

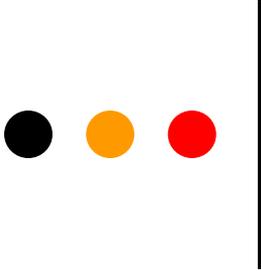


Методика внедрения АИБС Marc SQL

на примере Фундаментальной библиотеки МГПУ

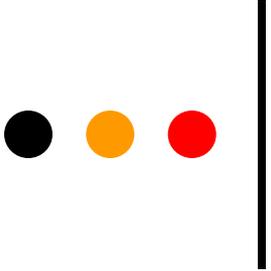


© Таржанов И.В.
Москва, 2006



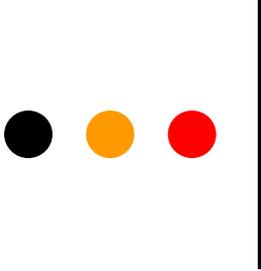
Допущения принятые в данной методике:

- В библиотеке уже есть необходимо оборудование (компьютеры, принтеры, сканеры и пр.)
- Сотрудники имеют «базовые» компьютерные знания (включить/выключать компьютер, работать с файлами, знание Word, Excel)
- В библиотеке есть специальный отдел или сотрудник, занимающейся автоматизацией библиотечных процессов
- В библиотеке уже имеется «устаревший» ЭК (некоторое число записей)



Этапы внедрения

- ▣ Обоснование перехода на новую АИБС
- ▣ Изучение рынка АИБС
- ▣ Закупка АИБС
- ▣ Установка и настройка АИБС
- ▣ Обучение персонала библиотеки работе с новой АИБС
- ▣ Оптимизация АИБС
- ▣ Внедрение штрихкодирования



Обоснование перехода на «новую» АИБС

Что было в библиотеке МГПУ (2003 год):

- АИБС «Библиотека 4.02»
- число записей в ЭК около 35 000
- 13 филиалов расположенных по всей Москве

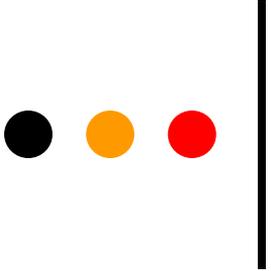
Причины необходимости замены АИБС:

- сбои в АИБС Библиотека 4.02 при работе в сети
- сложность восстановления целостности данных в ЭК
- несовместимость с «новыми» ОС (win 2000, XP)

Изучение рынка АИБС

- «Библиотека 5.0»
- «Руслан»
- «Ирбис»
- «Liber-Media»
- «MarcSQL»
- И др.

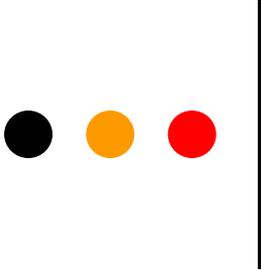




Предпочтение было отдано АИБС «MarcSQL» производства НПО «Информ-система»

Принципиальные особенности системы АИБС «MarcSQL»

- возможность работы с различными СУБД
- “прозрачность” работы в глобальных сетях, в том числе в INTERNET
- возможность работы в мультизадачном и многопользовательском режимах
- возможность добавления новых функций с сохранением преемственности снизу вверх
- масштабируемость
- способность к взаимодействию с другими информационными системами
- защита от несанкционированного доступа к базам данных



Установка и настройка АИБС «MarcSQL»

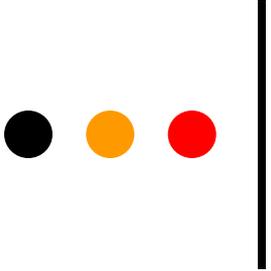
1. Выбор СУБД
2. Разработка вариантов работы
В ФБ – SQL Server
На филиалах библиотеки – MS Access
3. Конвертация данных
4. Разработка системы передачи
данных из ФБ на филиалы
Ежемесячная выгрузка данных из SQL Server в MS Access и
рассылка по филиалам
5. Резервное копирование БД

Обучение персонала Библиотеки

Трудности перехода на «MarcSQL»
для пользователей:

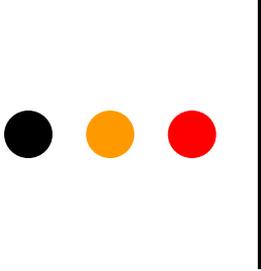
- 📧 Многомодульность программы
- 📧 Windows – интерфейс





Оптимизация АИБС

1. Создание шаблонов
2. Создание словарей
3. Настройка экранных форм под нужды библиотеки
4. Написание отчетов



Штрикодирование

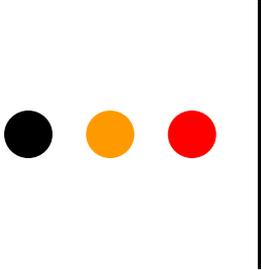
«+»

- ускорение обслуживания читателей
- отказ от «бумажной» технологии книговыдачи

«-»

- дополнительные затраты на оборудование и штрикоды
- затраты времени на обучение персонала на работе со штрикодами

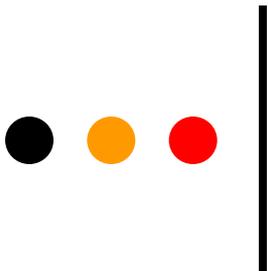




Этапы штрикодирования

- Выбор варианта штрихкода
- Выбор оборудования
- Штрикодирование новых поступлений в ФБ
- Штрикодирование фонда библиотеки
- Настройка модуля «Абонемент» АИБС
«MarcSQL»





СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!!!



www.mgpu.ru

tarzhan@mgpu.ru

© Таржанов Иван Владимирович

Зав. ОКБП Фундаментальной библиотеки МГПУ