

ОПЫТ РАБОТЫ БИБЛИОТЕКИ ФГБОУ ВО «ОГПУ» В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «ИРБИС»

Красникова С.В.

**ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический
университет», г. Оренбург**

В 2013 году в библиотеке ОГПУ было принято решение перейти на новое программное обеспечение «ИРБИС», поскольку действующая программа «Библиотека 4.02» перестала соответствовать современным требованиям и не позволяла в комплексе автоматизировать все библиотечные процессы. Главное, что ждали от новой программы, это возможность ведения картотеки книгообеспеченности в автоматизированном режиме и создание полнотекстовой базы данных с полнотекстовым поиском. На тот момент книгообеспеченность была реализована самостоятельно в программе Библиотека путем создания дополнительных полей дисциплин, специальностей, кафедр, но в качестве отчетов можно было выводить только списки литературы по дисциплинам, без подсчета ККО. Доступ к коллекции полнотекстовых документов, которая была создана из книг на дисках издательства АКАДЕМИЯ, осуществлялся через локальную сеть в программе Библиотека 4.02, что не позволяло организовать доступ к документам через интернет и производить полнотекстовый поиск.

Проанализировав рынок программных продуктов для библиотек, мы ознакомились с опытом библиотек нашего города: библиотеки ОГМУ, ООУНБ им. Н.К. Крупской, посоветовались с коллегами, учли их опыт. Результатом стал выбор программы ИРБИС в составе следующих модулей: АРМ Администратор, АРМ Каталогизатор, АРМ Комплектатор, АРМ Книговыдача, АРМ Книгообеспеченность, Web-ИРБИС, Полнотекстовые базы данных, АРМ Корректор.

Приобретена программа была по льготной цене для участников конференции «ЛИБКОМ», которую посетила директор библиотеки Безменова Л.Г.

Переход к новой программе был осложнен подготовкой ВУЗа к лицензированию, в связи с чем работа шла в чрезвычайно интенсивном режиме. Было начато освоение нескольких модулей одновременно во всех отделах библиотеки.

Отделом автоматизации библиотеки был намечен план внедрения и выделены первоочередные задачи. На первом этапе было решено:

- установить web – сервер Ирбис;
- установить клиентов Ирбис;
- настроить ini – файлы для каждого клиента;
- конвертировать электронный каталог из АБИС «Библиотека 4.02»;
- создать инструкции для каждого АРМа
- обучить сотрудников;

При установке программы необходимо было учесть, что библиотека ОГПУ расположена в нескольких корпусах, при отсутствии единой базы, каждый корпус работал локально, и данные объединялись вручную с определенной периодичностью, что не позволяло сотрудникам пользоваться актуальными базами данных библиотеки в подразделениях. В связи с этим серверную часть ирбис установили на внутренний вузовский сервер, и организовали доступ к нему клиентских автоматизированных рабочих мест, со всех подразделений библиотеки. Это гораздо облегчило работу отделу автоматизации, дало возможность одновременного доступа ко всем базам данных библиотеки в режиме реального времени, позволило оптимально распределить нагрузку между сотрудниками. Переход на новое программное обеспечение повлек за собой перераспределение обязанностей.

В программе Библиотека 4.02 велись несколько каталогов: Электронный каталог книг (основной каталог библиотеки), Статьи 1к, Статьи 2к, Статьи 4к, Статьи 5к, Читатели 5к. Решили начать с конвертирования каталога книг, без которого невозможно организовать работу других программных модулей. После импорта возникли следующие проблемы:

- фамилия и инициалы автора загрузились в одно поле. Эта проблема была решена, с помощью глобальной корректировки БД после импорта в формате «Библиотека-4.02»(USMARC).

- Безномерные экземпляры загрузились неправильно. В программе ирбис другая технология учета безномерных экземпляров. Для них при заполнении поля «910 - сведения об экземплярах» в подполе статус ставиться – U и в подполе «ЭКЗ (ЦБС/ВУЗ)» - ставится количество поступивших экземпляров; после конвертирования из Библиотеки 4.02, в статус экземпляра – 0, а в подполе «Инв.№ экз.» - количество экземпляров в том виде как указывалось в программе Библиотека 4.02 (б/н-15, б/н-27 и т.п.).

- Штрихкоды книг не загрузились, поскольку в программе Библиотека штрихкод не был привязан к конкретному инвентарному номеру.

В принципе, экземпляры можно отредактировать глобальной корректировкой, но на практике это оказалось проблематичным, поскольку для удобства подсчета фонда библиотеки в программе Библиотека 4.02 велось дополнительное поле. Было решено редактировать записи, начиная с последнего года издания и так по убыванию. Для этого создали рабочую группу каталогизаторов для редакции каталога в составе трех человек.

Следующая проблема - с грифами и типом литературы. Грифы вносили в ключевые слова, в Ирбисе грифы и тип литературы заносятся в 900 поле, подполе «характер документа». Редакцию провели с помощью глобальной корректировки.

Библиотекари отдела комплектования и научной обработки литературы прошли обучение в Оренбургской областной полиэтнической библиотеке по работе в АРМ Каталогизаторе.

Новые поступления начали вести через АРМ Комплектатор, сразу же после установки программы и обучения сотрудников. На его освоение особых

временных затрат не потребовалось. В настоящее время в комплектаторе ведется инвентарная книга и книга КСУ.

Наибольшие усилия пришлось приложить при внедрении АРМа Книгообеспеченность.

Для работы по созданию базы данных книгообеспеченности создали группу из 6 человек. Распределили ответственных лиц по факультетам.

Решение этой задачи заключалось не только в освоении программного обеспечения ирбис, но и более глубокого изучения вопросов, связанных со структурой учебных планов, требований к лицензированию основных образовательных программ.

В работе АРМа книгообеспеченности задействованы следующие базы данных (БД):

1. База данных студентов, в качестве которой используется база данных читателей - БД RDR.
2. БД VUZ. - Специальная база данных учебных дисциплин и контингентов.
3. База данных электронного каталога.

Задача книгообеспеченности решается путем интеграции сведений из этих трех баз.

В ирбисе есть возможность работать без БД студентов, мы выбрали этот вариант, поскольку он позволял сэкономить время для внедрения. Базы данных электронного каталога (у нас их для книгообеспеченности – две), были подготовлены. Отдельно создали БД изданий из ЭБС, в нее загрузили записи из всех электронных библиотек Университетской библиотеки онлайн, Лани, Руконта, Юрайта, затем с помощью глобальной корректировки отредактировали 900 поле, добавив в характер значение «J02» для подсчета ККО. Базы ведем отдельно, так как может измениться подписка на ЭБС, так же меняется постоянно состав ЭБС, появляются новые издания, уходят из подписки те, на которые закончился договор с автором. В отдельной базе проще фиксировать изменения.

Главными задачами оставались – создание базы VUZ, привязка основной и дополнительной литературы к дисциплинам. В первую очередь создали справочники в соответствии с существующими направлениями и профилями подготовки студентов, формами обучения. Затем начали работу с введения дисциплин из учебных планов через АРМ Каталогизатор, при этом записи контингентов создаются автоматически. Можно работать и через модуль учебный план, но для этого необходимо более глубокое понимание технологии создания связей между записями контингентов, дисциплин, факультетов, кафедр и т.д., что на начальном этапе понять сложно для людей без специального технического образования. Инструкция очень объемная и написана не совсем последовательно, нет конкретных примеров. Многие нюансы не описаны и выявляются в процессе работы, в результате проб и ошибок.

Очень сложным оказался процесс формирования основной и дополнительной литературы в плане сбора и подготовки информации. С учебными пособиями, приобретаемыми в фонд библиотеки по заявке более-

менее все ясно, для какой дисциплины их закупают, но издания из ЭБС, особенно из базовой коллекции, распределять по дисциплинам - очень емкий процесс. Одно дело подобрать по дисциплинам литературу, другое - согласовать этот список с преподавателем, читающим дисциплину. Объем работы большой и можно сказать бесконечный, поскольку постоянно меняются не только состав ЭБС, но и стандарты, вместе с ними учебные планы, переименовываются дисциплины, добавляются новые, уходят старые. В стандартах 3+ вообще нет циклов, только блоки. Приходится постоянно редактировать базу данных VUZ.

Для того, чтобы добиться согласованности данных в отчетах библиотеки и РП дисциплин преподавателей, заранее создаются выходные документы со списками книг основной и дополнительной литературы, размещаются в общей базе, доступной в локальной сети ВУЗа с кафедр, для того чтобы у преподавателя была возможность использовать рекомендуемую библиотекой литературу в рабочей программе. Немаловажную роль в этом вопросе играет донесение информации до преподавателей. Для этого библиотека проводит семинары как для студентов, так и для преподавателей по использованию ресурсов библиотеки. Представители библиотеки регулярно посещают заседания кафедр.

Сотрудниками отдела автоматизации постоянно проводятся рабочие совещания, на которых обсуждаются вопросы, возникающие в процессе работы, анализируются типичные ошибки ввода данных и способы их устранения. Определяется единая стратегия ввода данных в соответствии с новыми стандартами и требованиями, предъявляемыми руководством.

При формировании отчетов по книгообеспеченности наиболее часто используемый отчет «ККО для текущего семестра, количество экземпляров для докомплектования», оказался не совсем удобным, что в библиографическом описании электронных изданий не отображались интернет ссылки, и в графе количество студентов отображалось количество всех студентов, изучающих данную книгу, что вызывало вопросы при подготовке отчетов по самообследованию основных образовательных программ.

Отделом автоматизации с помощью генератора выходных табличных форм и редактора форматов были отредактированы соответствующие отчеты.

В настоящее время в базу данных введено более 3400 дисциплин, обеспеченных более 8800 наименованиями книг в традиционном варианте и более 3500 наименованиями книг из ЭБС.

В дальнейшей перспективе стоит внедрение АРМа ПБД для создания собственной электронной библиотеки. Намечены первые шаги, изучаются вопросы, связанные с технологией включения текстов в полнотекстовую базу данных. Рассматриваются различные варианты использования относительных и абсолютных ссылок на полнотекстовые документы. Ведется подготовительная работа по подготовке документации и сбору контента.

Список литературы:

1. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Общее описание системы.- М.:ГПНТБ России, 2013.- 493 с.
2. Система автоматизации библиотек ИРБИС. АРМ "Книгообеспеченность". Руководство пользователя. - М.:ГПНТБ России, 2013.- 117с.
3. Казанцева, В.П. ИРБИС в крупной вузовской библиотеке: опыт внедрения и перспективы межбиблиотечного взаимодействия / Вольская Т.А. , Матерова Т.В., В.П. Казанцева.- М., 2014- 4 с.-Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/160220>
4. Петров А.М Внедрение «Ирбис»: приглашаем к диалогу / А.М. Петров, Н.Г. Дубкова // Современная библиотека.-2011.- №4 .-С. 49-50

