

Н. В. Втюрина

*главный библиотекарь отдела комплектования,
Новосибирский государственный педагогический университет*

МЭБ КАК КОРПОРАТИВНЫЙ ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ СВОДНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Аннотация. Рассматриваются новые подходы и решения проблемы создания хранилищ информационных ресурсов, их организация, средства, способы и методы доступа к ним пользователей. На примере библиотеки Новосибирского государственного университета освещается деятельность Межвузовской электронной библиотеки, являющейся единой сводной базой электронных документов вузовских библиотек с целью обеспечения общего доступа к электронным ресурсам вузов-участников. Участие в проекте МЭБ способствует решению обеспеченности электронными ресурсами образовательных программ, позволяет студентам, аспирантам и преподавателям отслеживать электронные издания вузов-участников, предоставляет преподавателям платформу для размещения и популяризации своих работ.

Ключевые слова: вузовские библиотеки, библиотека Новосибирского государственного педагогического университета, Межвузовская электронная библиотека, МЭБ, сетевое взаимодействие, корпоративные проекты, сводные информационные ресурсы, депозитарное хранение, электронные документы, сводные каталоги.

В современных образовательных учреждениях всё большая роль отводится электронным ресурсам. Качественные изменения в области развития современных информационных технологий привели к необходимости поиска новых подходов и решений проблем создания хранилищ информационных ресурсов, их организации, средств, способов и методов доступа к ним пользователей. Создание и использование электронных библиотечных ресурсов реализуется через:

- накопление, хранение, учёт и структурирование электронной информации;
- осуществление навигации во всём информационном пространстве, доступном через данный электронно-библиотечный ресурс;
- обеспечение эффективного доступа к ним любого числа пользователей.

В 2012 году согласно приказу Министерства образования и науки РФ для аккредитации вуза университеты обязаны были обеспечить образовательный процесс доступом к электронно-библиотечным системам, а также обеспечить контент, удовлетворяющий требованиям книгообеспеченности. В результате, мы вынуждены были, как и все другие вузы, оформлять подписки на готовые ЭБС. В то же время ни одна существующая ЭБС не обеспечивала вуз ресурсами

в полной мере. Кроме того, это стоило и стоит очень больших денег, несмотря на все предоставляемые скидки.

Поэтому наш вуз выступил инициатором создания Межвузовской электронной библиотеки педагогических вузов Западно-Сибирского региона и стал её координатором. Мы предложили объединение электронных документов педагогических вузов, имеющих свою специфику. При этом каждый из участников, выкладывая свои документы, получает доступ к документам вузов-партнёров, закрывая, таким образом, недостающие позиции собственной электронной библиотеки. Эта инициатива была поддержана 5-ю вузами:

– Алтайская государственная педагогическая академия, ныне Алтайский государственный педагогический университет (г. Барнаул)

– Алтайская государственная академия образования имени Шукшина, ныне Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Бийск)

– Горно-Алтайский государственный университет

– Ишимский государственный педагогический институт им. Ершова и Тобольская государственная социально-педагогическая академия им. Менделеева, которые в настоящее время являются филиалами Тюменского государственного университета.

Было разработано Положение о Межвузовской электронной библиотеке, согласно которому задачами МЭБ являются:

1. Объединение существующих электронных документов библиотек в единую базу, координация технической работы в библиотеках-участницах с целью обеспечения общего доступа к электронным ресурсам партнерских учреждений.

2. Изучение информационных потребностей профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и сотрудников вузов, повышение эффективности использования ресурсов МЭБ в учебной, научной, научно-методической и культурно-просветительской деятельности.

3. Исключение дублирования при оцифровке фондов библиотек вузов-участников, их каталогизации.

4. Интеграция информационных ресурсов свободного доступа МЭБ в сеть Интернет.

5. Содействие обмену знаниями и опытом между специалистами библиотек вузов-участников по созданию и организации электронных ресурсов.

6. Обеспечение сохранности информационных ресурсов вузов-участников МЭБ.

Развитие сетевого взаимодействия между вузами основано на принципах:

- добровольности и равноправия;
- координации и сотрудничестве в пополнении информационных ресурсов;
- открытости информации о деятельности;
- коллегиального решения вопросов развития;
- ответственности за принятые обязательства.

Управление МЭБ осуществляет Координационный совет, который определяет политику МЭБ, инициирует обсуждение, выработку предложений и осуществляет принятие решений по правовым, техническим и технологическим вопросам деятельности МЭБ. Председателем Координационного совета является проректор по научной работе ФГБОУ ВО «НГПУ», его заместителем – директор библиотеки ФГБОУ ВО «НГПУ». В состав Координационного совета входят директора библиотек вузов-организаторов МЭБ.

Организации-участники

– составляют библиографические записи на электронные документы собственной генерации в соответствии с Российскими правилами каталогизации и ГОСТами;

- организуют работу по пополнению фонда;
- передают документы в электронную библиотеку в соответствии с планом;
- организуют точки доступа пользователей к информационному массиву МЭБ.

ФГБОУ ВО «НГПУ» делегированы права реализации на его технической базе всех программных модулей и ведения технологических процессов. Таким образом, ФГБОУ ВО «НГПУ»:

1. организует функционирование МЭБ в целом, обеспечивая сохранение её структуры, реализацию плана развития и реализацию целей;

2. обеспечивает функционирование отдельных жизненно важных узлов и подсистем МЭБ, используя собственные кадровые и материально-технические ресурсы;

3. организует управление системой МЭБ;

4. заключает договоры о вхождении в МЭБ с другими вузами (при наличии положительного решения председателя Координационного совета);

5. разрабатывает проекты документов, регламентирующих работу МЭБ, рассылает их вузам-участникам для обсуждения;

6. контролирует соблюдение требований стандартов и инструкций вузами-участниками МЭБ при передаче электронных документов; осуществляет

оценку качества электронных документов, включаемых в МЭБ, и, при необходимости, возвращает их на доработку;

7. организует депозитарное хранение всех информационных единиц МЭБ;
8. организует и ведёт сводный каталог МЭБ из библиографических записей, переданных вузами-участниками вместе с самими электронными версиями;
9. обеспечивает сопряжение различных АБИС библиотек вузов-участников;
10. обеспечивает архивирование и перезапись информации на другие носители при переходе на использование новых технических средств.

Источниками формирования фонда МЭБ являются электронные документы, полученные от правообладателей, либо разрешенные к оцифровке правообладателями на основе заключенных договоров, а также оцифрованные издания, хранящиеся в фондах вузов-участников и перешедшие в общественное достояние.

На сайте МЭБ в разделе «Статистика» подразделе «Документы с истекающим сроком договора» размещается сводная таблица документов, у которых срок договора заканчивается в текущем учебном году. Администраторы МЭБ вузов-участников самостоятельно отслеживают эту информацию. При окончании срока договора на издание вуз-участник предлагает автору перезаключить (продлить) договор. Если договор перезаключен, то соответствующие изменения вносятся в библиографическое описание издания. Если договор не перезаключается (не продлевается), то администратор МЭБ удаляет документ из МЭБ на основании окончания срока договора. В разделе «Статистика» подразделе «Удалённые документы» формируется таблица с названиями документов, удалённых за последние 2 года.

На сайте информация о сроках договора расположена в библиографическом описании в разделе «Подробнее об издании», т. е. при включении преподавателем этого документа в рабочую программу дисциплины срок действия данного электронного документа можно отследить самостоятельно.

Фонд МЭБ является универсальным и включает электронные документы по всем отраслям.

Хронологические и языковые рамки для документов не устанавливаются.

Формирование фонда МЭБ основано на принципах профильности, максимальной полноты и долговременности хранения.

По степени доступности в фонде МЭБ выделяются:

- документы авторизованного сетевого доступа;
- документы свободного сетевого доступа.

В 2015 году плановой задачей развития МЭБ стала разработка технической возможности чтения ресурсов не только с компьютеров организации, но и с до-

машинных компьютеров и других устройств. Эта задача была выполнена, разработана инструкция для администраторов на местах и теперь реализуется силами администраторов межвузовской библиотеки каждого участника самостоятельно.

Библиотека НГПУ выступила с инициативой создания в МЭБ коллекции электронных документов, которая получила название «История образования в Сибири». Создание такой коллекции представляет интерес не только для узких специалистов в области образования и педагогики, но и для специалистов по социокультурным проблемам развития общества, для педагогов, на практике участвующих в поиске наиболее перспективных путей и способов построения эффективной системы образования.

Изначально в коллекцию объединились документы, уже имеющиеся в сводном каталоге МЭБ. С целью пополнения коллекции мы просматривали каталоги разных вузов, искали авторов, работающих по интересующей нас теме. Пытались связаться напрямую с ними или через вуз, в котором автор работает, объясняли задачу, подписывали договоры, дающие право на размещение электронной версии книги в МЭБ. Хотелось бы выразить благодарность откликнувшимся авторам Цысь Валерию Валентиновичу и Цысь Ольге Петровне (Нижевартовский государственный гуманитарный университет), Чуркиной Наталье Ивановне (Омский государственный педагогический университет), Сотниковой Елене Вячеславовне (Сибирская государственная геодезическая академия), Файзуллиной Накие Камилловне (Ханты-Мансийск), а также библиотеке Красноярского государственного педагогического университета, принявшей активное участие в этой работе.

В 2017 году между нашей библиотекой и двумя библиотеками Новосибирска, а именно Новосибирской государственной областной научной библиотекой и Государственной публичной научно-технической библиотекой СО РАН были подписаны Соглашения о сотрудничестве, согласно которым из фондов этих библиотек по межбиблиотечному абонементу нам передавались книги, вышедшие в общественное достояние и подходящие по тематике в коллекцию. Была проведена большая работа по оцифровке этих книг, составлению библиографических описаний и выставлению на сайт МЭБ.

Хочется надеяться, что наша работа помогает расширять аудиторию пользователей электронных ресурсов. Особое внимание мы уделяем встречам с преподавателями на заседаниях кафедр, где проводим презентации нашего сайта и электронных ресурсов библиотеки.

В 2017 году было откорректировано и принято новое Положение о Межвузовской электронной библиотеке, так как участниками МЭБ за время ее

существования стали не только педагогические, но и классические вузы (Кемеровский, Тюменский и Горно-Алтайский государственные университеты, Алтайский государственный институт культуры), география участников выходит далеко за пределы Сибирского региона (города Пермь, Глазов, Грозный).

Кроме вузов, принимающих активное участие в пополнении ресурса, в состав МЭБ входят организации-пользователи. Это колледжи и школы. Пользователи не пополняют контент библиотеки, но имеют к нему доступ. Такое сотрудничество способствует развитию инновационной деятельности, помогает в повышении квалификации учителей и преподавателей СПО.

Один раз в год проводится заседание Координационного совета. За последние 3 года вошла в практику организация онлайн-встреч по видеосвязи. Заседания протоколируются. На заседании Координационного совета МЭБ могут присутствовать приглашенные лица и представители организаций-пользователей, которые могут принимать участие в обсуждении рассматриваемых вопросов без права голосования по ним. Решения принимаются открытым голосованием, простым большинством голосов.

Таким образом, участием в проекте МЭБ вузы решают вопрос обеспеченности электронными ресурсами образовательных программ; обеспечения студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников возможностью удобной работы с электронными изданиями, экономя их время и средства вуза. Преподаватели-авторы обеспечиваются платформой для размещения и популяризации своих работ.

Межвузовская электронная библиотека находится в стадии активного развития и открыта для участия всех заинтересованных вузов.

Список литературы

1. *Бауман Э. С.* Электронные ресурсы в образовательном и научном пространстве университета // Вузовские библиотеки: потенциал и инновационная привлекательность: материалы межрегиональной науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 15–16 окт. 2013 г.). Новосибирск, 2013. С. 9–21.
2. *Есина Л. Н.* Сетевые ресурсы в удаленном доступе // Библиотека. 2012. № 2. С. 53–56.
3. *Земцова А. С.* Библиотеки педагогических учебных заведений Западной Сибири: некоторые аспекты взаимодействия // Библиотеки вузов: информ. бюл. 2017. № 10. С. 6–7.
4. *Земцова А. С.* Основные аспекты взаимодействия библиотеки и вуза в условиях модернизации высшего образования // Библиотеки вуза в интерактивном пространстве : городской науч.-практ. семинар молодых специалистов : сборник тезисов докладов. Новосибирск, 2017. С. 41–46.