

УДК 025.4.036

Жукова Валерия Павловна,

доцент кафедры библиотековедения

и социальных коммуникаций ХГАК,

президент АСИБТ

почт. адрес: Бурсацкий спуск, 4, г. Харьков, 61057, Украина

e-mail: verywell.beetle@mail.ru

ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ БИБЛИОТЕК С ОТКРЫТЫМ КОДОМ

В целях качественного развития информационно-библиотечного сервиса, очевидна необходимость расширения деятельности библиотек по автоматизации библиотечных процессов и созданию собственных электронных ресурсов. Важное место в этом процессе принадлежит программному обеспечению с открытым кодом, которое играют решающую роль в стремительном развитии глобального информационного пространства. Интенсивная смена информационно-библиотечных технологий вносит изменения в профессионально-деятельностную среду библиотеки.

Современное программное обеспечение для библиотек с открытым кодом. представлено интегрированной автоматизированной информационно-библиотечной системой (АИБС) Koha и цифровой библиотекой (ЦБ) Greenstone.

Проект Koha – первая автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) с открытым кодом, и один из примеров успешных проектов в мире open source. АБИС Koha написана в 1999 году компанией Katipo Communications по заказу библиотечного союза одного из округов Новой Зеландии. На языке маори «koha» означает подарок, дар. Во всём мире данное ПО распространяется бесплатно.

АИБС Koha представляет следующие возможности:

- Интерфейс для библиотекарей и читателей
- Поиск
- Оборот и управление читателями
- Модуль каталогизации со встроенным клиентом Z39.50
- Полная система поступлений, в частности бюджетные расходы и ценовые данные (с включением поставщиков и конверсией валют)
- Простая система поступлений для маленькой библиотеки
- Способность работать с любым количеством подразделов, посетителей, категорий посетителей, экземпляров, категорий экземпляров, валют и других данных
- Система периодики для журналов или газет
- Списки прочитанного для посетителей.

ЦБ Greenstone (в переводе с маори означает зеленый камень) – это программное обеспечение, предназначенное для построения и распространения цифровых коллекций для библиотек. Оно предоставляет собой новый способ организации информации и публикации ее в Интернет или на CD-ROM. Как и АИБС Koha распространяется бесплатно. Новозеландский проект ЦБ Greenstone разрабатывается и распространяется в сотрудничестве с Юнеско.

ЦБ Greenstone является не только средством поиска, но и средством для хранения материалов, а также извлеченных из них метаданных.

Одной из особенностей программы является возможность быстрого поиска по значительным объёмам данных (сотни гигабайт).

ЦБ Greenstone представляет следующие функции и возможности:

- создавать *коллекции* электронных документов;
- детально определять документы в зависимости от метаданных;
- сохранять десятки Гб текста и связанных с ним изображений;
- осуществлять полнотекстовый поиск, а также поиск и просмотр документов по полям метаданных;
- документы, которые вносятся в коллекцию, и их метаданные могут иметь разные форматы;
- осуществлять обработку документов на каком-либо языке и поддерживать многоязычный интерфейс пользователя;
- организовывать и публиковать информацию в Интернете или на компакт-дисках;
- использовать стандартные и нестандартные метаданные для описания содержания документов.

Таким образом, программное обеспечение для библиотек с открытым кодом АИБС Koha <http://wiki-linki.ru/Page/1328...> и ЦБ Greenstone <http://www.greenstone.org/>, основанное на web-технологиях являются доступными для любого типа библиотек. Формирование и использование электронных ресурсов – это один из способов создания глобального информационного пространства библиотек, направленный на обеспечение условий для эффективного, быстрого и качественного удовлетворения информационных потребностей общества.

Список источников информации

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Koha [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <<http://gymn1576.ru/Koha.pdf>>.

2. Дубик С. О. Koha – подарок библиотекам [Электронный ресурс] / С. О. Дубик. – Режим доступа : <<http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2007/cd/25.pdf>>.

3. Интерфейс библиотекаря Гринстоун [Электронный ресурс] : учебно-справ. пособ. для библ. работников. – Режим доступа : <<http://ru.convdocs.org/docs/index-223886.html?page=3>>.

4. Свободное программное обеспечение для библиотек [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <<http://libraries.osdn.org.ua/ru/programms/ils/koha/>>.

5. Цифровая библиотека Greenstone [Электронный ресурс] : руководство разработчика. – Режим доступа : <http://www.unesco.kz/ci/projects/greenstone/develop_ru.pdf>

УДК 004.738.1:027.7

Льовшина Людмила Дмитрівна,

директор Наукової бібліотеки

Харківського державного університету харчування та торгівлі

пошт. адреса: ХДУХТ, вул. Клочківська, 333, м. Харків, 61051, Україна

конт. тел.: 349-45-26

e-mail: biblio-hduht@mail.ru

**ВЕБ-САЙТ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ
ХАРКІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ХАРЧУВАННЯ ТА ТОРГІВЛІ:
ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ**

Сьогодні активно здійснюється впровадження технологій відкритого доступу до знань у бібліотеках вищих навчальних закладів (ВНЗ), які нині виконують роль інформаційно-комунікаційних центрів. У зв'язку з цим зростає актуальність їх повноцінного та грамотного представлення у всесвітній мережі Інтернет із власними електронними ресурсами та послугами. Якісно нові можливості реалізації завдань бібліотек із забезпечення широкого доступу користувачів до своїх інформаційних ресурсів формуються в умовах інтенсивного розвитку мережевих інформаційних ресурсів і технологій. Втілення таких технологій відбувається і через створення бібліотечних веб-сайтів, які дають можливість представити бібліотеку в єдиному інформаційному просторі та зробити відкритою для кожного користувача.

Донедавна наукова бібліотека Харківського державного університету харчування та торгівлі (НБ ХДУХТ) була представлена у мережі Інтернет через веб-сторінку, розміщену на сайті університету. У 2014 році у нас з'явилась можливість створити власний веб-сайт, який також є частиною загального сайту університету і є важливою ланкою його загальної ідеї і композиції. Сьогодні створення та підтримка веб-сайту НБ ХДУХТ – це один із основних напрямів діяльності бібліотеки, оскільки він є потужним засобом бібліотечно-інформаційного обслуговування та важливою складовою інформаційного комплексу університету.

Першим етапом створення веб-сайту стало визначення його основної мети та завдань – забезпечення наукової і освітньої діяльності через надання доступу користувачам до власних та світових інформаційних джерел, а також надання інформації про бібліотеку, її ресурси, послуги, заходи, просування та реклама