

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ТИПОЛОГИЧЕСКИХ АБИС

К.т.н. Е.А. Арсирий, А.А.Саенко

Одесский национальный политехнический университет
Украина, г. Одесса
anjutasaenko@gmail.com

В зависимости от социального назначения современные библиотеки можно разделить на два больших типа: массовые универсальные и специальные. Учет данного типологического признака при разработке современных автоматизированных библиотечных информационных системы (АБИС) позволит эффективно решать проблемы организации специализированного информационного обслуживания (СИО) читателей. Известно, что универсальные АБИС состоят из модулей, которые можно условно разделить на пять групп по выполняемым функциям: административный интерфейс (АИ), комплектация, каталогизация, книговыдача и публичный интерфейс для пользователей (ОРАС) (рис.1) [1].

Для того, что бы эта схема стала применима для специальной (учебной) библиотеки, необходимо расширить функции некоторых модулей. Например, модуль каталогизации требует добавления следующих функций: автоматизация взаимоотношений с учебными подразделениями по созданию списков литературы с привязкой по кафедрам, по читаемым курсам и по студентам, при этом рассчитываются соответствующие статистические коэффициенты; автоматизация работы с методическими материалами по регистрации, обеспечению on-line и off-line доступа, ведению статистики, при этом соответствующими процедурами дополняется ОРАС; поддержка и сопровождение полнотекстового электронного ресурса периодики на сайтах и т.д. Специфика функций модуля книговыдачи требует создание возможностей по предварительному заказу и контролю задолженности. В

модуле комплектации уже не так популярны функция межбиблиотечного обмена и заказа с выставлением счетов.

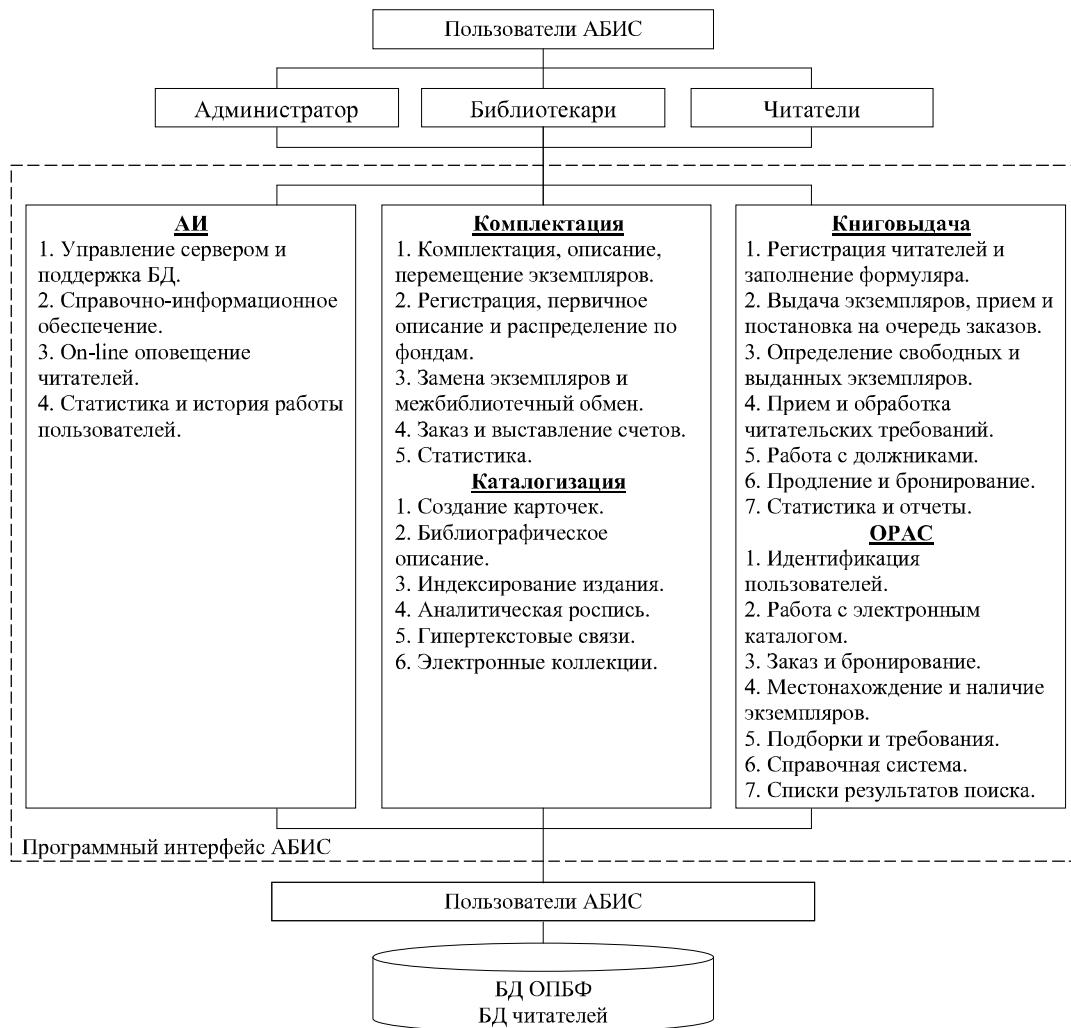


Рис. 1. Структурно-функциональная схема АБИС

Таким образом, учет предлагаемых изменений в структурно-функциональной схеме типологической АБИС позволит более эффективно организовать СИО читателей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Арсирий Е. Нейросетевое распознавание образов читателей публичной библиотеки для организации специализированного библиотечного обслуживания // Е.А. Арсирий, А.А. Саенко / Тр. Одес. политехн. ун-та. – 2011. – № 1(35). – С.118-124.