

ЛЕКЦИЯ 6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ФГБОУ ВО ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГАУ

Научная библиотека ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75

nb@sursau.ru

+7 (351) 266-65-65

Директор – Лебедева Елена Леонидовна

lel@sursau.ru

Заместитель директора - Шатрова Инна Владимировна

nb@sursau.ru

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ:

абонемент – форма обслуживания, предусматривающая заказ и выдачу библиотечных изданий, документов для использования вне библиотеки на определенный срок и на определенных условиях.

библиотека – информационное, культурное, образовательное учреждение, располагающее организованным фондом документов и предоставляющее их во временное пользование абонентам, а также осуществляющее другие библиотечные услуги.

библиотечное обслуживание – совокупность разных видов деятельности библиотеки по удовлетворению потребностей ее пользователей путем предоставления библиотечных услуг.

читальный зал – форма обслуживания читателей, предусматривающая выдачу произведений печати и других документов для работы в помещении библиотеки, специально оборудованном для читателей и работы с документами.

библиотечная услуга – конкретный результат библиотечного обслуживания, удовлетворяющий определенную потребность пользователя библиотеки (выдача и абонирование документов, предоставление информации о новых поступлениях, справки, выставки, консультации и т.д.).

читатель библиотеки – лицо, пользующееся библиотекой на основании официальной записи в установленных документах.

ЗАДАЧИ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

- полное и оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание студентов, аспирантов, докторантов, научных работников, преподавателей, слушателей, инженерно-технического и учебно-вспомогательного персонала в соответствии с информационными запросами на основе широкого доступа ко всем фондам;
- совершенствование качества оказания библиотечных услуг и повышение степени удовлетворенности ими пользователей путем расширения комплекса новых сервисов и услуг;
- формирование библиотечного фонда в соответствии с профилем, образовательными программами и информационными потребностями читателей;
- обеспечение доступа к электронным информационным ресурсам;

- координация и кооперация деятельности с библиотеками, органами научно-технической информации и другими учреждениями для более полного удовлетворения потребностей читателей в документах и информации;
- организация и ведение справочно-поискового аппарата;
- модернизация работы Научной библиотеки на базе информационно-коммуникативных технологий, создание современной системы библиотечно-информационного обслуживания;
- участие в воспитательной и гуманитарно-просветительской деятельности ВУЗа, формировании у студентов социально необходимых знаний и навыков, гражданской позиции, профессиональных интересов;
- воспитание библиотечно-информационной культуры.

ФУНКЦИИ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ

1. организация дифференцированного обслуживания читателей в читальных залах, на абонементных пунктах и в других пунктах выдачи по единому читательскому билету, применяя методы индивидуального и группового обслуживания;

2. обеспечение читателей основными библиотечными услугами бесплатно: предоставление полной информации о составе библиотечного фонда через систему каталогов и картотек и другие формы библиотечного информирования; оказание консультационной помощи в поиске документов; выдача во временное пользование документов из библиотечных фондов; получение документов по межбиблиотечному абонементу из других библиотек; составление и подготовка к изданию библиографических указателей, научных описаний рукописных фондов в помощь научной и учебной работе, а также подготовка к публикации рукописных материалов в соответствии с планом издания;

Выполнение тематических, адресных и других библиографических справок; проведение библиографических обзоров; организация книжных выставок;

3. осуществление в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации приносящей доход деятельности, предусмотренной Уставом ВУЗа;

4. организация для студентов и аспирантов занятий по основам информационно-библиографических знаний: привитие навыков поиска информации и ее применения в учебном процессе и научной работе, умения ориентироваться в справочно-библиографическом аппарате Научной библиотеки, информационных системах и базах данных;

5. комплектование учебной, научной, справочной, художественной литературы, периодических изданий и других документов, в том числе на электронных носителях информации;

6. осуществление внутрироссийского книгообмена с библиотеками и иными учреждениями и организациями;
7. осуществление международного книгообмена с библиотеками и иными учреждениями и организациями иностранных государств;
8. анализ обеспеченности учебного процесса учебниками и учебными пособиями;
9. осуществление учета, размещения библиотечных фондов, обеспечение их сохранности; исключение документов из библиотечного фонда в соответствии с действующими нормативными актами;
10. осуществление отбора непрофильных и излишне дублетных документов, организация их передачи в дар другим библиотекам, а также продажи населению в установленном порядке;

11. обеспечение сохранности фондов рукописей, редких книг, изданий и коллекций, отнесенных к памятникам истории и культуры; несение ответственности за их своевременный учет в сводных каталогах, за регистрацию их как части культурного достояния народов Российской Федерации, а также за их включение в автоматизированные базы данных в рамках федеральных программ сохранения и развития культуры;

12. ведение системы библиотечных каталогов и картотек на традиционных и машиночитаемых носителях с целью многоаспектного библиографического раскрытия фондов;

13. формирование и развитие полноценной электронной библиотеки в соответствии с профилем учебной и научной деятельности;

14. предоставление библиотечных продуктов и услуг на базе электронной библиотеки, ИТтехнологий и web-сервисов;

15. приобретение электронного контента у издательств и агрегаторов и обеспечение доступа к нему читателей Научной библиотеки;

16. сопровождение технического и программного комплекса Научной библиотеки;

17. участие в создании сводных каталогов региона, в том числе электронных, позволяющих оперативно предоставлять читателям различные услуги в автоматизированном режиме;

18. участие в реализации программ воспитания студенчества в системе образования в ВУЗе;

19. изучение степени удовлетворения читательского спроса с целью приведения состава и тематики фондов в соответствие с информационными потребностями читателей;

20. проведение научно-методической работы по совершенствованию всех направлений деятельности Научной библиотеки;

21. проведение аналитической, организационной, консультативной работы с библиотеками высших и средних профессиональных учебных заведений; изучение и внедрение инновационных технологий в работу Научной библиотеки;
22. участие в федеральных и региональных научных исследованиях по библиотековедению и библиографии;
23. осуществление научно-исследовательской деятельности в рамках тем НИОКР, инициированных учреждениями различных систем и ведомств;
24. изучение и внедрение в практику работы современных библиотечных технологий, результатов научно-исследовательских работ;
25. изучение читательского спроса, использования библиотечных фондов и справочно-поискового аппарата;
26. организация системы повышения квалификации библиотечных работников с целью углубления их общеобразовательной и гуманитарной культуры, профессиональной компетенции, компьютерной грамотности;

27. взаимодействие с кафедрами, другими подразделениями по вопросам формирования фондов;
28. участие в работе библиотечных объединений регионального и федерального уровня;
29. взаимодействие с библиотеками, органами научно-технической информации, архивами, другими предприятиями, учреждениями, организациями, имеющими информационные банки данных, в соответствии с действующим законодательством, федеральными государственными программами, а также договорами, заключенными между учреждениями и организациями;
30. участие в региональных, федеральных и международных конференциях.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Среди тематических электронных библиотек не последнее место занимают образовательные электронные библиотеки. Основными целями создания образовательных ЭБ являются обеспечение учебного процесса, предоставление обучаемым возможности эффективного доступа к необходимым образовательным информационным ресурсам, а также:

- совершенствование учебного процесса, организация самостоятельной работы обучаемых, организация внеаудиторных занятий и т. д.;
- создание новых образовательных технологий, эффективного инструментария для их использования;
- предоставление возможности использования опыта и результатов учебно-методической работы крупнейших учебных заведений;
- сохранение для будущих поколений оригинального лекционного и методического материала лучших преподавателей и ученых ведущих вузов;
- обеспечение возможностей сотрудничества не только в региональном, ведомственном, национальном, но и в международном масштабе.

Таким образом, принципиальным отличием образовательных ЭБ является предметная область – образовательный процесс, а общие цели – предоставление доступа и сохранение информации – не отличаются от других.

Можно выделить следующие области применения образовательных ЭБ:

- использование обычным способом – образовательная ЭБ выполняет традиционные для ЭБ функции сохранения и предоставления доступа к информации;
- единственным отличием образовательной ЭБ от других, в этом случае, будет предметная область ЭБ, обуславливающая специфику контента – электронные образовательные ресурсы (ЭОР);
- использование для организации образовательного процесса – в дистанционном образовании, при проведении аудиторных занятий, для организации самостоятельной работы обучаемых.

• Как и в любой другой ЭБ, информационные ресурсы образовательной ЭБ представляют собой комплекс метаданные + электронный документ. Метаданные, описывающие ЭОР, должны учитывать особенности предметной области ЭБ, т. е. включать элементы, специфичные для описания ресурсов.

• Любой ЭОР образовательной ЭБ может быть «привязан» к конкретному учебному курсу (дисциплине), что должно отражаться в метаданных. Учебный курс также может быть каталогизирован и снабжен развернутым описанием.

• Для каждого ЭОР может устанавливаться свой уровень доступа: свободный доступ без регистрации, свободный доступ с обязательной регистрацией, платный доступ с различной формой оплаты и т. д. На собственно электронный документ – ЭОР – никаких ограничений не накладывается, он может быть любого типа – текстовый, аудио или видеоданные, программный комплекс и т. д.

• Функции образовательной ЭБ существенно зависят от области применения.

Новые функции образовательной ЭБ связаны с применением ее в образовательном процессе. В первую очередь, это **обеспечение возможности работы со сложными, специфичными для образовательной ЭБ электронными документами; обеспечение работы преподавателей для подготовки и проведения занятий; интеграция с другими образовательными информационными системами.**

Обеспечение этих функциональных возможностей достигается за счет расширения набора элементов метаданных и поисковых возможностей ЭБ. В профиль метаданных должны быть включены элементы для аналитической росписи документов большого объема и сложной структуры, т. е. каталогизации глав, параграфов и других частей документа. Таким образом, при использовании обычного атрибутивного поиска можно получить конкретный раздел документа, соответствующий поисковому запросу, в отличие от традиционного подхода, когда после получения нужного документа приходилось или просматривать его целиком или организовывать дополнительно поиск внутри документа для получения нужной информации.

Следующей задачей образовательной ЭБ является **интеграция с другими информационными системами**, непременным условием которой является **интероперабельность**, т. е. обеспечение возможности совместной работы.

Обеспечение интеграции достигается:

- применением общеизвестных схем метаданных или корректным описанием собственного профиля;
- применением технологий семантического веба – XML, RDF, онтологий для формирования метаданных и ЭОР;
- возможностью доступа к ЭБ по распространенным протоколам, обеспечивающим информационный поиск, – Z39.50, SRU/SRW и т. д.;
- применением веб-сервисов.

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Библиотечное дело и информационное обслуживание EastView)

Тематика: библиотековедение, библиографоведение, архивное и музейное дело.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: ИВИС (дочерняя российская фирма международной компании East View).

Специализированная полнотекстовая база данных, предназначенная для библиотекарей, библиографов, специалистов в области архивного и музейного дела, студентов и преподавателей библиотечных вузов. Ресурс предоставляет доступ к профессиональным периодическим изданиям России и стран СНГ, отражающим проблемы отрасли и наиболее актуальные направления деятельности библиотек, архивов и музеев.

Источники, виды документов: периодические издания.

Глубина охвата, архив: в основном с 2005 г., некоторые издания — начиная с 2003 и даже с 2001 г.

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей)

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: реферативно-библиографический.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН).

Проект АРБИКОН «МАРС» существует с 2001 г. и в настоящее время объединяет более 220 российских библиотек. Аналитическая реферативная база данных журнальных статей — БД МАРС — содержит библиографические описания всех статей из более чем 1800 российских журналов с 2001 г. по настоящее время (но не содержит полных текстов статей). Ежегодное пополнение сводной базы данных составляет более 250 000 библиографических записей.

Глубина охвата, архив: первые номера научных журналов с конца 1990-х — начала 2000-х гг., у некоторых изданий — с более раннего периода.

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Национальная электронная библиотека

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: ограниченный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) включает сеть локальных электронных библиотек, объединенных единым интерфейсом и поисковой системой. В настоящий момент НЭБ содержит коллекции оцифрованных документов из хранилищ шести федеральных библиотек России: РГБ, РНБ, ГПНТБ России, ГПИБ России, ВГБИЛ им. М. И. Рудомино, РГДБ, а также 27 региональных библиотек. Фонд НЭБ постоянно пополняется. Часть коллекций находится в свободном доступе.

Коллекции РГБ в свободном доступе:

- «Старопечатные книги»;
- большая часть ресурсов из «Универсальной коллекции».

Коллекции РНБ в свободном доступе (так называемые открытые коллекции):

- «Картографические материалы»;
- «Изографические материалы»;
- «Периодические издания»;
- «Материалы по истории России»;
- «Отдел национальных литератур»;
- «Санкт-Петербург».

Источники, виды документов: книги, периодические издания, рукописи, нотные издания, фотографии, изображения

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Российская национальная библиография (EastView)

Тематика: универсальная (библиография).

Тип ресурса: реферативно-библиографический.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: ИВИС (дочерняя российская фирма международной компании East View).

Самая полная библиографическая информация обо всех вышедших в России печатных изданиях, подготовленная официальным государственным библиографическим органом РФ — Российской книжной палатой.

Предоставляется с задержкой на год. Предлагаются следующие библиографические издания:

- российские картографические издания (до 2015 года — Картографическая летопись);
- книги России (до 2015 года — Книжная летопись);
- авторефераты диссертаций (до 2015 года — Летопись авторефератов диссертаций);
- статьи из российских газет (до 2015 года — Летопись газетных статей);
- статьи из российских журналов (до 2015 года — Летопись журнальных статей);
- российские изоиздания (до 2015 года — Летопись изоизданий);
- рецензии из российских изданий (до 2015 года — Летопись рецензий);
- российские нотные издания (до 2015 года — Нотная летопись).
- архив: начиная с 1998 года, с задержкой на год.

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Электронная библиотека диссертаций

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: Российская государственная библиотека.

Постоянно пополняемая коллекция диссертаций и авторефератов по различным специальностям.

Источники, виды документов: около 380 000 диссертаций и авторефератов.

Глубина охвата, архив: с 1985 г.

РОССИЙСКИЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Полнотекстовая база данных eLIBRARY.RU

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: свободный.

Поставщик: НЭБ (Научная электронная библиотека).

Крупнейшая в России полнотекстовая база данных научных журналов от ведущих российских академических, университетских, отраслевых и коммерческих издателей. Представлены журналы по всем отраслям и дисциплинам современной науки.

Источники, виды документов: научные журналы, 80% из них — рецензируемые, входят в перечень ВАК.

Глубина охвата, архив: доступны архивы за последние 3—5 лет. Идет постоянный процесс глубокого архивирования с оцифровкой изданий за 8—10 лет.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Library, Information Science & Technology Abstracts

Тематика: научно-информационная деятельность.

Тип ресурса: реферативно-библиографический.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: EBSCO Publishing.

Реферативная база данных, предоставляющая информацию о документах по различным аспектам библиотечного дела и информатики, таких как библиометрия, каталогизация, классификация, информационный менеджмент, онлайн-поиск информации, поисковые машины, печатные и электронные источники информации и многие другие.

База данных Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA) включает указатель более чем 560 основных журналов, примерно 50 приоритетных журналов и около 125 избранных журналов, а также книги, отчеты об исследованиях и труды конференций. Содержание охватывает библиотечное дело, классификацию, каталогизирование, библиометрию, онлайн-доступ к информации, информационный менеджмент и многие другие вопросы.

Источники, виды документов: более 700 журналов, из которых около 500 — рецензируемые, материалы конференций (более 100), промышленные издания, книги и прочее.

Глубина охвата, архив: с середины 1960-х гг. по настоящее время

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

ProQuest Dissertations and Theses Global

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: ProQuest.

База данных включает полные тексты более 1 млн магистерских и докторских диссертаций по общественным, гуманитарным, естественным и техническим наукам на различных языках, а также около 3 млн библиографических записей на диссертации и авторские резюме. Представлены записи на диссертации из 1700 университетов и других высших учебных заведений из 80 стран. Примерно к 2500 работ имеются приложения в виде дополнительных файлов (аудио-, видео- и другие типы файлов).

Пользовательский интерфейс — русскоязычный.

Источники, виды документов: магистерские и докторские диссертации.

Глубина охвата, архив: полные тексты — с 1997 г. по настоящее время; библиографические записи — с 1637 г. по настоящее время; авторские резюме диссертаций — с 1980 г. по настоящее время.

Обучающее видео по работе с ресурсом: <https://youtu.be/74lds-ziMtA>

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Emerald Library Studies eJournal Collection

Тематика: библиотечная, библиографическая и научно-информационная деятельность.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный (РГБ).

Издатель: Emerald Group Publishing Limited.

Полнотекстовая база данных для библиотекарей, специалистов в области информации, ученых, преподавателей и студентов. Охватывает ряд дисциплин, таких как управление библиотекой, библиотечные и информационные технологии. Часть статей публикуется в партнерстве с Международной Федерацией библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА). 40% изданий в коллекции индексируются Thomson Reuters (ISI), в том числе Library Hi Tech, Journal of Documentation и Interlending & Document Supply.

Источники, виды документов: 17 научных журналов.

Глубина охвата: с середины 1990-х годов по настоящее время.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Taylor & Francis

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: Taylor & Francis Group (Великобритания).

Политематическая полнотекстовая база данных (полный текст статей в PDF- или HTML-формате на английском языке). Основными тематическими областями являются бизнес, экономика, география, литература, языкознание, философия, социология, политика, психология, история, археология, медицина, наука, технология, библиотечное дело. Коллекция представляет собой полный архив научных журналов издательства Taylor and Francis.

Источники, виды документов: научные журналы.

Глубина охвата, архив: с 1990-х гг. по настоящий момент.

Специализированная полнотекстовая база данных, предназначенная для библиотекарей, библиографов, специалистов в области архивного и музейного дела, для студентов и преподавателей библиотечных вузов. Ресурс предоставляет доступ к профессиональным периодическим изданиям России и стран СНГ, отражающим проблемы отрасли и наиболее актуальные направления деятельности библиотек, архивов и музеев.

Источники, виды документов: периодические издания.

Глубина охвата, архив: в основном с 2005 г., некоторые издания — начиная с 2003 и даже с 2001 г.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

eLIBRARY.ru — архивы зарубежных журналов

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: полнотекстовый.

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: НЭБ (Научная электронная библиотека).

Научная электронная библиотека (eLibrary) предоставляет архивы доступов к электронным ресурсам, которые приобретались для российских организаций при поддержке РФФИ и других консорциумов.

Источники, виды документов: около 4000 научных журналов.

Глубина охвата, архив: журналы данной коллекции условно можно разделить на две группы:

- 1) журналы таких издательств, как Elsevier, Royal Society of Chemistry, Springer, World Scientific, Blackwell, приобретенные при поддержке РФФИ, доступны только до 2004 года, так как их архив после 2004 г. не пополнялся;
- 2) журналы Emerald, Sage, Cambridge, Institute of Physics и ряда других издательств, доступные и после 2004 г. — их архив периодически пополняется. Наличие конкретных томов и выпусков журналов различных издательств и провайдеров необходимо проверять на сайте Научной электронной библиотеки. Текущие номера электронных версий журналов большинства перечисленных издательств и провайдеров доступны с компьютеров РГБ только со своих платформ.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Web of Science

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: реферативно-библиографический, наукометрический (библиометрический).

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: Clarivate Analytics.

Web of Science — платформа, на которой размещаются информационные продукты компании Thomson Reuters. Центральным из них — Web of Science Core Collection; среди других баз данных широко известны Medline, Inspec, Georef и другие, преимущественно тематически ориентированные. В доступе РГБ на Web of Science следующие базы данных:

— Web of Science Core Collection;

— Russian Science Citation Index (new!) — включает более 600 ведущих российских научных журналов;

— KCI-Korean Journal Database — база научных работ исследователей Южной Кореи;

— Medline — реферативно-библиографическая база данных по медицине и смежным дисциплинам с сервисом анализа библиографических ссылок (научного цитирования);

Источники, виды документов: научные журналы, монографии, материалы конференций.

Руководство по использованию: на русском и английском языках; обучающие презентации; записи онлайн-семинаров.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СЕТЕВЫЕ УДАЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Scopus

Тематика: универсальная.

Тип ресурса: реферативно-библиографический, наукометрический (библиометрический).

Тип доступа: лицензионный.

Поставщик: Elsevier.

Scopus — реферативная база данных, которая индексирует более 22 000 журналов по науке и технике, медицине, наукам социально-гуманитарного цикла от 5 000 международных издательств. Включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов. Индексируются также материалы конференций (более 6 млн докладов), монографии. База обновляется ежедневно.

Источники, виды документов: научные журналы, монографии, книжные серии, материалы конференций, патентные записи.

В расширенном поиске рекомендуется использовать параметр **subjmain (3309)** для ограничения поиска по изданиям из предметной подобласти Library and Information Sciences.

Информация о Scopus представлена [на русскоязычном сайте издательства Elsevier](#).