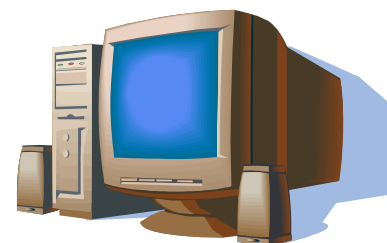


# Электронные библиотечные системы

---

ЭБС



## Книжный электронный рынок

Электронные книги расширяют экспансию на территориях, где книга:

это информация;

это plain text, только чтение (художественная литература);

это научная работа (поиск и цитирование);

это справочная информация;

это интерактивный тест.

Формы электронных онлайн ресурсов :

Базы данных

Открытые электронные библиотеки

Интернет-магазины электронных книг

Электронно-библиотечные системы (подписка)

**Трансформация библиотечного дела:  
Необходим переход от принципа формирования фонда  
к принципу доступа**

30 августа 2010 года в Министерстве образования и науки Российской Федерации состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по вопросам использования информационно-коммуникационных технологий в образовании и науке, а также подготовки квалифицированных кадров в сфере информационно-коммуникационных технологий. На заседании был рассмотрен вопрос "О комплексе организационных и экономических мероприятий, обеспечивающих внедрение в образовательных учреждениях высшего профессионального образования электронных библиотечных систем". Отмечено, что в настоящее время существует три вида электронных библиотечных ресурсов:

- 1) цифровой информационно-библиотечный комплекс - включает только использование электронных ресурсов без возможности копирования и без предоставления в сети Интернет;
- 2) образовательная электронно-библиотечная система - воспроизводит и доводит до пользователей Интернета актуальную учебную литературу на основе приобретения лицензий у издателей и авторов;
- 3) специализированные электронные базы данных - включают научные и иные материалы по тематическим направлениям.

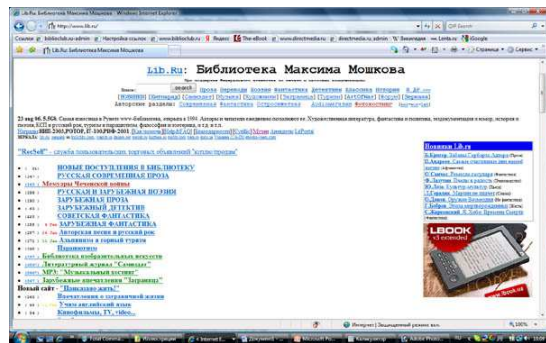
Все три группы электронных библиотечных ресурсов являются взаимодополняющими средствами обеспечения образовательного процесса, однако в рамках выполнения требований ФГОС ВПО и поручения Президента Российской Федерации от 31.10.09 № Пр-2920 необходимо было в первоочередном порядке обеспечить внедрение в образовательных учреждениях высшего профессионального образования электронно-библиотечных систем, обеспечивающих широкий доступ студентов вузов и специалистов к учебным материалам. Таким образом для соответствия требованиям новых ФГОС ВПО учреждения могут воспользоваться как внешней системой, так и создать собственную электронную библиотечную систему при условии, что она будет удовлетворять критериям, предъявляемым к ЭБС

Вопросы, связанные с ЭБС стали широко обсуждаемыми. Ни одна конференция образовательно-библиотечной направленности не обходится без обсуждения данной проблемы. Тема актуальная и ещё долго такой останется. Основные тезисы конференций:

- ВУЗы не против электронно-библиотечных систем
- Интересует прежде всего покупка контента точно, а не большими коллекциями вместе с информационным шумом
- Всё чаще речь заходит о собственной платформе ВУЗа для создания эбс и интеграции ее с поставщиками контента
- В таком случае возможно понадобятся какие-то стандарты, например, внешнего поиска
- ЭБС может стать инструментом, который позволит вернуть студента в библиотеку
- Роль интернета в трансформации библиотечно-информационного обслуживания
- Перспективы развития библиотек в новых информационных условиях

По этой тематике написан ряд статей авторами которых являются представители различных библиотек (Е. Мельников, С.Ким, Г. Шаматонова, В. Смирнов, И. Билан, А. Федоров , Я. Шрайберг. Ф. Воройский и.др.)

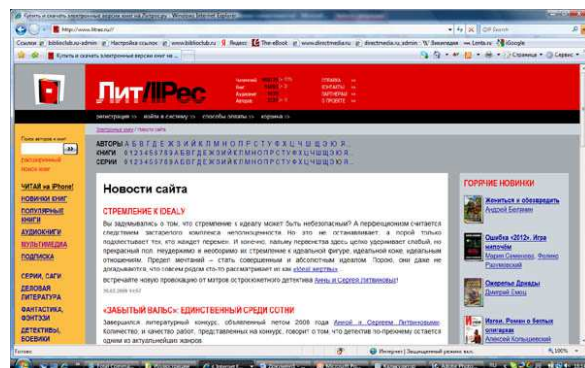
# КНИЖНЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ



свободные сетевые библиотеки



государственные цифровые библиотеки



интернет-магазин электронных книг



учебные и научные ЭБС

## С организационной точки зрения электронные библиотечные системы можно разделить на внутренние и внешние в зависимости от источника и принципа их формирования

- **Внешняя** электронная библиотечная система работает на основе прямых договоров с правообладателями, агрегируя в одном месте большое количество изданий и сотрудничая одновременно с несколькими издательствами. До конечного пользователя необходимые материалы доставляются посредством платных онлайн подписок разной длительности. В таких сервисах разработан свой собственный функционал. Доступ может предоставляться не только библиотекам, но и отдельным пользователям
- **Внутренняя** электронная библиотечная система разрабатывается библиотекой самостоятельно. В данном случае информационная система принадлежит библиотеке, что позволяет ей беспрепятственно пополнять свою электронную библиотеку, разрабатывать дополнительный функционал, интегрировать её с другими информационными системами, например АБИС, сайт библиотеки, вести сквозные поиски и т.д. Наполнение материалами в такой библиотеке может осуществляться как собственными фондами, так и внешними, если имеются соответствующие договоры

## Отличия



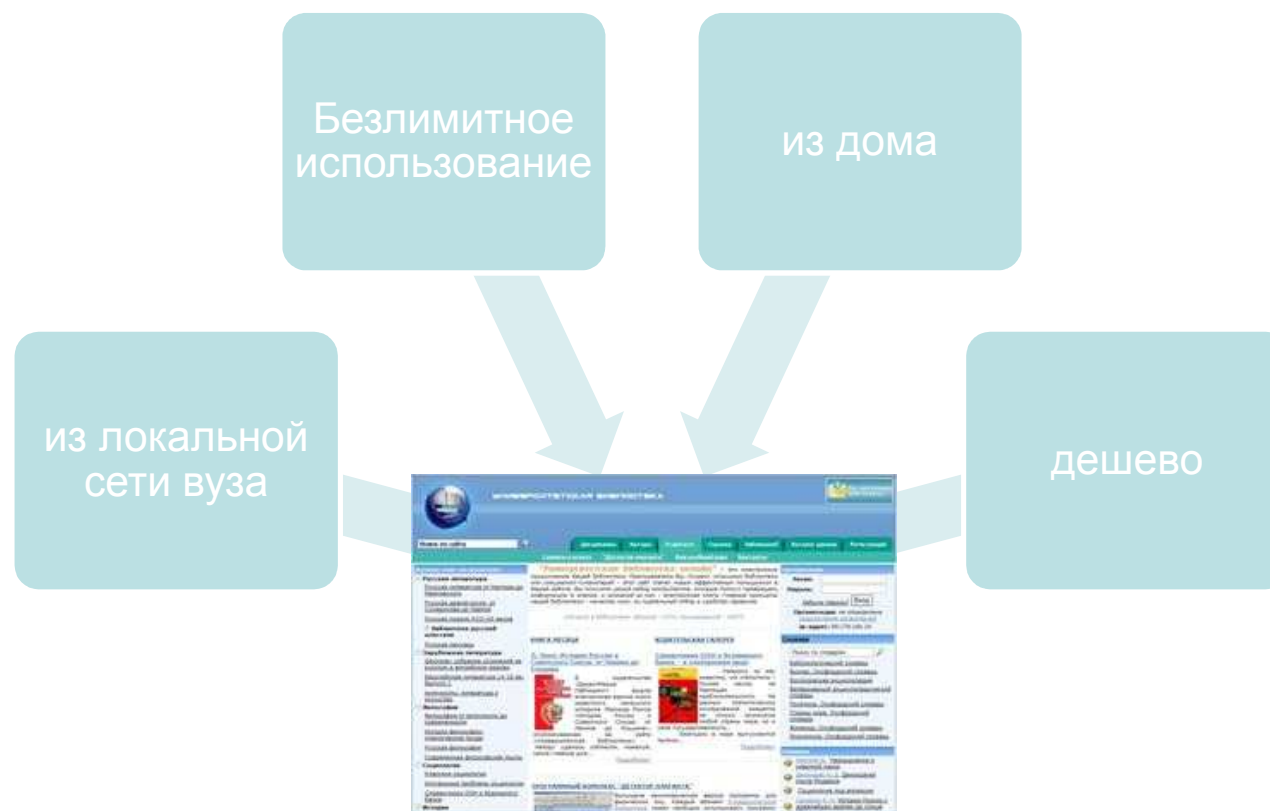
	Контент	Пользователь	Архитектура
<b>ЭБ ВУЗа</b>	Внутри ВУЗа, на основе собственного фонда, обмен	Студенты, ППС	Клиент-сервер
<b>АБИС</b>	Внутри ВУЗа, весь фонд	Студенты, ППС	Клиент-сервер
<b>ЭБС</b>	Вне ВУЗа, на основе заключенных соглашений с правообладателями	Любой купивший доступ	Клиент-сервер

## Отличия

	Политики	Качество	Функциональность
ЭБ ВУЗа	Доступ только в стенах библиотеки	Максимально ориентированно на читателя	Предоставление контента читателям
АБИС	Учетные политики	Максимально ориентированно на сотрудника библиотеки	Автоматизация библиотечной деятельности, учетные функции
ЭБС	Доступ из любой точки	Ориентировано на выполнение требований стандартов	Предоставление контента читателям

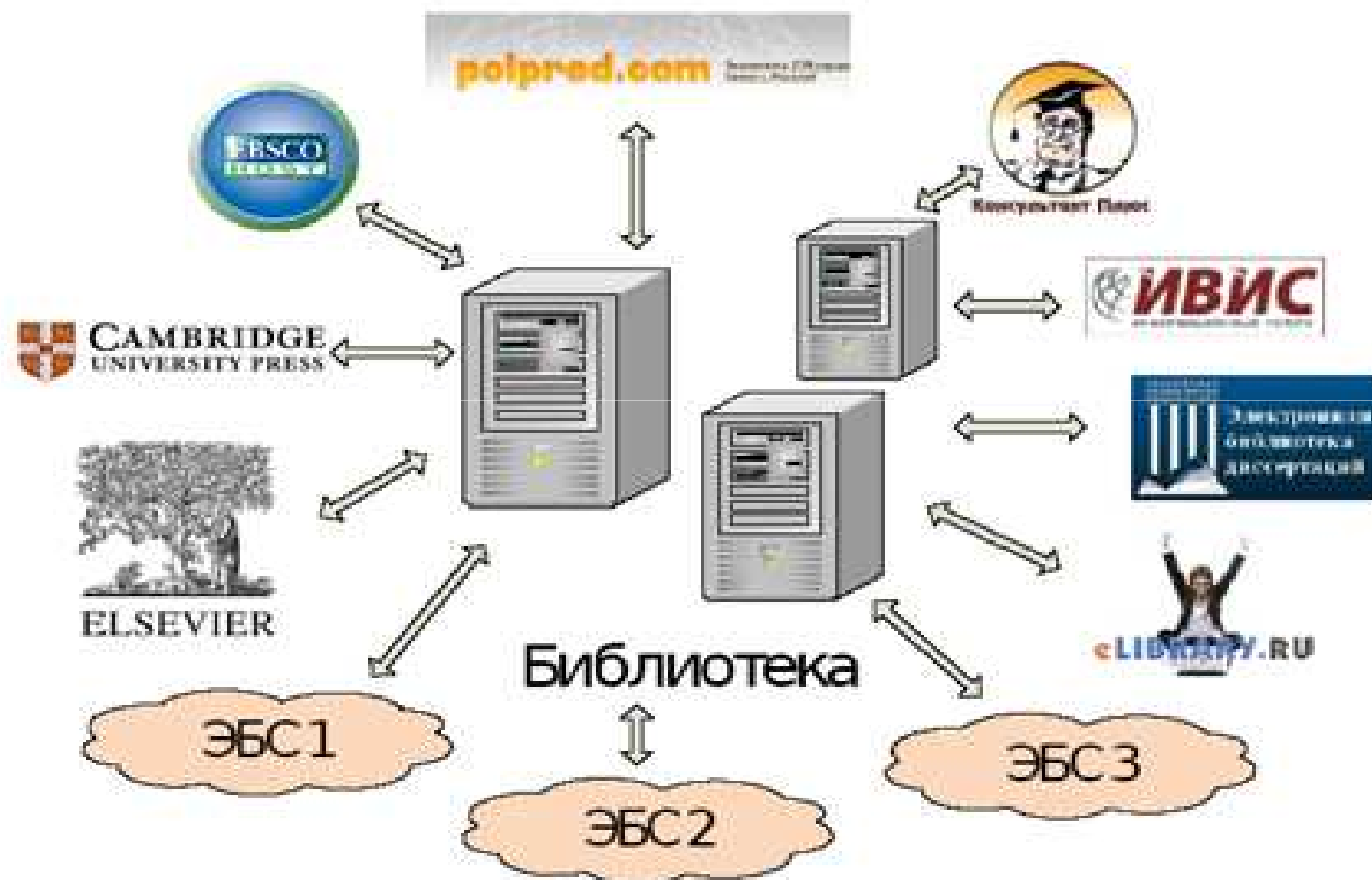


# ЭБС – МОДЕЛЬ КНИЖНОГО РЫНКА БУДУЩЕГО



ОБЪЕМ ПРАВ = «НА ВРЕМЯ» + «ПРОСМОТР» + «ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

# Предложения рынка





# Понятие эбс

Точного определения «Электронно-библиотечная система» в настоящее время не существует. В «Википедии» оно модифицировалось в течение нескольких лет и кардинально изменилось с первоначальной своей формулировки.

**Электронно-библиотечная система (ЭБС)** — это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединённых по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Данное определение закреплено в опубликованном Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям (Роспечать) [Отраслевом докладе «Электронная книга и электронно-библиотечные системы России»](#) (Москва, 2010 г., [ISBN 978-5-904427-09-2](#), стр. 28), в котором были впервые систематизированы также основные требования к ЭБС и проведён анализ соответствия им существующих электронных ресурсов.

В настоящее время данный термин используется в ряде нормативных правовых актов, изданных Минобрнауки России и Рособрнадзором для обозначения образовательных электронных информационных ресурсов, отвечающих нормативно определённым требованиям. В связи с этим термин «электронно-библиотечная система» должен использоваться только в отношении образовательных электронных ресурсов, отвечающих всем нормативно установленным требованиям.



# Нормативное регулирование

- 1. Пункт 4 статьи 7 [Закона Российской Федерации «Об образовании» \(в редакции Федерального закона от 1 декабря 2007 г. № 309-ФЗ\)](#), согласно которому требования к условиям реализации основных образовательных программ определяются федеральными государственными образовательными стандартами
- 2. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), принятые Минобрнауки России и зарегистрированные Минюстом России (пункт 7.17 ФГОС ВПО для бакалавриата, пункт 7.18 ФГОС ВПО для магистратуры)
- 3. [Приказ Минобрнауки России от 31.05.2011 № 1975](#)
- 4. [Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации \(Рособрнадзор\) от 5 сентября 2011 г. № 1953 "Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования"](#)

## ОРГАНЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И НАДЗОРА

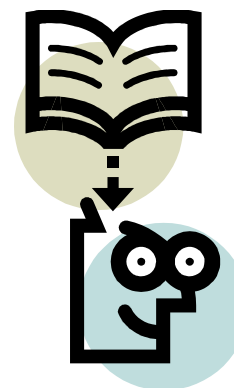
---

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



# Соблюдение авторских прав



Электронные библиотечные системы должны создаваться с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об авторском праве (Главы 69 и 70 Гражданского кодекса Российской Федерации), а также международных договоров Российской Федерации, то есть любые охраняемые авторским правом материалы должны включаться в такие системы только с согласия авторов, издателей и иных правообладателей (статьи 1229 и 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации). В противном случае образовательные ЭБС не смогут обеспечить соответствие вузов положениям федеральных государственных образовательных стандартов, аккредитационным и лицензионным требованиям.

## Требования к электронно-библиотечным системам

Содержательные характеристики эбс	Минимальное (базовое) значение
Количество учебников и учебных пособий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет)	Не менее 2,5 тыс. изданий
Количество научных монографий	Не менее 500 изданий
Количество журналов из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденного Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации	Не менее 50
Количество учебников и учебных пособий по основным областям знаний (укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (далее – УГС)	Не менее 20 изданий по каждой из не менее чем 20 %  УГС
Общее число изданий, включенных в электронно-библиотечную систему	Не менее 5,0 тыс.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭБС

Возможность индивидуального неограниченного доступа к содержимому эбс из любой точки, в которой имеется доступ к интернету

Возможность одновременного индивидуального доступа к содержимому эбс в соответствии с требованиями фгосвпо

Возможность полнотекстового поиска по содержимому Эбс

возможность формирования статистического отчета по пользователям

Представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной верстки)

Возможность доступа к зарубежным периодическим Научным изданиям



52 библиотеки ВУЗОВ

```
graph TD; A[52 библиотеки ВУЗОВ] --- B[17 ЛАНЬ]; A --- C[16 Университетская библиотека онлайн]; A --- D[15 IQLibrary]; A --- E[3 КнигаФонд];
```

17

ЛАНЬ

16

Университетская библиотека  
онлайн

15

IQLibrary

3

КнигаФонд

## ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП 52 ВУЗА

IPRbook

14

Ibooks

13

Лань

11

Университетская библиотека  
онлайн

7

КнигаФонд

4

**ГПНТБ  
РГБ  
РНБ  
ГПИБ**

**2  
книгафонд**

**1  
Университетская  
Библиотека  
онлайн**

**1  
IQLibrary**

**1  
Литрес**

**НГОНБ**

```
graph TD; A[НГОНБ] --- B[Электронная библиотека диссертаций]; A --- C[ЭБ Гребенников]; A --- D[eLibrary]; A --- E[Интегрум]; A --- F[IQLibrary]; A --- G[IBooks]; A --- H[Полпред];
```

Электронная библиотека диссертаций

ЭБ Гребенников

eLibrary

Интегрум

IQLibrary

IBooks

Полпред

**В среде академических библиотек пока не регистрируется факт приобретения ни одной ЭБС**

- **ЦНБ ДВО РАН -**
- **ЦНБ УРО РАН -**
- **ИНИОН РАН -**
- **БАН СПб -**
- **БЕН РАН-**

## Крупнейшие ЭБС:

- КнигаФонд
- Университетская библиотека онлайн
- Лань
- IQLibrary
- IPRbook
- Ibooks
- Знаниум
- Библиотех



# Критерии при выборе ЭБС



Утилитарно



Практично



Содержательно

### ***Университетская библиотека онлайн***

270-390 тысяч на 12 месяцев подключение к базовой коллекции

Дашков и К - 30 тыс

Машиностроение - 100 тыс

Юрайт - 2000 руб. за единицу издания

### **КнигаФонд**

2 терминальных доступа - 19 тыс на 1 год

10 доступов - 50 тыс

30 доступов - 75 тыс

50 доступов - 99 тыс

### **IQLib**

Каждая коллекция на 12 мес- 800 руб.



### **IPRBook**

15 000 руб. за 1 год (+ 1 месяц бесплатно)

### **Знаниум (Инфра-М)**

2000 изданий – 10 тыс. в год

### **Библиотех**

Стоимость платформы – 390 тыс.

# КНИГАФОНД

- ЭБС начала свою работу 1 сентября 2008 г.
- Законный доступ к изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО
- Динамика поступления литературы составляет более 1500 произведений в месяц
- Доступ предоставляется на основании прямых договоров с правообладателями
- Библиографическая точность: достоверность публикуемых материалов позволяет использовать их в научной работе, избегая ошибок и неточностей при цитировании и указании источников
- Полнотекстовые версии печатных изданий
- Удобная система поиска и классификатор книг
- Широкие возможности работы с текстом
- **Конспектирование:** создание неограниченного количества собственных конспектов, содержащих как цитаты из книг, так и собственные записи;
- **Цитирование:** копирование цитаты из книги в конспект с автоматическим созданием точной библиографической ссылки на издание и страницу;
- **Закладки:** создание меток, позволяющих быстро находить нужные страницы книги;
- **Комментарии:** собственные тексты владельца конспекта;
- **Возможность составления подборки книг:** личная книжная полка для постоянно используемых в работе книг.
- **Скачивание:** разрешается в тех случаях, когда это предусмотрено договорами, заключенными с правообладателями.

# книгафонд

Полный доступ	101 176 книг
Естественные науки	5 283
Филология	19 494
История	57 470
Человек и общество	20 338
Промышленность, транспорт	2 578
Экономика, менеджмент	2 660
Юридические науки	5 591
Здравоохранение	826
Культура и искусство	12 335
Научная периодика	413

# Университетская библиотека онлайн

- Проект был запущен в 2006 г.
- Полностью соответствует требованиям ФГОС ВПО
- Все материалы размещены на основании прямых договоров с правообладателями
- Специализируется на классической, учебной, научной, научно-популярной и энциклопедической литературе гуманитарного профиля.
- Доступ предоставляется на основе лицензионных соглашений с владельцами материалов, которые накладывают ограничения на их использование
- Эксклюзивные издательские коллекции, содержащие востребованную научно-гуманитарную литературу, а так же материалы по точным и естественным наукам
- Вузовские курсы
- Широкий спектр информационных сервисов: полнотекстовый поиск, копирование и печать текста, создание закладок и отзывов и др.

- Базовая коллекция – содержит востребованные материалы- первоисточники, монографии, учебную, научную и художественную литературу ведущих издательств. Базовая коллекция насчитывает 20 000 произведений.
- Уникальные издательские коллекции – содержат современные учебники, вышедшие за последние 3 года, технического профиля. Подключение осуществляется при условии подключения к базовой коллекции.
- Мультимедийная коллекция – содержит аудиокниги, подкасты, конспекты, экспресс-экзамены, онлайн-энциклопедии, тесты, репродукции, карты, презентации. Использование по мере израсходования средств.
- Спектр дополнительных услуг:
- Print-on-Demand
- Scan-on-Demand
- Менеджер библиотеки
- Детектор плагиата и др.

# Университетская библиотека онлайн

- Базовая коллекция 35 000 книг
- Издательские коллекции 1000 учебников
- Мультимедийная коллекция 150 000 объектов

# IQLIB

- Проект запущен в 2007 г.
  - Материалы размещены на основании прямых договоров с авторами и правообладателями в соответствии с действующим законодательством
  - Более 80 000 полнотекстовых цифровых версий печатных изданий
  - Принцип формирования: научная, учебная и просветительская литература
  - Предлагает электронные версии книг абсолютно идентичные печатному оригиналу
- Физико-математические науки
  - Естественные науки
  - Общественные и гуманитарные науки
  - Юридические науки и экономика
  - Технические науки, информатика
  - Научная периодика

# IPRbooks

- Электронная библиотека по всем отраслям наук
  - В базе содержится более 5 000 книг – это учебники, монографии, журналы по различным направлениям
  - Содержит актуальные книги и журналы за последние 5 лет, число которых ежедневно растет
  - Контент библиотеки полностью соответствует всем требованиям Гражданского кодекса и законодательству об авторском праве
- Естественные науки
  - Технические науки
  - Сельское и лесное хозяйство
  - Медицинские науки
  - Общественные и гуманитарные науки
  - Научно-практические журналы

# библиотех

- Создана в 2008 г.
- Ассортимент формируется на основании лицензионных договоров с издателями, прямыми владельцами авторских прав
- Удовлетворяет всем рекомендациям Минобра и науки РФ
- В каталоге около 10 000 наименований литературы по всем отраслям знаний, особое внимание уделено естественно-научному блоку
- Единственная эбс подключение к которой покупается раз и навсегда, все приобретенные книги остаются в фонде библиотеки
- Компания «БиблиоТех» разработала целый комплекс решений для организации работы с электронными книгами с разными принципами работы. Однако, из всех предлагаемых решений для библиотек особенно следует выделить наиболее системное, образующее всероссийскую универсальную межбиблиотечную площадку для работы с электронными книгами **ЭБС - Электронный читальный зал «БиблиоТех»** (ЭЧЗ-«БиблиоТех»). Многофункциональность и гибкость данного решения позволило десяткам библиотек из различных регионов России оценить преимущества сотрудничества с компанией в части реализации своих программ развития направлений работы с электронными библиотеками. Данное решение многие библиотеки считают **ИННОВАЦИОННЫМ**.



**МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**ФЛИНТА**

**ЛАНЬ**

**БИБЛИОТЕХ**

**УНИВЕРСИТЕТСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ОНЛАЙН**

**КНИГАФОНД**

**IQLibrary**



**ЮНИТИ-ДАНА**

**ФЛИНТА**

**МГУ(изд-во)**

**УНИВЕРСИТЕТСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ОНЛАЙН**

**БИБЛИОТЕХ**

**КНИГАФОНД**

**IQLibrary**



**ЮРАЙТ**  
**ДАШКОВ И К**

**ЛАНЬ**

**УНИВЕРСИТЕТСКАЯ**  
**БИБЛИОТЕКА**  
**ОНЛАЙН**

**КНИГАФОНД**

**БИБЛИОТЕХ**



**МИСИС**

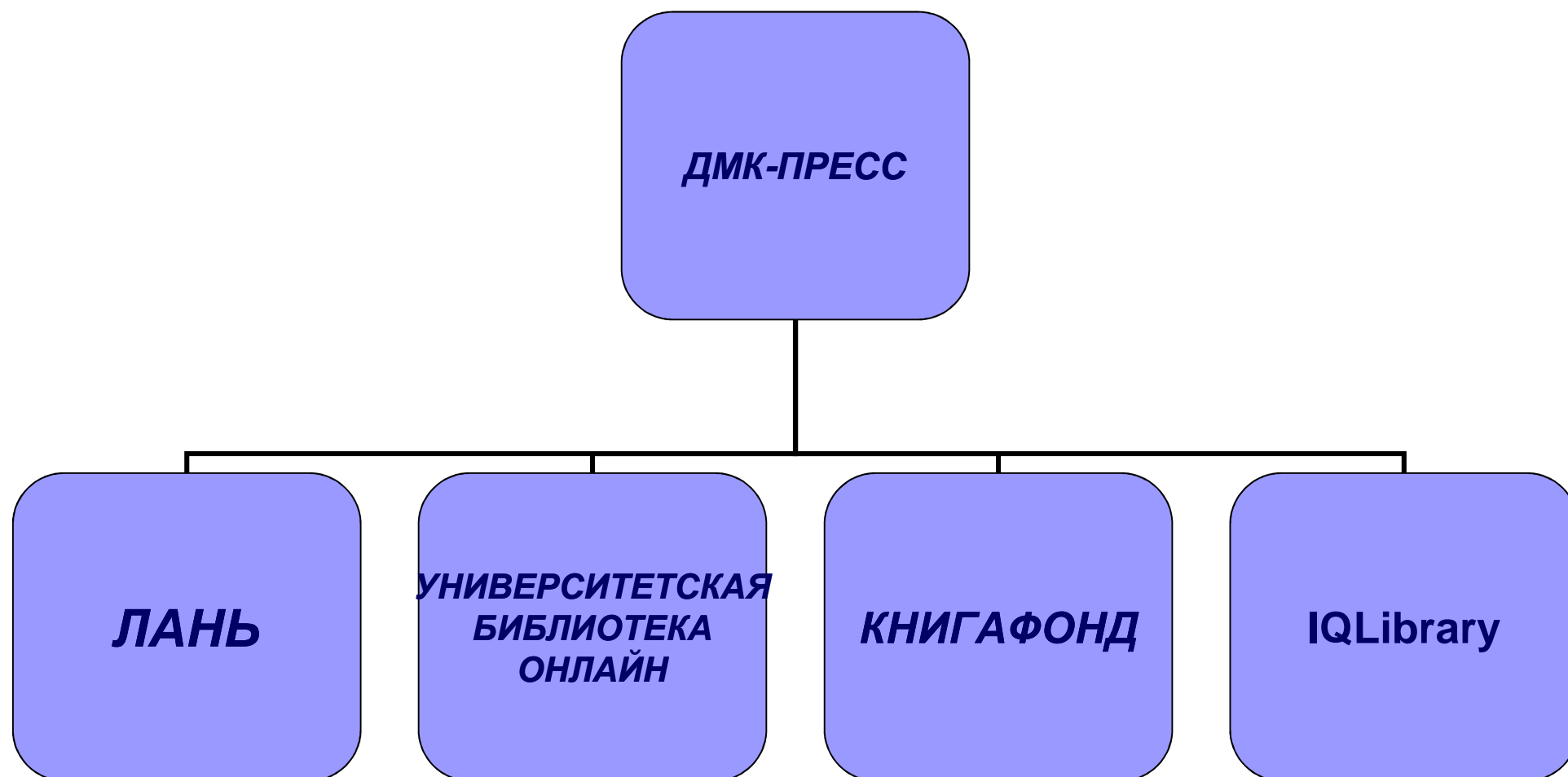
*Московский  
Институт  
стали и  
сплавов*

**ЛАНЬ**

**КНИГАФОНД**

**БИБЛИОТЕХ**

***IQlibrary***



<b>Горная книга</b>	<b>Лань</b>	<b>Библиотех</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>ЭНАС</b>	<b>Лань</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>Финансы и статистика</b>	<b>Лань</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>ВЛАДОС</b>	<b>Библиотех</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>ЗЕРЦАЛО</b>	<b>Библиотех</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	<b>Библиотех</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн

<b>ПРОГРЕСС-ТРАДИЦИЯ</b>	<b>IQLibrary</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>ЭКОНОМИКА</b>	<b>IQLibrary</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>Новое издательство</b>	<b>IQLibrary</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>ЛОГОС</b>	<b>IQLibrary</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн
<b>СОЦИУМ</b>	<b>IQLibrary</b>	<b>КНИГАФОНД</b>	Университетская Библиотека онлайн

<b>ФИЗМАТЛИТ</b>	<i><b>ЛАНЬ</b></i>	<i><b>БИБЛИОТЕХ</b></i>
<b>БИНОМ</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>БИБЛИОТЕХ</b></i>
<b>IPR-MEDIA</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
<b>А-ПРИОР</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
<b>Альпина Паблишерз</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
<b>АСТ</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
<b>ВЕЧЕ</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>IQLibrary</b></i>
<b>Три квадрата</b>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>IQLibrary</b></i>



СИБИРСКОЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
ДРОФА	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
ПИТЕР	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
ЗНАК	<i>IQLibrary</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
МЫСЛЬ	<i>IQLibrary</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
ТЕРРИТОРИЯ БУДУЩЕГО	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
АТИСО	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>IQLibrary</i>
ЮСТИЦИНФОРМ	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>IQLibrary</i>

Газойл-Пресс	<i><b>IQLibrary</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Книжный мир	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Когито-центр	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Юриспруденция	<i><b>IQLibrary</b></i>	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>
Омега-Л	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Энергия	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Новости теплоснабжения	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
Восточная книга	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>
ЭКСМО	<i><b>КНИГАФОНД</b></i>	<i><b>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</b></i>

Московский Государственный Индустриальный Университет	<i>IQLibrary</i>	<i>КНИГАФОНД</i>
Комстромской Государственный Университет	<i>IQLibrary</i>	<i>КНИГАФОНД</i>
Комстромской Государственный Технологический Университет	<i>IQLibrary</i>	<i>КНИГАФОНД</i>
Институт Археологии РАН	<i>IQLibrary</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
<b>ОмГУ</b>	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН</i>
Московский Государственный Открытый Университет	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>IQLibrary</i>
Институт экономических стратегий	<i>КНИГАФОНД</i>	<i>IQLibrary</i>

# УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКАОНЛАЙН

Азбука-Аттикус

Айрис-пресс

Алтейя

Ассоциация XXI век

Весь Мир

Высшая школа экономики Издательский дом НИУ  
ДИК

Изд. Им. Сабашниковых

Инст. Философии РАН

Инст. Экономики и антикризисного управления

Инст. Экономических стратегий

Инст. Экономической политики им. Гайдара

Инст. Энергетической стратегии

Инфра-Инженерия

Ломоносовъ

Медицинская литература

Наука академиздатцентр РАН

Наука и жизнь

Новое знание

ПОЛПРЕД

Посев

Праксис

РИПОЛ классик

Российский государственный социальный  
университет

Русская христианская гуманитарная академия

Русское слово

Святая гора

ТетраСистемс

Физматкнига

Финансы и кредит

Центр проблемного анализа и государственно-  
управленческого проектирования

# КНИГАФОНД

АИРО-XXI

АРКТИ

Аква-Терм

Альпина Бизнес Букс

Ассоциации строительных ВУЗов

Аудиокнига

БХВ-Петербург

Волтерс Клувер

Вузовский учебник

Герда

ГроссМедиа

Диалог-МИФИ

Додека

ИНФРА-М

Издательство Ипполитова

Издательство Сибирского отделения РАН

Институт психологии РАН

Инфра-инженерия

Камская государственная инженерно-экономическая академия

Каро СПб

Книголюб

Колос

Кудиц-пресс

Менеджер здравоохранения

Наука и Техника

Оникс

Палеотип

Пер Сэ

Петрополис

Поколение

Практическая медицина

Прометей

Проспект

Российский Государственный открытый технический  
университет путей сообщения

РИОР

Российская международная академия туризма

Символ-плюс

СО РАН

СОЛОН-ПРЕСС

Стройиздат

Татарское книжное издательство

Теревинф

Товарищество научных изданий КМК

Феникс

Фонд исследований мировой политики

ХИМИЗДАТ

Юридический центр-пресс

# ***IQLibrary***

**Regnum**

**NOX**

**Астраханский университет**

**Высшая школа**

**Глобус**

**Государственное издательство**

**ГЭОТАР-Медиа**

**Деловой двор**

**Диалог культур**

**Днепркнига**

**Издательство А.Ф. Девриена**

**Издательство А.С. Суворина**

**Издательство А.Ф. Маркса**

**Издательство Н.Ф. Бочкаревой**

**Издательство П.П. Сойкина**

**Институт стратегических оценок и анализа**

**Интеграция**

**Капитал инфо**

**КомКнига**

**Медгиз**

**Медицинская типография**

**Наука**

**Научное слово**

**Научный мир**

**НПЭЦ Пасьва**

**Независимый институт международного права**

**ПАНТОРИ**

**Просвіта**

**Просвещение**

**РИТМ**

**Российская политическая энциклопедия**

**СИНТЕГ**

**Теис**

**Типография М.М. Стасюлевича**

**Хлебплодинформ**

**Эдиториал УРСС**

# ***IQLibrary***

- Изд. Дальневосточного государственного университета
- Изд. Ковровской государственной технологической академии
- Изд. Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета
- Изд. Комстромского государственного технологического университета
- Изд. Комстромского государственного университета
- Изд. Кубанского государственного университета
- Изд. Кузбасского государственного технического университета
- Изд. Московского авиационного института
- Изд. ВТУ им. Баумана
- Изд. Московского инженерно-физического института
- Изд. Московского государственного технического университета гражданской авиации
- Изд. Московского института коммунального хозяйства и строительства
- Изд. Российского государственного гидрометеорологического университета
- Изд. Российского химико-технологического университета им. Менделеева
- Изд. Северо-Кавказского научного центра высшей школы
- Изд. Томского государственного университета
- Изд. Московского государственного университета печати им. И.Федорова
- Изд. Экспедиции заготовления Государственных бумаг
- Узбекское государственное издательство

# Предварительные выводы:

Для ГПНТБ СО РАН важен прежде всего содержательный (ассортиментный) подход к ресурсам, поскольку она свободна от требований министерства, а предлагаемые ЭБС услуги одного уровня. После анализа наполненности коллекций и выявления степени дублирования ресурсов можно сделать следующие выводы :

В формировании контента все коллекции ЭБС имеют тенденцию к преобладанию названий гуманитарного и социально-экономического направления, поэтому для ГПНТБ целесообразно выделять только тематические коллекции в соответствии с профилем интересов академических библиотек.

Наибольшую наполненность профильным контентом имеют 3 ЭБС КНИГАФОНД, Университетская книга on-line, IQLIB. Выяснение степени дублирования ресурсов позволяет нам остановить выбор на КНИГАФОНД и IQLIB.





## Итоги:

---

- Современный рынок электронных ресурсов предлагает различные варианты решения проблемы обеспечения библиотек доступом к ЭБС, но, так или иначе, все их можно свести к трем основным:
- 1) создание собственной ЭБС;
- 2) оформление подписки на готовую ЭБС у сторонних организаций- агрегаторов;
- 3) создание межвузовских электронных библиотечных систем.

---

# Первый вариант

- Первый вариант предполагает формирование в вузе своей ЭБС, отвечающей требованиям органов и потребностям вуза, размещенной на сервере и используемой по своему усмотрению. Несомненные преимущества этого варианта : приведен в порядок, оцифрован весь учебно-методический материал, выставлен в сети, есть доступ. Но создание и поддержание собственной ЭБС влечет за собой серьезные затраты, порой превышающие, затраты на подписку на внешние электронные ресурсы. Но и это не единственная проблема. Перечислим еще несколько вопросов, с которыми придется столкнуться вузу:
  - согласно требованиям ГК РФ, ч. 4, лицензионные договоры с правообладателями должны заключаться в письменной форме;
  - список научных и учебных материалов, изданных вузом и охраняемых авторским правом, в большинстве случаев весьма объемен;
  - сущность лицензионного договора достаточно сложна, а в ряде случаев не всегда определена (например, служебные произведения);
  - даже созданные и подписанные лицензионные договоры требуют сопровождения, поддержания полного жизненного цикла (бухгалтерская отчетность, взаиморасчеты с авторами и пр.).
  - О самом контенте : поскольку в составе собственной коллекции электронных полнотекстовых документов ВУЗа может не оказаться учебной и методической литературы по некоторым из преподаваемых в ВУЗе дисциплин, что означает - указанная ЭБС не отвечает требованиям Минобрнауки РФ.
-

---

## Второй вариант:

- Второй вариант кажется наиболее простым. Сегодня на рынке присутствует множество агрегаторов контента, предлагающих свои услуги в виде подписки на тематические коллекции книг и архивы периодических изданий в электронном виде. Однако на практике оказывается не так просто найти предложение, при котором соотношение цена/качество /наполнение ресурса было бы оптимальным. В настоящее время стоимость доступа к электронным полнотекстовым базам данных достаточно высока. Она складывается из затрат на сканирование текста, описание и индексирование документов и т.п. Но самыми трудоемкими, а соответственно и самым затратными, являются процессы, связанные с легализацией контента (договорная работа с авторами), и технологические (системы сбора, хранения контента и системы организации доступа). Проводя эту работу, затраты, в конечном итоге, агрегатор перекладывает на библиотеку. Причем, подписка на эти ресурсы оформляется, как правило, на год, и с прекращением ее прекращается и доступ к документам.
-

---

## Третий вариант:

- Третий вариант предполагает объединение электронных коллекций нескольких библиотек в единую ЭБС. Каждый из участников, выкладывая свою коллекцию в корпоративный продукт, получает доступ к коллекциям вузов-партнеров, тем самым закрывая недостающие позиции собственной. При этом затраты, связанные с разработкой технологии, технической базой и поддержанием системы, также разделяются между участниками. Но и этот вариант не снимает всех проблем. В частности, остается открытым вопрос работы с правообладателями, поскольку каждая из коллекций должна быть сформирована на основании прямых договоров с последними.
  - Также не исключен вопрос паритетности участия вузов в данном проекте: один вуз может дать 10 документов-раритетов, а другой – допустим, 5 тысяч служебных документов. Кроме того, данный вид сотрудничества подразумевает и финансовые отношения между участниками, что может усложнить партнерские отношения между участниками.
-

# Российские правообладатели контента и проблемы взаимодействия с пользователями

---

- Сейчас отсутствует модель отношений, которая бы всех устраивала.
- Российские правообладатели ( авторы, издательства и др.) хотят, чтобы использование результатов издательской деятельности ( РИД)совершалось с их согласия до начала использования произведения, чтобы использование адекватно оплачивалось, чтобы правообладатели имели возможность контроля использования РИД.
- Библиотеки находятся в ожидании разрешения ( на законодательном уровне) массовой оцифровки, авторы и издатели категорически против. Противодействие авторов и издателей против библиотек связаны не столько со страхом утечки отдельных файлов, столько с потенциальной опасностью потери рынка эл. книг для коммерческого использования.
- Стороны надеются на законодательный компромисс. Издатели настаивают на том, что для оцифровки нужно получить согласие от правообладателя ( платное или безвозмездное).
- Альтернативой оцифровки современных изданий библиотеками могло бы стать создание эл. ресурсов самими правообладателями, но пока объем поступлений от реализации эл. книг невелик(2-3% от суммы поступлений от реализации). В настоящее время в доступе от 30тыс. легального контента и 100тыс. нелегального.

# Предложения и перспективы

---

- ❑ Министр культуры А.Авдеев: создать библиотечные пулы на основе крупнейших российских библиотек, нужно договориться с авторами, чтобы дешево оцифровать их произведения для библиотечных сетей России.
  - ❑ Предложения Президента Медведева Д.А. руководителям « Группы двадцатки»( ноябрь2011г.):
    - ❑ -внести изменения в Бернскую конвенцию;
    - ❑ -применить понятие « опубликованное произведение» к размещенному в Интернете контенту;
    - ❑ -разрешить квазисвободное использование контента пользователями сети Интернет в личных целях, т.е. «Юридически такая модель может быть реализована путем установления презумпции согласия правообладателя на использование контента пользователем в личных целях»;
    - ❑ -определить границы ответственности интернет-провайдеров;
    - ❑ - разрешить специальным субъектам( эл. библиотекам)свободно осуществлять оцифровку РИД при условии установления такого режима доступа пользователей к ресурсам, который исключает их последующее распространение в Сети.
  - ❑ Возможно, эти предложения станут нормой рос. законодательства, или нет?
-

## Опыт Jouve –одной из крупнейших в мире компаний, работающей в сфере создания электронного контента

---

- ❑ Jouve –основана во Франции в 1903г.,как печатная мастерская, сейчас международная компания с представительствами в Европе, США и Китае. Оборот 145 млн. евро. 3000 сотрудников. Партнеры : Apple...Scolastic, Wiley. Barnes & Nable и др. Начало деятельности по оцифровки контента -2005г.
  - ❑ Работают с основными форматами электронных книг, создают интерактивные учебники, приложения для iPad, смартфонов, сотрудничают с интернет-магазинами по распространению эл.контента.
  - ❑ Одно из направлений – печать по требованию. Считают, что печатная книга остается наиболее распространенным форматом, но для ее изготовления все чаще применяется печать по требованию. Сейчас имеют возможность предложить любое воплощение контента.
-

## Опыт Jouve –одной из крупнейших в мире компаний, работающей в сфере электронного контента

---

- Электронное книгоиздание –это прежде всего реализация принципиальной перемены в характере чтения. Массмаркетовая книга доступна на любых устройствах для чтения. Для образовательного контента важна интерактивность, возможность самопроверки, доступность дополнительной информации, поэтому для учебных изданий основной платформой остается компьютер. И все же лидерство остается за бумажной книгой, что демонстрирует недавнее исследование популярности разных средств обучения в США.
  - От факсимильного воспроизведения бумажного издания, что ранее понималось под электронной книгой, к аудио и видео, интегрированным в текстовый контент, что позволяют технологические возможности нового поколения планшетников и смартфонов. Будущее электронной книги связано с двумя направлениями: 1.будут создаваться новые продукты для графического контента, предполагающие регулярное обновление и расширение навигационных возможностей 2.текстовые книги получат дополнительный мультимедийный компонент и возможность перехода на внешние ресурсы.
-



## Использованные материалы:

- ❑ ЭБС//Википедия.-URL: <http://http://ru.wikipedia.org/wiki>
- ❑ Н. Мельников, С. Ким. ЭБС 2.0: фантазии на тему.-URL: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2011/disk/122.pdf>
- ❑ Г. Шаматонова, В. Смирнов. Электронно-библиотечная система для вуза: проблема выбора.-URL: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2011/disk/020.pdf>
- ❑ ЭБС // Блог.-URL: <http://ebs-rf.blogspot.com>
- ❑ Книжный червь // Блог.-URL: <http://librarworm.blogspot.com>
- ❑ И. Билан. Требования к эбс в свете Приказа Минобрнауки России «О требованиях к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств...»: проблемы и противоречия.-URL: <http://www.docme.ru/doc/27093/bilan>
- ❑ Идеи простых решений // Блог.-URL: <http://ideafor.info>
- ❑ Сайт.-URL: <http://www.elibconsult.ru>
- ❑ Г. Балыхин. Образовательные инновации – требование современной экономики.-URL: <http://www.ubook.ru/?news=2276>