

С требованиями времени меняется не только система обслуживания читателей, но и отношение библиотечных работников к организации работы по продвижению книги и чтения. Все большее значение приобретает функция предоставления качественной и оперативной информации по запросам читателей, в том числе и с использованием сайтов, информационных технологий, электронной доставки документов, электронных читальных залов и т.д., что открывает для библиотек новые перспективы.

Порощай Надежда Степановна
заместитель директора

*Научная библиотека имени Н. Н. Страхова Белгородского
государственного национального исследовательского
университета
г. Белгород*

Электронная библиотека в информационной инфраструктуре НИУ «БелГУ»

Научная библиотека имени Н. Н. Страхова Белгородского государственного национального исследовательского университета (далее – НБ НИУ «БелГУ») предоставляет обучающимся и профессорско-преподавательскому составу университета широкий спектр электронных информационных продуктов и услуг, успешно позиционирует себя в едином информационном пространстве университетского комплекса.

В 2003 году НБ сделала первые шаги по созданию электронной библиотеки НИУ «БелГУ» как средства накопления и распространения информационных ресурсов университета. Сегодня электронная библиотека формируется по следующим направлениям: создание ресурсов собственной генерации; подписка на коммерческие полнотекстовые базы данных, библиотечно-информационные системы; удаленные общедоступные электронные ресурсы. Формирование электронной библиотеки осуществляется на базе АИБС «МАРК-SQL».

Электронные ресурсы собственной генерации включают: ресурсы Корпоративной библиотечной системы; библиографические записи на книги, статьи, CD-ROM, аудио-, видеоматериалы; полнотекстовые коллекции трудов ученых, полнотекстовые коллекции диссертаций и авторефератов диссертаций преподавателей; периодические издания; патенты; архив открытого доступа; коллекцию «Архив эпохи»

библиотеки-музея Н. Н. Страхова; электронную систему обучения «Пегас».

Электронные ресурсы Корпоративной библиотечной системы, созданной на основании решения Ученого совета НИУ «БелГУ» более десяти лет назад, в состав которой входят шесть библиотек, включают свыше 185 тыс. библиографических записей.

На сайте библиотеки размещено 16 биобиблиографических указателей, посвященных ученым НИУ «БелГУ». Основная цель создания указателей – упорядочение информации библиографического характера, демонстрация направлений научной деятельности профессорско-преподавательского состава университета. Указатели включают краткие биографические сведения, список основных работ ученого (с полным текстом) и публикаций о нем. Расположение материала – хронологическое, что позволяет проследить становление и развитие научной, педагогической и общественной деятельности ученого.

Ядро электронной библиотеки составляют ресурсы, создаваемые преподавателями, научными сотрудниками НИУ «БелГУ» – учебные, учебно-методические, научные издания; диссертации и авторефераты диссертаций; материалы конференций и другое. Для достижения полноты охвата данных ресурсов НБ взаимодействует с подразделениями университета: издательским домом «Белгород», институтами, факультетами, кафедрами, отделом аспирантуры. Более 18 тыс. полнотекстовых документов насчитывается сегодня в электронной библиотеке университета. Электронные коллекции формируются с соблюдением законодательства об авторском праве.

Одна из задач ученых университета – опубликование результатов научно-исследовательских работ так, чтобы они могли быть максимально использованы другими учеными. Создание электронного архива открытого доступа НИУ «БелГУ» на базе программного обеспечения DSspace способствовало решению данной задачи.

В структуру электронного архива вошли: БелГУ в СМИ; диссертации и авторефераты диссертаций; мультимедийные ресурсы; журнал «Научные ведомости БелГУ»; публикации сотрудников БелГУ; редкие издания. В 2009 году электронный архив открытого доступа зарегистрирован в международных регистрах и являлся третьим среди российских университетов. В настоящее время архив содержит свыше 5000 библиографических записей трудов преподавателей с полными текстами.

В электронном архиве открытого доступа создана база данных англоязычного ресурса публикаций сотрудников университета (руб-

рика «Статьи из периодических изданий на английском языке»), включающая около 800 записей. Данная коллекция формируется за счет публикаций, предоставляемых учеными университета в библиотеку, а также с помощью процедуры, основанной на поисковых возможностях GOOGLE SCHOLAR.

В 2012 году разработан постоянно пополняемый электронный архив «БелГУ в СМИ», позиционирующий научную, образовательную и гуманитарно-просветительскую деятельность университета в открытом информационном пространстве. В настоящее время архив содержит более 900 записей статей, аудио-, видеосюжетов. Ведется работа по поиску более ранних материалов об университете.

В электронном архиве открытого доступа сформирована электронная коллекция «Научные ведомости БелГУ» (около 2 тыс. записей). База данных структурирована, расписан каждый номер журнала. Поиск осуществляется по автору, заглавию, названию, серии, году издания. Ретроспективный охват – с первого года выпуска журнала «Ученые записки» (1957 год). Работа над пополнением и актуализацией базы данных продолжается. С 2012 года журнал «Научные ведомости БелГУ» размещается в сторонних электронно-библиотечных системах: «Университетской библиотеке Online», национальном цифровом ресурсе РУКОНТ, научной электронной библиотеке CYBERLENINKA.

Развитие архива способствует повышению мирового вебметрического рейтинга университета. Так, по состоянию на июль 2013 года электронный архив открытого доступа занял 665 позицию среди 1650 мировых архивов в международном рейтинге университетов «Webometrics». В данном рейтинге участвовали только 11 российских электронных архивов, среди которых НИУ «БелГУ» занял 4 место. По данным на июнь 2012 года репозитарий университета занимал 712 позицию, на июнь 2011 года – 814.

В электронную библиотеку университета входит специализированная база данных «Патенты», созданная в 2011 году, которая отражает информацию о научных разработках ученых НИУ «БелГУ». Для каждого патентного документа составляется полное библиографическое описание в соответствии с ГОСТ, представляется полный текст документа. В базу данных «Патенты» внесено более 300 документов.

В составе электронной библиотеки НИУ «БелГУ» база данных «Архив эпохи» Н. Н. Страхова – философа, литературного критика, переводчика, уроженца г. Белгорода. Имя этого выдающегося деятеля

присвоено Научной библиотеке в 2010 году решением Ученого совета университета.

Электронная коллекция «Архив эпохи» создана при финансовой поддержке гранта Президента РФ. В базе данных более 180 полнотекстовых документов по четырем направлениям деятельности Н. Н. Страхова: естественнонаучные и философско-литературные произведения Н. Н. Страхова; переписка Н. Н. Страхова с современниками; переводы Н. Н. Страхова; литература о нем. Подготовлен и издан библиографический указатель, представляющий сегодня в России наиболее полный перечень (около 800 источников) опубликованных трудов Н. Н. Страхова и литературы о нем.

Пользователям НБ предоставляется доступ к ресурсам системы электронного обучения НИУ «БелГУ» «Пегас», сводному каталогу периодических изданий и сводной картотеке статей государственных и вузовских библиотек г. Белгорода. Библиотечные специалисты НИУ «БелГУ» осуществляют «привязку» полнотекстовых ресурсов, заимствованных из системы электронного обучения «Пегас», подписных электронно-библиотечных систем к дисциплинам и кафедрам в электронной картотеке книгообеспеченности. В планах НБ – наполнение картотеки книгообеспеченности ссылками на полнотекстовые ресурсы.

В рамках сотрудничества НИУ «БелГУ» заключены договоры с Белгородским государственным технологическим университетом им. В. Г. Шухова, Белгородским институтом культуры и искусств о предоставлении взаимного доступа к ресурсам электронных библиотек.

Преподаватели и обучающиеся НИУ «БелГУ» получают доступ к 30 подписным российским и зарубежным базам данных. Интенсивность использования информационных ресурсов научного и образовательного характера пользователями с каждым годом увеличивается. Так, количество обращений к российским и зарубежным информационным ресурсам только в первом полугодии 2013 года составило свыше 45,7 тыс. обращений (в сравнении с 2012 годом – 50 тыс. обращений).

Для пользователей НИУ «БелГУ» организован доступ к престижному мультидисциплинарному журналу «Science» издательства «American Association for the Advancement of Science»; крупнейшему в мире патентному фонду компании «Questel»; к мировым аналитическим базам «Scopus» и «Web of Science»; к базам данных «EBSCO Publishing»; «East Viet Information Services»; ресурсам Научной элек-

тронной библиотеки eLIBRARY.RU; к диссертациям и авторефератам диссертаций Российской государственной библиотеки и другим.

Для поиска электронных документов в коллекциях лицензионных российских и зарубежных сетевых электронных ресурсов удаленного доступа в библиотеке создан единый интерфейс на основе программного обеспечения Discovery Service компании EBSCO Publishing. Благодаря созданию единого указателя (индексированию) информационных ресурсов НБ система EBSCO Discovery Service обеспечивает пользователям простой и многофункциональный доступ ко всему информационному массиву с единого поискового интерфейса.

В НБ организована подписка на ЭБС издательства «Лань», «Университетская библиотека Online», «Консультант студента», «РУКОНТ». Для выполнения требований приказов Минобрнауки РФ и Рособнадзора о лицензионных нормативах НБ приступила к формированию собственного сектора электронно-библиотечной системы в национальном информационном ресурсе «РУКОНТ» на основе информационной технологии «КОНТЕКСТУМ», который позволит вывести произведения авторов НИУ «БелГУ» на общероссийский и мировой рынок, повысить индекс цитирования преподавателей, рейтинг университета в целом. В настоящее время в «РУКОНТ» размещено более 300 названий трудов преподавателей университета.

Пользователям НБ обеспечен доступ к электронным полнотекстовым ресурсам через сеть Интернет. На web-сайте библиотеки размещена инструкция по подключению удаленного доступа к электронным ресурсам, внедрена система подсчета статистики обращений к конкретной базе данных.

В библиотеке открыт электронный читальный зал Президентской библиотеки имени Б. Н. Ельцина, который способствует удовлетворению информационных потребностей пользователей библиотеки по вопросам истории России, теории и практики российской государственности, русского языка как государственного языка РФ и другим.

На сайте библиотеки размещен предметно-ориентированный ресурс «Научному работнику», в котором интегрирована информация о публикационной активности авторов НИУ «БелГУ», о порядке регистрации электронных научных изданий, правила оформления библиографического аппарата.

В состав электронной библиотеки НИУ «БелГУ» включены общедоступные ресурсы Интернет, которые библиотека рекомендует своим пользователям в целях содействия образовательному процессу.

Доступ к этим ресурсам обеспечен гиперссылками. Каждую такую ссылку сопровождает комментарий, где раскрывается содержание ресурса.

Электронная библиотека в инфраструктуре НИУ «БелГУ» решает многие актуальные для НБ проблемы, значительно повышает уровень доступности и оперативности получения информации пользователями библиотеки.

Список используемой литературы

1. Монастырева В. А. Современная библиотека в корпоративном информационно-образовательном пространстве / В. А. Монастырева // Объединение ресурсов библиотек юридических вузов как результат корпоративного взаимодействия : материалы научно-практической конференции. – Белгород, 2013. – С. 87–93.
2. Шварцман М. Е. Электронная библиотека как основа виртуальной исследовательской инфраструктуры / М. Е. Шварцман, О. П. Найдин // Университетская книга. – 2013. – № 5. – С. 76–81.

Серикова Ирина Петровна
заместитель директора

Селиверстова Галина Александровна
главный библиограф

*Научная библиотека Воронежского государственного
университета инженерных технологий
г. Воронеж*

Электронные ресурсы ВГУИТ: настоящее и будущее

В процессе формирования информационного общества, когда развитие всех его институтов связано с информационными технологиями, к традиционным задачам научных библиотек добавляются функции информационных центров. Библиотеки становятся наиболее значительными создателями информации и центрами предоставления информационных услуг.

С целью совершенствования информационно-библиотечного обслуживания, внедрения новых форм и методов библиотечных процессов, обеспечения локального и удаленного доступа к учебной и учебно-методической литературе, представленной для размещения в электронной среде, идет формирование и активное развитие электронных ресурсов научной библиотеки ВГУИТ.

Формирование электронной библиотеки (ЭБ) ВГУИТ началось в 2010 году на базе научной библиотеки (НБ) с создания Положения