

КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ «ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА ТАМБОВЩИНЕ» КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС

Навальная И.Н.

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет

имени Г.Р. Державина»

i.navalnaya@mail.ru

Актуальность создания электронной коллекции, содержащей информационные ресурсы и данные о развитии образования на Тамбовщине обусловлена интересом к этой теме историков, краеведов, студентов и работников образования. Собранный в одном информационном ресурсе материал по данной теме будет, несомненно, более привлекательным, нежели разрозненный по различным источникам. Предлагаемая нами тематическая электронная коллекция - продукт инновационный. В электронном пространстве Тамбовской области до недавнего времени отсутствовал информационный продукт, подобный нашей коллекции. До появления электронной коллекции не существовало единого электронного краеведческого ресурса, где отображалась бы история высшего образования в целом регионе.

Контент электронной коллекции отображает развитие высшего образования в различных аспектах: появление первых институтов на Тамбовщине, списки ученых Тамбова и области, награжденных почетным званием «Заслуженный деятель науки». Информация представлена в различных видах: статьи, хронологические таблицы, генеалогическое древо. Жемчужиной коллекции являются редкие оцифрованные издания: учебники, по которым обучались воспитанницы Александринского института благородных девиц. А также в электронной коллекции присутствуют краткие биографии и оцифрованные труды ученых с мировым именем, связанных с Тамбовщиной.

Поскольку электронные коллекции являются новым продуктом на информационном рынке, не существует четких критериев, которым можно было следовать при их разработке. Нами была разработана собственная технология, которая состоит из нескольких этапов.

На аналитико-информационном этапе для выявления данных об истории развития высшего образования Тамбовского края мы определили круг информационных ресурсов Тамбовского региона, которые могут помочь в разработке коллекции: средства массовой информации, библиотеки и архивы, электронные базы данных.

На следующем этапе – этапе проектирования - мы разработали макет электронной коллекции, который наиболее точно соответствовал заявленным потребностям и теме. В электронной коллекции «Высшее образование на Тамбовщине» мы рассматриваем образование с точки зрения истории развития образования, поскольку деятельность высших учебных заведений весьма разнообразна и достаточно обширна. Поэтому структура коллекции предусматривает пять основных разделов: «Главная страница»;

«Дореволюционный период»; «Высшее образование в XX веке»; «Высшее образование в XXI веке»; «Сведения о проекте».

После того, как проанализирован информационный материал, определен и отобран информационный массив документов, разработана структура коллекции, можно приступать к этапу оцифровки документов.

В нашей коллекции значительную часть составляют редкие книги, архивные материалы. Важнейшим условием работы с редкими книгами, архивными документами является сохранность первоисточников, создание электронных копий допускается техническими средствами, гарантирующими оригиналам безопасность. В связи с этим, оцифровка производилась нами на специализированном оборудовании ЭЛАР ПланСкан – профессиональном книжном сканере форматов А1-А2. При включении материалов в коллекцию учитывались требования соблюдения авторских прав в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, частью четвертой, разделом VII «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации».

Отметим, что в электронной коллекции информация представлена не только в виде текста или библиографических описаний, но и в форме фотографий и оцифрованных монографий.

Сегодня существует большое количество специализированных программ для обработки сканов книг. Мы использовали Adobe Acrobat PRO. Acrobat PRO позволяет создавать PDF документы, представлять несколько документов в одном PDF портфолио, и даже добавлять в документы мультимедийный контент. Используя данную программу, редактор может установить пароль на документ, определить права доступа к нему, и защитить тем самым ценные сведения. С помощью этой программы несложно создать необходимые формы, которые можно заполнить непосредственно в документе.

В электронной коллекции нами использованы различные форматы наполнения: текстовые файлы (txt, html); цифровые картинки, (tiff, jpg).

На этапе создания обзоров по периодам развития высшего образования были отслежены важные социальные, политические, экономические события, которые повлияли на инфраструктуру области в целом и на систему образования. Мы отметили региональные особенности, в связи с которыми возникали те или иные конкретные ВУЗы Тамбовщины или филиалы ВУЗов из других городов. Библиографические списки материалов конференций и монографий о ВУЗах дают наглядное представление о развитии научной жизни высших учебных заведений в наши дни.

Последний этап – размещение коллекции для доступа. Электронная коллекция «Высшее образование на Тамбовщине» распространяется как полностью бесплатный продукт. Она представлена на сайте Фундаментальной библиотеки ТГУ Г. Р. Державина в разделе «Краеведение». Мы не исключаем, что со временем, будут обнаружены новые материалы, которые необходимо будет включить в электронную коллекцию. Таким образом, проект получает статус динамично развивающегося ресурса, который не замер во времени и не ограничен в возможных способах представления важной информации.