

Мультимедийные технологии обучения работе с АБИС «ИРБИС»

Multimedia Technologies for the IRBIS Automated Library and Information System Training

Мультимедійні технології навчання роботі з АБИС «ІРБИС»

Т. И. Березная

Фирма «Матрикс Пресс», Киев, Украина

Е. В. Пекур

Национальный педагогический университет им. М.П. Драгоманова, Киев, Украина

Tatyana Berezna

«Matrix Press» Company, Kiev, Ukraine

Elena Pekur

Dragomanov National Pedagogical University, Kiev, Ukraine

Т. І. Березна

Фірма «Матрікс Прес», Київ, Україна

О. В. Пекур

НПУ ім. М.П. Драгоманова, Київ, Україна

В докладе раскрывается цель и содержание мультимедийных уроков по работе с системой автоматизации ИРБИС, созданных Фирмой «Матрикс Пресс». Рассматриваются разделы поиска документов в базах данных электронного каталога (БД ЭК) и создания библиографических записей в БД ЭК.

«Matrix Press» has designed multimedia lessons for the purpose of helping people to use the IRBIS Library Automation System. Here, the authors describe the content of these lessons, the sections on retrieving documents in the databases of an electronic catalog, and the process of making bibliographic entries in such databases.

У доповіді розкрито мету та зміст мультимедійних уроків щодо роботи із системою автоматизації ІРБИС, створених Фірмою «Матрікс Прес». Розглядаються розділи пошуку документів у базах даних електронного каталогу (БД ЕК) та створення бібліографічних записів у БД ЕК.

Уже семь лет фирма «Матрикс Пресс» является дистрибьютором автоматизированной библиотечной системы «ИРБИС» в Украине. Ценя доверие наших клиентов и партнеров, мы стремимся повысить уровень своего сервиса, предлагая новые виды услуг. Занимаясь внедрением системы и консультируя пользователей, мы столкнулись с двумя основными проблемами: во-первых – не все библиотекари, приступающие к освоению программы, готовы воспринять сразу весь объем информации; вторая – текучесть кадров.

Для более эффективного внедрения системы в библиотеках в таких условиях мы разработали 4 методических пособия:

1. «Настольная книга каталогизатора». Данное пособие представляет собой сборник из 22 пошаговых технологических инструкций по заполнению основных полей при каталогизации разных видов документов. Инструкции являются рекомендательными, а не нормативными. Пособие предназначено для облегчения освоения методики каталогизации, а также для унификации создаваемых записей.

2. «Получение выходных форм». Сборник включает 48 инструкций, помогающих выбрать нужную в том или ином случае выходную форму, подсказывает какие поля принимают участие в их формировании.

3. «Ищу то, не знаю что» – сборник примеров по выполнению всех видов поиска в электронном каталоге. Пособие предназначено для облегчения освоения методики поиска, как сотрудниками библиотеки, так и читателями.

4. АРМ «Комплектатор». До сих пор нами распространялась только первая часть: Подписка периодических изданий, которая включает в себя 12 пошаговых инструкций от подготовки БД к подписке до получения выходных форм, а также примеры табличных выходных форм. В этом году мы подготовили вторую часть, относящуюся к функциям заказа и поступления документов.

Все книги данной серии распространяются бесплатно среди наших клиентов.

Мультимедийные технологии как одно из наиболее бурно развивающихся направлений новых информационных технологий, с успехом используется в процессе обучения, позволяя программно соединить слайды текстового, графического, анимационного характера с результатами моделирования изучаемых процессов. Это дает возможность воплотить на новом качественно более высоком уровне классический принцип дидактики — принцип наглядности.

Это подтолкнуло нас к созданию мультимедийных уроков, основой для которых стали упомянутые выше методические пособия: «Настольная книга каталогизатора» и «Ищу то, не знаю что».

Данная версия мультимедийных уроков разработана для обучения работе пользователей в среде Ирис 64 на основе программы «uvSoftium Support» и включает в себя два раздела: «Поиск» и «Каталогизация».

Раздел «Поиск» включает в себя 15 примеров разных видов поиска:

- по одному заданному элементу (Автор),
- по одному заданному элементу (Ключевое слово) с применением усечения и дополнительного ограничения,
- по нескольким элементам одного вида (ключевые слова) с применением логики и усечения,
- по элементам разных видов с применением для поиска выполненных запросов,
- уточнение выполненного запроса с применением дополнительного ограничения,
- по «Тематическому рубрикатору»,
- комплексный поиск,
- последовательный поиск с применением режима «Наличие/Отсутствие»,
- последовательный поиск с применением режима «Содержит»,
- последовательный поиск с применением режима «Больше/Меньше»,
- поиск по связи,
- поиск периодических изданий,
- поиск по связи для периодических изданий (Журнал – Номера),
- поиск по связи для периодических изданий (Номер журнала – Статьи),
- поиск «связных документов» для периодических изданий (Журнал – Номер журнала-Статьи) без применения кнопки «Поиск по связи».

Преимущества использования мультимедийных уроков для обучения молодежной читательской аудитории очевидны. Школьники и студенты имеют возможность самостоятельно (без участия библиотекаря) овладеть навыками поиска в электронном каталоге библиотеки.

Раздел «Каталогизатор» предназначен для приобретения или закрепления навыков работы по созданию записей в электронных базах данных. Он включает в себя пошаговые уроки заполнения основных полей при описании различных видов документов:

- издание с одним индивидуальным автором,
- издание под коллективом авторов,
- издание с двумя или тремя индивидуальными авторами,
- издание под названием (более 3-х авторов),
- сборник произведений одного автора без общего названия,
- сборник произведений нескольких авторов без общего названия,
- продолжающееся издание или том многотомника,
- периодическое издание в целом;
- диссертация и автореферат,
- патент, авторское свидетельство и др. НТД под номером,

- патентов, авторских свидетельств и др. НТД под названием,
- звукозаписей, (аудио) документов,
- основного документа на электронном носителе (CD-ROM, дискета, компьютерный файл),
- Стандартов.

Шесть уроков раздела посвящены регистрации периодических изданий и созданию аналитических описаний с применением различных методов ввода. В разделе предусмотрено и два урока по регистрации читателей.

Эксперимент по освоению системы «ИРБИС» с помощью предложенных мультимедийных уроков был проведен в Научной библиотеке Национального педагогического университета имени М. П. Драгоманова. Он показал, что уроки способствуют быстрой адаптации, лучшему и более глубокому познанию и внедрению данного программного продукта. Ведь каждый библиотекарь или читатель может просмотреть видео урок несколько раз, остановить и заново запустить его в любой момент, сосредоточить свое внимание на интересующем его аспекте.

В ближайшее время совместно с этой библиотекой мы планируем работу по созданию таких уроков для АРМ «Комплектование».

Использование подобных мультимедийных технологий способствует не только освоению информационных библиотечных систем, но и обеспечивает непрерывность повышения профессионального уровня библиотекарей и информационной грамотности читателей.