

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

### **Ученого совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» от 28 апреля 2016 г. «Электронные ресурсы и услуги Научной библиотеки им.А Абилова в системе образовательной деятельности университета»**

Заслушав и обсудив доклад директора Научной библиотеки Л.В.Тананыкиной, Ученый совет отмечает, что внесенные в федеральный закон об образовании и федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования изменения, установившие обязанность высших учебных заведений обеспечивать индивидуальный доступ к электронно-библиотечным системам, в целом в университете выполняются.

Это требование связано с переходом информационного обеспечения образования с традиционных форматов на цифровые, и призваны сохранять и управлять цифровыми информационными ресурсами общества. В этой связи расширение функций научной библиотеки ДГУ произошло за счет систематизированной и структурированной информации, объединенной в электронную библиотеку (ЭБ) и ее разновидность – электронно-библиотечную систему (ЭБС). Задачи ЭБС определены целями информационного сопровождения образовательного процесса высшего образования, в процессе формирования которых реализуются нормы и потребности создания и использования коллекций учебной и научной литературы.

За последние годы научная библиотека университета создает современную систему информационной поддержки научных исследований и образовательной деятельности вуза с использованием новейших информационно-телекоммуникационных технологий и предоставлением оперативного доступа к максимально широкому кругу информационно-образовательных и научных ресурсов. На протяжении последних лет библиотека университета активно преобразовывает свою деятельность, внедряя электронные информационные технологии в библиотечные процессы, включая формирование и предоставление информационно-образовательных и научных ресурсов, расширяя предоставление сервисов и услуг с использованием телекоммуникационных сетей и программно-технического оборудования, позволяющего хранить и предоставлять значительные объемы информационных ресурсов, находясь в комфортной библиотечной среде. Кроме того, ИКТ технологии научной библиотеки позволяют осуществлять системный мониторинг эффективности использования библиотечных ресурсов и на этой основе принимать управленческие решения в области формирования и пополнения библиотечных фондов. Указанные задачи решаются с использованием автоматизированной системы управления библиотечными процессами на основе технологий штрих-кодирования, а также интегрированной электронной системы картотеки книгообеспеченности. В реализации

актуальных задач Научной библиотеки на современном этапе важной является более тесная интеграция информационно-библиотечного обслуживания, образовательного, научного и управленческого процессов университета. Усиление ее роли как основного поставщика информационных ресурсов для обучающихся бакалавров, магистров, аспирантов, докторантов, преподавателей видится в дальнейшем развитии и расширении спектра электронных ресурсов по направлениям научно-образовательной деятельности вуза, постоянном мониторинге их использования; создании и формировании на сайте библиотеки системы информирования об имеющихся полнотекстовых ресурсах с удобным поисковым аппаратом; обучение сотрудников отделов обслуживания библиотеки работе с электронными источниками информации; предоставлении полной информации о составе библиотечного фонда, в том числе и об электронных ресурсах удаленного доступа через систему электронных каталогов, картотек и с помощью других форм библиотечного информирования; создании ЭБ на собственные ресурсы университета: полнотекстовой базы данных диссертаций, защищенных на базе университета, выпускных квалификационных работ, различных публикаций профессорско-преподавательского состава; координации и кооперации деятельности других вузов Республики для создания банка информации образовательных ресурсов для более полного удовлетворения информационных потребностей пользователей. Для более оперативного взаимодействия Научной библиотеки с факультетами приказом ректора учрежден институт уполномоченных представителей факультетов по взаимодействию библиотек.

В настоящее время Научная библиотека обеспечивает доступ к ЭБС «Ibooks» (договор №20-09/14К от 20.10.2015г.), «Университетская библиотека – online (договор №55-02/16 от 30.03.2016г.), приобретенным за средства университета. За счет дополнительного финансирования, полученного на конкурсной основе в Минобрнауки России осуществляется доступ к ЭБС: «Sage journals» (Минобр. РФ, ГПНТБ России, суб. договор №218 SAGE/824 от 01.03.2016г.), «ProQuest» - БД зарубежных диссертаций (Минобр. РФ, ГПНТБ России, суб. договор № ProQuest/218 от 01.04.2016г.), «ACSPublications» - БД научных журналов Американского химического общества (Минобр. РФ, ГПНТБ России, суб. договор № 218 ACS/2184 от 15.03.2016г.), «Science» (Минобр. РФ, ГПНТБ России, суб. договор № AAAS/218 от 01.03.2016г.). Кроме того научная библиотека ежегодно участвует в конкурсах РФФИ на получение полнотекстового доступа к научным периодическим изданиям «Springer» - мировая интерактивная полнотекстовая БД (РФФИ, НЭИКОН, договор №НР-ИР14-10113/14 от 19.08.2014г.), «IOPScience» (РФФИ). Дополнительно периодически библиотека получает тестовый доступ к различным электронным ресурсам: «PatBase.Express» - мировой БД патентов-аналогов, электронной библиотеке «Grebennikon», Библиотеке Онлайн лекций по биомедицинским и

естественным наукам, электронному архиву русскоязычных СМИ, журналам Американского общества микробиологии, Научного общества промышленной и прикладной математики SIAM и др.

Библиотека является одним из ключевых звеньев в информационном обеспечении процесса образования, где большое внимание уделяется современным формам накопления и представления информации. Процесс накопления электронных ресурсов, как приобретаемых у сторонних организаций, так и создаваемых внутри университета, требует создания системы, обеспечивающей хранение, обновление, поиска и извлечения требуемого электронного ресурса, а также управление доступом к нему. Эти ресурсы способны существенно повлиять на интенсивность процессов обучения и научных исследований, а обеспечение доступа (в том числе удаленного) к ним становится одной из первоочередных задач обслуживания образования и науки.

В Дагестанском государственном университете создана информационно-образовательное пространство достаточно высокого уровня, где Научная библиотека является одним из основных сегментов информационно-образовательной сети. Доступ по сети Internet предоставляется пользователям научной библиотеки ДГУ без ограничений. В читальных залах открыта Wi-Fi зона беспроводного доступа к ресурсам Интернет. В качестве платформы для обеспечения единой точки доступа к электронным информационным ресурсам служит сайт научной библиотеки [www.elib.dgu.ru](http://www.elib.dgu.ru), который является частью информационных ресурсов Дагестанского государственного университета. На сайте научной библиотеки реализован доступ к распределенному электронному каталогу, ресурсам удаленного доступа, новостной ленте и другим сервисам. Для пользователей работает виртуальная справочная служба on-line. Помимо размещенных логотипов ЭБС на главной странице сайта научной библиотеки, разработан раздел сайта «Электронные ресурсы», в котором читателям предоставляется структурированная информация по всем доступным электронным ресурсам с разделением на образовательные и научные, с указанием охватывающих областей знаний, языковой среды, условий доступа и активности. В модулях по актуальным темам и отраслям науки предложены коллекции аннотированных ссылок на авторитетные информационные ресурсы России и мира. Рекомендованы каталоги образовательных Интернет-ресурсов, порталы, сайты, электронные библиотеки. Сформирована электронная библиотека информационных ресурсов собственной генерации. Предоставлены пользователям новые возможности работы с большими объемами машиночитаемых данных и полнотекстовыми документами в режиме теледоступа, обеспечен доступ к информации, существующей только в электронной форме. Web-сайт библиотеки используется, как информационный портал, обеспечивающий оперативность, доступность и качество полученной информации, органичное вхождение в информационный портал университета. Показатели

эффективности использования ЭБС в образовательном процессе университета доступны в режиме «on-line» и через статистику, предоставляемую ЭБС. Усовершенствована система управления библиотекой, политики комплектования, разработаны новые методы обучения сотрудников работе с электронными ресурсами.

Разработана и внедрена БД «Электронная коллекция трудов преподавателей ДГУ», являющаяся полнотекстовой библиографической базой данных, содержащая основные наукометрические показатели публикаций ученых ДГУ. В задачи специалистов, обслуживающих Коллекцию, входит систематический мониторинг признанных международных систем цитирования и библиографические базы: Web of Science, Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, AgriS, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX, РИНЦ. Электронная коллекция трудов предназначена для учета и анализа научной деятельности профессорско-преподавательского состава ДГУ. Авторам предоставляется централизованное хранилище (единый банк данных) публикационной активности. ДГУ получает автоматизированное средство проведения количественного и тематического анализа научной деятельности каждого автора и подразделений в целом и расширение информационного пространства университета. Публикации конкретного автора с установленными фильтрами учитывают тип публикации, временной период, базы данных, в которых размещены публикации, принадлежность источника утвержденному списку ВАК, индекс цитирования, импакт-фактор издания; общее количество публикаций факультета, кафедры; отчет по публикациям вуза в целом; количество публикаций по видам изданий. Доступ к базе организован как локально на площадке научной библиотеки ДГУ, так и удаленно, через сайт научной библиотеки ДГУ с реализованной задачей просмотра выходной формы публикации конкретного автора с установленными фильтрами. В ближайшее время планируется организация удаленного авторизованного доступа через сайт ДГУ к полному объему разработанных отчетов и выходных форм для представителей подразделений ДГУ.

Разработана и внедрена схема автоматизированного модуля «Научный потенциал ДГУ»: определены объекты модуля (статьи, книги, доклад на конференции, тезисы докладов, патенты, НИР, свидетельство о регистрации прав на программное обеспечение, отчет, участие в редколлегии журналов, участие в редколлегии сборников, участие в программных комитетах конференций, членство в диссертационных советах, руководство диссертациями, защищенные диссертации, руководство дипломной работой, авторство учебного курса, преподавание учебного курса, награда, почетное членство в организации, членство в научном обществе, стажировка), созданы шаблоны для описания каждого объекта (<http://np.icc.dgu.ru>). Решается задача по визуализации научной публикационной активности ученых Даггосуниверситета в информационной системе «Научный потенциал ДГУ»:

мониторинг документопотока научной информации, обработка, структурирование и оформление в виде базы данных. Для каждого ученого проводится анализ его публикационной активности в ведущих российских и мировых базах данных. Каждая библиографическая запись сопровождается информацией: включение в ведущие российские и мировые базы данных с указанием URL-адреса публикации, цифрового идентификатора DOI публикации, импакт-фактор журнала, о вхождение журнала в перечень ВАК, количество цитирований, библиографическая запись цитирующих изданий. Разработаны автоматизированные отчеты по наукометрическим показателям: подсчет в базе данных количества публикаций по автору, кафедре, факультету, в целом по всему ВУЗу, по научным базам данных и базам цитирования, по научным направлениям, по количеству статей, опубликованных в научных журналах, включенных в перечень ВАК; суммарный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы авторы ДГУ в целом по автору, по кафедре, по факультету, по научному направлению.

Дагестанский государственный университет зарегистрирован в информационной системе «Карта российской науки», ведется консультационная работа, постоянно редактируются данные об организации и профили ученых во внешних базах данных. Разработано и опубликовано на сайте научной библиотеки «Руководство пользователя в ИС «Карта российской науки»» (<http://elib.dgu.ru/data/file/KRN.pdf>).

В настоящее время особое внимание уделяется систематизации и структуризации информационных ресурсов образовательной среды Республики Дагестан. Созданный на базе Дагестанского государственного университета web-портал Дагестанского регионального ресурсного центра (Приказ № 221а от 15.07.2003г. по ДГУ о создании РРЦ РД) призван обеспечить развитие образовательных телекоммуникационных сетей, поддержку информационного фонда развития единой образовательной информационной среды в республике.

При отделе информационной работы библиотеки создана служба, непрерывного консультирования, обеспечивающая связь между источниками информации (информационными ресурсами и провайдерами доступа к ним) и потребителями научной информации, и осуществляющая поиск публикаций ученых в международных базах цитирования, заполнение таблиц по наукометрическим показателям их деятельности. Проводится анализ и оценка результативности и продуктивности научной деятельности авторов; обеспечивается и предоставляется лицензионный доступ к международным базам научного цитирования.

Расширены возможности использования пользователями в круглосуточном режиме широкого перечня предоставляемых информационных ресурсов как в режиме личного доступа к ним, так и предоставлении удаленного доступа к электронному каталогу, полнотекстовым ресурсам в электронной форме и сайту библиотеки в целом. Созданы условия для более эффективного и удобного использования

обучающимися времени их самостоятельной внеаудиторной работы с учетом требований государственного стандарта высшего профессионального образования последнего поколения. Ведется мониторинг использования предоставляемых информационных ресурсов каждым пользователем. Повышен уровень научно-исследовательских работ путем предоставления доступа к полнотекстовым отечественным и зарубежным базам данных, квалифицированного библиографического и информационного сопровождения. Созданы условия для информационной поддержки непрерывного образовательного процесса.

Вместе с тем, имеются определенные проблемы в обеспечении и использовании электронных ресурсов в образовательном и научном процессе университета. Не в полной мере используются электронные ресурсы библиотеки в учебном и научном процессе, что в первую очередь связано с отсутствием в должном объеме информации об этих ресурсах в списке рекомендованных источников в рабочих программах учебных дисциплин и в рекомендациях по выполнению курсовых и дипломных работ и магистерских диссертаций. Из-за дороговизны университет не имеет постоянного доступа к базам данных Scopus и WOS, что создает трудности в осуществлении системного поиска научной информации. Не всегда издания Издательства ДГУ в электронном виде передаются в научную библиотеку и их редко рекомендуют в числе обязательной литературы в рабочих программах учебных дисциплин.

В целях совершенствования работы Научной библиотеки им. А.Абилова по использованию электронных ресурсов и услуг по их представлению Ученый совет университета

**постановляет:**

1. Признать работу Научной библиотеки по формированию и использованию электронных ресурсов и услуг по их представлению удовлетворительной.
2. Научной библиотеке продолжить работу по созданию и формированию на сайте библиотеки единой системы информирования об имеющихся полнотекстовых ресурсах, как приобретаемых у сторонних организаций, так и создаваемых внутри университета с удобным поисковым аппаратом;
3. Деканам факультетов и зав. кафедрами совместно с Научной библиотекой в срок до 24.06.2016 г. завершить работы по обновлению электронного модуля книгообеспеченности в соответствии с действующими рабочими программами учебных дисциплин. С целью стимулирования работы уполномоченных сотрудников факультетов по работе с научной библиотекой НМС и НТС предусмотреть в рейтинге преподавателей определенное число баллов в качестве оценки их дополнительной работы.

4. Информационному отделу Научной библиотеки совместно с отделом автоматизации библиотечных процессов создать на сайте библиотеки специальный раздел с размещением методических указаний по обеспечению доступа и использованию электронных информационных ресурсов библиотеки. Продолжить работу по формированию знаний, умений и навыков работы с электронно-библиотечными системами различной конфигурации всем категориям пользователей библиотеки путем организации систематических обучающих семинаров. Деканам факультетов и зав. кафедрами обеспечить эффективное использование электронных ресурсов Научной библиотеки студентами, преподавателями и аспирантами.
5. Продолжить работу по предоставлению полной информации о составе библиотечного фонда, в том числе и об электронных ресурсах удаленного доступа через систему электронных каталогов, картотек и с помощью других форм библиотечного информирования. Кафедрам и факультетам принять действенные меры по завершению заполнения БД ученых университета на портале «Карта российской науки».
6. Совместно с ИПЦ продолжить мероприятия по созданию ЭБ на собственные ресурсы университета: полнотекстовой базы данных диссертаций, защищенных на базе университета, выпускных квалификационных работ, различных публикаций профессорско-преподавательского состава. Издательству ДГУ обеспечить предоставление электронных копий собственных учебных и научных изданий в электронную библиотеку университета с соблюдением требований авторского права.
7. Библиотеке продолжить работу по предварительной экспертизе научных публикаций, подготовленных для публикации в журналах ДГУ, учебных пособий и монографий, издаваемых в университете, с использованием системы «Антиплагиат». Организовать работу по совершенствованию процедуры проверки на заимствования ВКР через систему «Антиплагиат».
8. Доукомплектовать библиотеку необходимой компьютерной и оргтехникой для улучшения качества предоставляемых услуг по использованию электронных ресурсов.

**Председатель Ученого совета**

**М.Х.Рабаданов**

**Ученый секретарь**

**Г.А.Гюльмагомедов**