

## **Отчет о реализации проекта «Умная библиотека@: электронные технологии на службе у пользователя»**

1. Номинация – «Библиотека в электронном формате».

2. Организация-победитель - Центральная городская библиотека им. В. Маяковского муниципального бюджетного учреждения культуры «Библиотечная информационная система города Кургана».

3. Руководитель организации-победителя - Дорофеева Людмила Евгеньевна, директор МБУК «БИС г. Кургана».

4. Этапы и механизм реализации проекта

Реализация проекта проходила в три этапа. Подготовительный (январь-май 2015 г.), основной (июнь-октябрь 2015 г.) и заключительный (ноябрь-декабрь 2015 г.).

Подготовительный этап.

На предварительном этапе были решены следующие задачи по:

- созданию рабочей группы из сотрудников отдела комплектования и обработки, информационно-библиографического отдела, отдела краеведческой информации, центра автоматизация и информационных технологий. Рабочая группа определила способ ретроспективной каталогизации, приказом назначены ответственные лица для дальнейших действий по проекту;
- разработке инструкций по ретроспективной каталогизации - переводу библиографических записей в электронный формат;
- проведению занятий по методике библиографического описания в соответствии с ГОСТом 17.3-2003;
- оптимизации фонда отдела краеведческой информации. В отделе краеведческой информации аккумулированы книги из отраслевых отделов ЦГБ им. В. Маяковского, составлены акты передачи.
- созданию рабочей БД «РК-ретроконверсия» для контроля качества в АБИС ИРБИС64 и организация ретроввода книг, поступивших в фонд отдела краеведческой информации до 2006 года. Сотрудники отдела краеведческой информации, информационно-библиографического отдела создавали первичную, учётную запись на книги, каталогизаторы отдела комплектования и обработки осуществляли проверку и редакцию БД, администратором АБИС ИРБИС64 записи переносились в электронный каталог. Количество введенных записей составило 1368;
- изучению коммерческих предложений фирм-производителей RFID-оборудования.

Основной этап.

На основном этапе реализации проекта проведены следующие мероприятия:

- заключены договора с фирмой-поставщиком RFID-оборудования компанией ЗМ, проведены торги в соответствии с законодательством РФ (ФЗ-44);
- приобретены: RFID-метки ISO28560, рабочая станция для программирования и книговыдачи с программным модулем АРМ «RFID Конверсия» и компонентой АРМ «RFID\_ISO\_OCX», система защиты (противокражные ворота);
- проведены монтаж и пуско-наладочные работы.

Важным моментом в реализации проекта стал процесс интегрирование меток с АБИС ИРБИС64. Для работы с АРМом «RFID Конверсия» написана инструкция и

проведено обучение сотрудников. Процесс оклейки книг RFID-метками и привязка их к записи на книгу в электронном каталоге осуществлялась в отделе краеведческой информации. Метки приклеивались на третью страницу обложки ближе к корешку книги, для дальнейшей корректной работы с RFID терминалом инвентаризации фонда, который планируется приобрести после оклейки RFID-метками всего фонда ЦГБ им. В. Маяковского.

Заключительный этап.

На заключительном этапе реализации проекта составлена инструкция по использованию АРМа «Книговыдача», с сотрудниками отдела краеведческой информации проведены обучающие занятия. Книговыдача в автоматизированном режиме осуществлялась в тестовом режиме для выявления технологических «ловушек».

#### 5. Достигнутые результаты и эффективность проекта.

Автоматизированная книговыдача, внедренная в ходе реализации пилотного проекта «Умная библиотека@: электронные технологии на службе у пользователя» на базе отдела краеведческой информации, позволила упорядочить все технологические процессы в отделе – от учёта книги в электронном каталоге до получения статистических данных: о читателях, посещаемости, книговыдаче, т.е. управлять процессом обслуживания.

В данный момент маркированная литература отдела краеведческой информации выдается пользователю как в режиме читального зала, так и на дом через АРМ «Книговыдача». При этом противокражный бит в радиометке снимается, а при возврате – устанавливается.

Таким образом, проект помог решить несколько задач:

Для пользователя:

- открыть доступ к информации о краеведческом фонде в ЦГБ им. В. Маяковского в удаленном доступе через электронный каталог МБУК «БИС г. Кургана»;
- сократить личное время пользователя для поиска и получения литературы;
- повысить качество обслуживания. Пользователь увидел работу библиотекаря и библиотеки с другой стороны в качестве современного учреждения, идущего в ногу со временем.

Для библиотекаря:

- обеспечить сохранность краеведческого фонда библиотеки в качестве уникального, представляющего культурную ценность;
- отследить читателя-задолжника, так как система блокирует выдачу литературы срок сдачи, которой не соблюден;
- увидеть выданную книгу, задав системе соответствующий запрос, не вспоминая, где и кому выдана запрашиваемая книга;
- подвести статистику за определенный период работы в электронной форме.

#### 6. Участники проекта, их вклад в реализацию проекта.

Участники проекта – это сотрудники ЦГБ им. В. Маяковского – отдел комплектования и обработки, отдел краеведческой информации, информационно-библиографический отдел, отдел автоматизации и информационных технологий. Сотрудники библиотеки занимались ретроспективной каталогизацией, оклейкой книг RFID-метками, их программированием. Соисполнители проекта компания ЗМ и ГК «Диалог» на этапе внедрения не только осуществляли монтаж и пусконаладочные работы, но и обучили сотрудников ЦГБ им. В. Маяковского процессу

автоматизированной книговыдачи. В течении года компания ЗМ и ГК «Диалог» будут оказывать техническую поддержку по эксплуатации RFID-оборудования.

7. Информация о ходе реализации проекта в СМИ (если имеется). Нет.

8. Затраченные средства.

Общая стоимость проекта – 775000 руб.

Областной бюджет – 95000 руб.

Муниципальный бюджет – 680000 руб.

На средства областного бюджета были приобретены:

- RFID-метки. Ими оклеены книги фонда отдела краеведческой информации;
- универсальная станция книговыдачи и программирования меток. RFID-считывателем оборудовано рабочее место библиотекаря в отделе краеведческой информации.

На средства из муниципального бюджета установлены защитные RFID-ворота. Система защиты фонда расположена в фойе на выходе из ЦГБ им. В. Маяковского.

9. Дальнейшее развитие проекта (если планируется)

Реализация проекта «Умная библиотека: электронные технологии на службе у пользователя» в качестве пилотного позволила отработать технологию ввода в деятельность библиотеки технологических инноваций на основе RFID-технологий. Продолжение работы по проекту предусматривает ретроспективную каталогизацию и оклейку RFID-метками всего фонда ЦГБ им. В. Маяковского, постепенный ввод RFID-оборудования в деятельность отдела комплектования и обработки, отделов художественной и отраслевой литературы, в частности приобретение рабочих станций библиотекаря для выдачи/возврата литературы, организацию центра регистрации читателя, замене бумажных читательских билетов на пластиковые.

10. Другое

11. Слайд-презентация на электронном носителе прилагается.

Директор МБУК «БИС г. Кургана»

Л.Е. Дорофеева