



РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В БИБЛИОТЕЧНОЙ СФЕРЕ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА

*Директор ИБЦ «Vilim» г. Ташкента
Каримова Хафиза Кудашевна*



В настоящее время информационные системы являются неотъемлемой частью практически всех сфер, и, библиотечная не является исключением.
Такие системы выполняют множество задач



Улучшение процедур
управления
библиотечными
ресурсами



Автоматизация
процессов выдачи и
возврата книг



Контрольно-
кассовая работа

Управление
каталогами и т.д.



Анализ информационных систем автоматизации библиотечных процессов

ИС за рубежом		ИС в Узбекистане
«ALEPH»	Израиль; с 1980-х гг.	«ИРБИС» конец XX в.
«VTLS»	США; с 1984 г.	«АРМАТ», с 2000-х гг.
«Liber»	Франция; с 1985 г.	«KaDaTa», с 2013 г.
«TINLIB»	Великобритания; с 1985-1986 гг.	«UzNEL», 2019 г.
«ALIS»	Беларусь; 1993-1995 гг.	«Библио.PRO» с 2021 г.
«ИРБИС»	РФ; с 1995 г.	
«UniLib»	Украина; с 1999 г.	
«БУКИ»	РФ; с 2001 г.	
«VIENNA Advantage»	Германия; с 2005 г.	
«IC: Библиотека»	РФ; с 2012 г.	
«Библио.PRO»	РФ; с 2015 г.	



После обретения независимости Узбекистаном, библиотеки страны столкнулись с полным отсутствием поддержки в вопросе автоматизации деятельности, включая информационную, методическую и материальную. В крупнейших библиотеках, таких как Национальная библиотека Узбекистана имени Алишера Навои, Фундаментальная библиотека Академии наук, Республиканская научно-техническая библиотека и Государственная научная медицинская библиотека, работу по автоматизации деятельности проводили исключительно за счет международных фондов и организаций, в соответствии с планами, разработанными внутри библиотек.

В 1998 году началось тесное сотрудничество между библиотеками страны и Международным библиотечным информационным и аналитическим центром (МБИАЦ)



Целью создания новой инфраструктуры была оптимизация и легализация библиотечно-информационного взаимодействия и регулярных поставок информации в условиях новых технологий



Такая инфраструктура основывалась на магистральных коммуникациях и виртуальных программных и информационных средствах



Одной из важных задач этого проекта было выявление реально необходимых информационных потребностей, их преобразование в соответствии с западными стандартами и правилами и последующее представление на информационном рынке

Сотрудничество с МБИАЦ (1998-2005 гг.) принесло многоуровневые проекты в Узбекистан, которые были направлены на внедрение информационно-коммуникационных технологий в библиотеки

Среди ярких и значимых проектов этого периода можно отметить *«Модельную автоматизированную библиотеку»*, запущенную в 2000 году на объекте ФБАН

После ее реализации ФБАН стала не только первой образцовой библиотекой в Узбекистане, но и во всей Центральной Азии, где внедрялся автоматизированный библиотечный функционал на базе САБ (системы автоматизации библиотек) *«ИРБИС32»*



АБИС "KaDaTa" - новый этап в развитии автоматизированных информационных систем в Узбекистане

АБИС "KaDaTa" - автоматизированная библиотечная информационная система, которая позволяет эффективно управлять библиотекой и обеспечить высококачественное обслуживание пользователей

"KaDaTa" предоставляет возможность создания электронного каталога различных видов и типов изданий, обеспечивает поиск книг и составляет отчет о фонде литературы

Система позволяет быстро находить нужные книги, контролировать их наличие и возврат, а также вести учет читателей и их потребностей



На протяжении 2000-х годов и по настоящее время, в некоторых информационно-библиотечных учреждениях Узбекистана широко используется национальный продукт - АБИС «АRМАТ», а также его вариации, такие как «KARMAТ», «ARMAТ++», «ARMAТ-U»



Система предназначена для автоматизации работы информационных ресурсных центров (ИРЦ) электронной библиотеки

Основными функциями «АRМАТ» как системы управления предприятием являются

- сбор и обработка статистической информации об использовании ресурсов библиотеки
- формирование отчетов

АИБС «UzNEL»



Библиотечная система, реализованная совместными усилиями Корейской национальной библиотечной системы, компании LG CNS и библиотечных специалистов, успешно адаптирована для использования в ИБУ Узбекистана

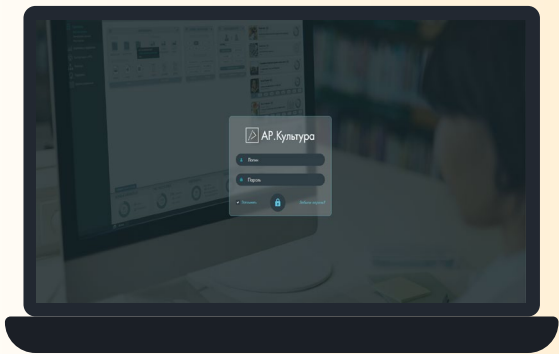


Внедрение системы началось в начале 2019 года, и с тех пор она считается одной из самых совершенных и технически сложных на рынке



В настоящее время 20 библиотечных учреждений Узбекистана используют АИБС «UzNEL». Функциональность системы включает в себя ведение статистических отчетов

Библио.PRO



К 2021 году на территории Узбекистана появилась уникальная ERP-система (информационная система для управления ресурсами предприятия) для библиотек – Библио.PRO, единственная своего рода на всей территории страны

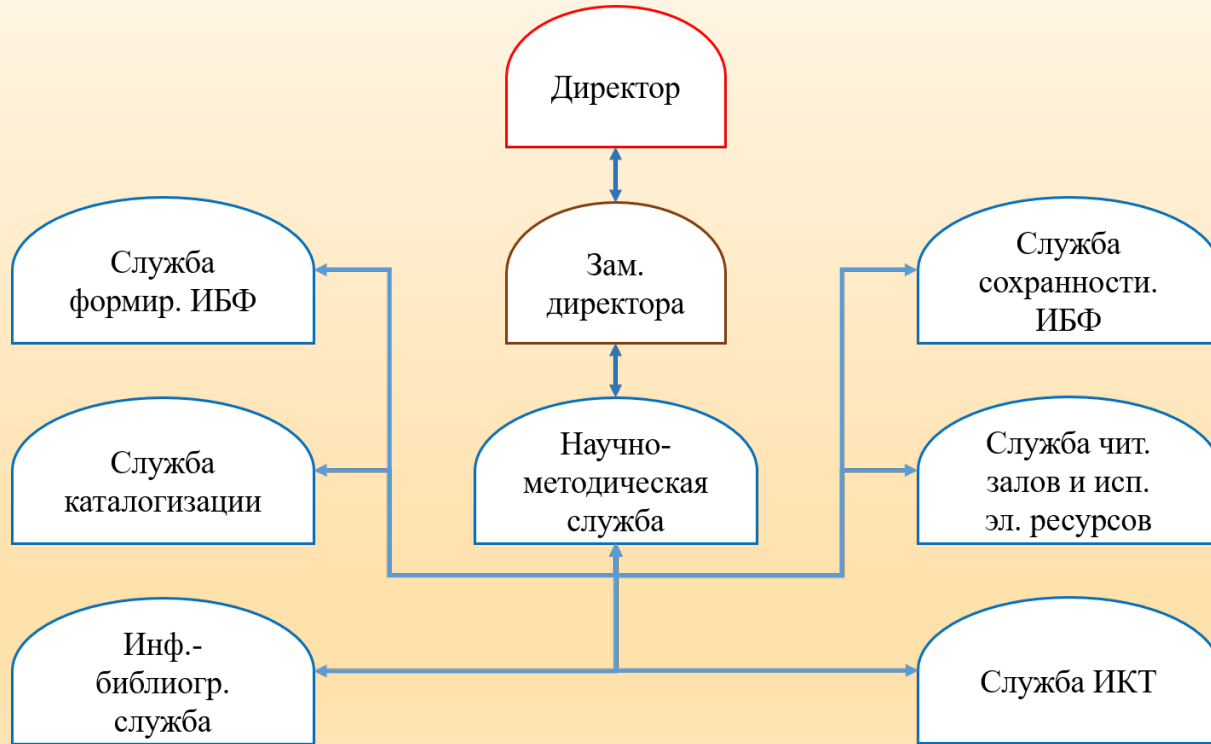


На данный момент система работает в тестовом режиме, что дает возможность ее пользователю не только научиться ее использованию, но также настроить функционал именно под свои потребности



Планируется объединение ИС Библио.PRO с АБИС ИБУ для создания универсальной информационно-коммуникационной платформы. В результате все ИБУ Узбекистана будут связаны между собой, что обеспечит эффективную работу всей системы

Организационная структура ИБЦ “Bilim”



Выводы



Благодарю за внимание!

- Адрес: 100135, Ташкент, м-в Чиланзар, кв-л «Ц», ул. Катартал, дом 12 и 14.
- Телефоны: (+998 71) 276-66-30; (+998 71) 276-66-79; (+998 71) 276-75-61
- Факс: (+998 71) 276-66-30
- E-mail: libtashkent@natlib.uz



Веб сайт



YouTube



Instagram



Facebook



Telegram

