам и названиям произведений, контролировать даты возврата книг и вести учёт должников.

Наиболее известные специализированные программы: ИРБИС; OPAC-Global; MAPK-SQL; ПК «БиблиоГраф». Они позволяют вести электронные каталоги книг, газет, журналов, других печатных изданий, базы данных читателей, работников библиотек, отслеживать выдачу и приём книг, вести отчетную документацию.

Данные программы автоматизируют весь цикл учёта библиотечного фонда, начиная с момента поступления книги в библиотеку, заканчивая её списанием. Ведутся статистические отчёты о работе библиотеки. За любой период можно узнать количество посетителей, количество выданных печатных изданий, количество записавшихся в библиотеку и любую другую статистику.

Литература

1. О библиотеках, книгах и чтении [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://penzacitylib.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=103
2. Автоматизированные библиотечно-информационные системы: состояние и перспективы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://laleshin.narod.ru/pto/T-4-2.pdf>