

Электронные библиотечные СИСТЕМЫ

Козлов А.В.

Модуль 2. Лекция 4.

Москва – 2013г.

Краткое содержание

- Определение ЭБС.
- Отраслевой доклад «Электронные библиотечные системы России. 2012г.»
- Требования ФГОС в части ЭБС.
- Три вида БИР согласно ФГОС.
- Примеры действующих электронных библиотек.

Определение ЭБС

(википедия)

- **Электронно-библиотечная система (ЭБС)** — это предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения учащихся вузов, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе, и соответствующую содержательным и количественным характеристикам, установленным приказом Рособрнадзора от 05.11.2012 г. № 1953.

согласно Приказу Минобрнауки Российской Федерации от 31 мая 2011 г. № 1975 (пункт 7.17 ФГОС ВПО для бакалавриата, пункт 7.18 ФГОС ВПО для магистратуры)

- 1) каждый обучающийся (100% обучающихся) вне зависимости от формы обучения (очная, заочная, очно-заочная) должен быть обеспечен доступом к ЭБС;
- 2) доступ должен быть индивидуальным, то есть персонально предоставлен каждому отдельному обучающемуся, что исключает возможность установления какой-либо очередности пользования, приобретение одного доступа для нескольких обучающихся, а также привязку доступа к одному или нескольким IP-адресам, устройствам или помещениям, так как доступ к ЭБС в индивидуальном порядке должен гарантироваться каждому отдельному обучающемуся с предоставлением ему собственного логина и пароля;
- 3) предоставляемый обучающемуся доступ к ЭБС должен быть неограниченным, в частности, предоставляться без ограничений по месту или времени использования ЭБС, круглосуточно и в течение всего периода обучения в вузе;
- 4) ЭБС должна содержать издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам. С учетом начального этапа формирования рынка ЭБС во ФГОС ВПО не предусматривается требование о наличии в ЭБС изданий по всем изучаемым дисциплинам, как это устанавливается положениями ФГОС ВПО, относящимися к библиотеке вуза («Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов»);
- 5) ЭБС, доступ к которой обеспечивается обучающимся, должна быть сформирована на основании прямых договоров с правообладателями с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности (части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации);
- 6) должна обеспечиваться возможность индивидуального доступа к ЭБС из любой точки, в которой имеется доступ к ЭБС, не ограничиваясь только какими-либо определенными помещениями (читальным залом библиотеки, зданием вуза и т.

Три вида основных библиотечно-информационных ресурсов (согласно ФГОС)

- 1) библиотека («библиотечный фонд») вуза, которая должна комплектоваться печатными и (или) электронными изданиями основной учебной литературы из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся;
- 2) ЭБС, неограниченный индивидуальный доступ к которой должен предоставляться каждому обучающемуся через сеть Интернет;
- 3) профессиональные (специализированные) базы данных, которые могут формироваться различными агрегаторами или непосредственно издателями, предоставляющими доступ к базам данных на договорных условиях. К числу таких баз данных могут быть отнесены, в частности, базы данных публикаций периодической печати, правовые базы данных, так называемые «издательские коллекции» и иные ресурсы, содержащие используемые в учебном процессе издания, но не соответствующие требованиям, предъявляемым к ЭБС.

Лицензионными нормативами устанавливаются:

- 1) общие требования к порядку формирования библиотечного фонда высшего учебного заведения (пункт 2);
- 2) требования к содержательным и техническим характеристикам ЭБС, доступ к которой обеспечивается лицам, обучающимся в вузе (пункты 6 и 7);
- 3) требование об обеспечении обучающихся электронными учебными и научными электронными изданиями по изучаемым дисциплинам, включая издания на электронных носителях, имеющиеся в библиотеке вуза, или входящие в состав подключенных ЭБС и специализированных баз данных (пункт 5).

Технические характеристики ЭБС

- 1) возможность индивидуального неограниченного доступа к содержимому электронно-библиотечной системы из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;
- 2) возможность одновременного индивидуального доступа к содержимому электронно-библиотечной системы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования;
- 3) возможность полнотекстового поиска по содержимому электронно-библиотечной системы;
- 4) возможность формирования статистического отчета по пользователям;
- 5) представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной верстки);
- 6) возможность доступа к зарубежным периодическим научным изданиям.

| № | Содержательные характеристики ЭБС | Минимальное (базовое) значение |
|---|--|---|
| 1 | Количество учебников и учебных пособий для высших учебных заведений Российской Федерации, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет) | Не менее 2,5 тыс. изданий |
| 2 | Количество научных монографий | Не менее 500 изданий |
| 3 | Количество наименований 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 наименований |
| 4 | Количество учебников и учебных пособий по основным областям знаний (укрупненным группам специальностей и направлений подготовки Общероссийского классификатора специальностей по образованию, УГС ОКСО) | Не менее 20 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС |
| 5 | Количество представленных в ЭБС издательств, выпускающих издания, используемые в образовательном процессе | Не менее 25 |
| 6 | Общее число изданий, включенных в ЭБС | Не менее 5,0 тыс. |

$$K_{\text{ЭБС}} = \frac{K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6}{6} \times 100$$

Минимальное значение коэффициента $K_{\text{ЭБС}}$, определяющее минимальный (базовый) уровень обеспеченности обучающихся вуза доступом к ЭБС, установленное на 2012 год, составляет 25 баллов. 2013 год - не менее 50 баллов, 2014 год - не менее 75 баллов, 2015 год - не менее 100 баллов.

Значения содержательных характеристик ЭБС, используемые при расчете коэффициента обеспеченности обучающихся вуза доступом к ЭБС $K_{ЭБС}$

| № | Содержательные характеристики ЭБС | Динамика роста значений показателя обеспеченности $K_{ЭБС}$ |
|---|--|---|
| 1 | Количество учебников и учебных пособий для высших учебных заведений Российской Федерации, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет) | 1) от 2,5 до 3,5 тыс. - 0,25 2) от 3,5 до 4,5 тыс. - 0,5 3) от 4,5 до 5,0 тыс. - 0,75 4) свыше 5,0 тыс. - 1,0 |
| 2 | Количество научных монографий | 1) от 0,5 до 0,75 тыс. - 0,25 2) от 0,75 до 1,0 тыс. - 0,5 3) свыше 1,0 тыс. - 1,0 |
| 3 | Количество наименований 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 | 1) от 50 до 75 - 0,25 2) от 75 до 100 - 0,5 3) свыше 100 - 1,0 |
| 4 | Количество учебников и учебных пособий по основным областям знаний (укрупненным группам специальностей и направлений подготовки Общероссийского классификатора специальностей по образованию, УГС ОКСО) | 1) от 20 до 30 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС - 0,25 2) от 30 до 40 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС - 0,5 3) от 40 до 50 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС - 0,75 4) более 50 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС - 1,0 |
| 5 | Количество представленных в ЭБС издательств, выпускающих издания, используемые в образовательном процессе | 1) от 25 до 50 - 0,25 2) от 50 до 75 - 0,5 3) от 75 до 100 - 0,75 4) свыше 100 - 1,0 |
| 6 | Общее число изданий, включенных в ЭБС | 1) от 5,0 до 10 тыс. - 0,25 2) от 10 до 50 тыс. - 0,5 3) от 50 до 100 - 0,75 4) свыше 100 - 1,0 |

Коэффициент обеспеченности обучающихся электронными изданиями по дисциплинам $K_{ЭИ}$

| Год | Коэффициент $K_{ЭИ}$ |
|----------|----------------------|
| 2012 год | не менее 25 баллов |
| 2013 год | не менее 50 баллов |
| 2014 год | не менее 75 баллов |
| 2015 год | не менее 100 баллов |

Требования по трем категориям основного образовательного контента для обучающихся (Приказ Рособрнадзора от 05.09.2011 г. № 1953)

- 1) обязательное обеспечение для 100 процентов обучающихся неограниченного индивидуального доступа к ЭБС, соответствующей содержательным и техническим характеристикам, устанавливаемым Лицензионными нормативами;
- 2) доступность для обучающихся по крайней мере трех учебных или научных электронных изданий, в том числе входящих в ЭБС, приобретаемых вузом в составе любых иных баз данных либо собственных изданий вуза или изданий. При этом требуется обеспечить наличие трех учебных или научных электронных изданий не менее чем по 25 процентам дисциплин, изучаемых по каждой специальности;
- 3) наличие в библиотечном фонде вуза печатных или электронных изданий основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов из расчета 25 экземпляров на 100 обучающихся (требование ФГОС ВПО): «Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла - за последние пять лет), из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся».

Федеральный Закон 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- 1. В организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе **цифровые (электронные) библиотеки**, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, **информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам**. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) **электронными учебными изданиями** (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).
- 2. **Нормы обеспеченности** образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе **устанавливаются** соответствующими **федеральными государственными образовательными стандартами**.
- 9. При реализации профессиональных образовательных программ используются **учебные издания**, в том числе электронные, **определенные организацией, осуществляющей образовательную деятельность**.

Общая характеристика ЭБС

- ЭБС представляет собой совокупность значительного числа объектов авторского права и смежных прав, в том числе произведений, специального программного обеспечения (программ для ЭВМ), а также создаваемой для обеспечения функционирования ЭБС базы данных материалов (контента), включенных в ЭБС. Использование указанных объектов исключительных прав также должно осуществляться с соблюдением требований части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации.

Гражданский Кодекс Российской Федерации (п.1 статьи 1229)

- Правообладатель вправе использовать принадлежащий ему результат интеллектуальной деятельности или разрешать его использование иным лицам, распоряжаясь правами на такой результат.
- Иные лица **не должны использовать результат интеллектуальной деятельности без согласия правообладателя**, за исключением специально предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации случаев.
- Использование результата интеллектуальной деятельности **без согласия правообладателя и за пределами ограничений исключительных прав**, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, **является незаконным и влечет ответственность, установленную гражданским, административным и уголовным законодательством Российской Федерации.**

Сведения о содержательных и количественных характеристиках ЭБС, к которой обеспечивается доступ обучающихся ВУЗа

| № | Основные характеристики ЭБС | Минимальное (базовое) значение |
|---|---|---|
| 1 | Количество учебников и учебных пособий для высших учебных заведений Российской Федерации, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет) | Не менее 2,5 тыс. изданий |
| 2 | Количество научных монографий | Не менее 500 Изданий |
| 3 | Количество наименований 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 наименований |
| 4 | 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 |
| 5 | Количество представленных в электронно-библиотечной системе издательств, выпускающих издания, используемые в образовательном процессе в высших учебных заведения Российской Федерации | Не менее 25 |
| 6 | Общее число изданий, включенных в электронно-библиотечную систему | Не менее 5,0 тыс. |
| 7 | Возможности индивидуального неограниченного доступа к содержимому ЭБС из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, с предоставлением каждому обучающемуся возможности использования индивидуального логина и пароля для доступа к содержимому ЭБС в любое время и из любого места, в котором он находится, без ограничения возможностей доступа какими-либо помещениями, территорией, временем или продолжительностью доступа, точками доступа, IP-адресами и т.д. | Да |

Сведения о содержательных и количественных характеристиках ЭБС, к которой обеспечивается доступ обучающихся ВУЗа (продолжение)

| № | Основные характеристики ЭБС | Минимальное (базовое) значение |
|----|--|--------------------------------|
| 8 | Возможность одновременного индивидуального доступа к содержимому электронно-библиотечной системы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (для 100% обучающихся) | Да |
| 9 | Возможность полнотекстового поиска по содержимому электронно-библиотечной системы | Да |
| 10 | Возможность формирования статистического отчета по пользователям | Да |
| 11 | Представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной верстки) | Да |
| 12 | Возможность доступа к зарубежным периодическим научным изданиям | Да |

Документы вуза, подтверждающие обеспечение доступа к ЭБС

- 1) копия договора с поставщиком (поставщиками) услуг доступа к ЭБС, а в случае использования высшим учебным заведением собственной ЭБС – копии договоров и иных документов, подтверждающих правомерность использования включенных в ЭБС изданий, оформленных с соблюдением Методических рекомендаций по закреплению за высшими учебными заведениями прав на использование произведений и иных объектов интеллектуальной собственности (Приложение 2 к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2011 г. № АП-105/07);
- 2) копия свидетельства о регистрации средства массовой информации согласно требованиям Закона Российской Федерации от 27 декабря 1991 года № 2124-1 «О средствах массовой информации»;
- 3) копия свидетельства о регистрации базы данных ЭБС либо копия договора с правообладателем в отношении такой базы данных согласно требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации;
- 4) копия свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС программы для электронной вычислительной машины (основной программы для электронной вычислительной машины, обеспечивающей функционирование ЭБС) либо копия договора с ее правообладателем согласно требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации.

Требования к доступу к ЭБС

- Каждому обучающемуся должна быть предоставлена возможность индивидуального неограниченного доступа к ЭБС и к каждому из включенных в нее изданий.
- Доступ должен обеспечиваться из любого места, в котором имеется доступ к сети Интернет, без ограничения возможностей доступа какими-либо помещениями, территорией, точками доступа, IP-адресами, системами переадресации запросов и т.д.
- ЭБС должна быть доступна для обучающихся всех форм обучения в течение всего срока обучения в высшем учебном заведении.
- Для осуществления доступа к ЭБС каждому обучающемуся должны быть предоставлены индивидуальный логин и пароль или иные средства персональной идентификации.
- ЭБС должна обеспечивать круглосуточную техническую возможность доступа для каждого обучающегося.

. Возможность полнотекстового поиска по содержанию ЭБС

- Проверка выполнения данного требования осуществляется путем проведения выборочной проверки возможности полнотекстового поиска по содержанию ЭБС (поиска по тексту включенных в ЭБС учебных и научных изданий) с использованием произвольных запросов.
- При использовании высшим учебным заведением нескольких ЭБС должна быть обеспечена возможность использования единого полнотекстового поиска по содержанию всех используемых ЭБС в соответствии с пунктом 7 Лицензионных нормативов одновременно по всем изданиям, включенным в такие ЭБС.

Социологический опрос, проведенный Всероссийским центром изучения общественного мнения

- В августе 2012 года среди 1600 студентов вузов в 47 городах Российской Федерации, показал, что за прошедшие несколько лет после начала внедрения ЭБС стали одними из самых популярных источников получения учебной литературы, наряду с Интернет-сайтами и вузовскими библиотеками.

ЭБС: 73% студентов в регионах уже используют.

Библиотека классическая:

- 74% берут книги на дом,
- 84% получают на руки учебники перед началом семестра.

Издательство «Лань»

(МИЭТ имеет подписку)

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» — это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Принципы работы электронной библиотеки:

- неограниченное количество пользователей;
- в любое время;
- из любого места посредством сети Интернет.

Адрес:

- 192029, Санкт-Петербург
- Общественный пер., 5
- (812) 412-14-45
- (812) 412-05-97

Электронная библиотечная система «Юрайт»

- - это электронно-библиотечная система, которая соответствует всем обязательным требованиям министерства образования.

Общее представление о системе:

- Даже если вы незарегистрированный в системе пользователь – в ЭБС «Юрайт» вы можете видеть весь книжный ассортимент и ознакомиться с начальным содержанием любого издания. Новые издания и переиздания в ЭБС появляются даже раньше печатного варианта, а некоторые учебники, особенно по редким дисциплинам, Юрайт издаёт только в электронном виде.
- Систему можно использовать для комплектования фондов библиотеки – пользуясь расширенным поиском или поиском учебников по дисциплинам. Для показа учебников преподавателям – теперь нет необходимости ждать печатных образцов от издательства. 10% каждого учебника доступны для чтения любому пользователю.
- Отдельные преимущества даёт [регистрация пользователя](#) в личном кабинете. В первую очередь – это возможность полноценного доступа к ЭБС из любой точки мира, не только из-под IP вуза. Ещё - это и создание своих собственных книжных «полок», экспорт списков литературы и результатов поиска в Excel для дальнейшей работы, доступ к статистикам. И чем больше преподавателей и студентов регистрируется, вплоть до указания кафедр и номеров групп, тем более подробную статистику вы сможете видеть.

Электронная библиотечная система «КнигаФонд»

- Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" была разработана компанией Digital Distribution Center (ООО «Центр цифровой дистрибуции») в целях легального хранения, распространения и защиты цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО ([пункт 7.17 ФГОС ВПО для бакалавриата](#), [пункт 7.18 ФГОС ВПО для магистратуры](#)).

Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM

является самостоятельной разработкой Научно-издательского центра ИНФРА-М.

- **Электронно-библиотечная система (ЭБС)** — это коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и пр.), сгруппированных по тематическим и целевым признакам. В нашей ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом постраничного копирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности.
- Основной целевой аудиторией ЭБС являются студенты и преподаватели. Электронная библиотека также будет интересна специалистам различных отраслей.
- **Преимущества:**
 - 15-летний опыт работы издательства на российском рынке учебной литературы.
 - Являются разработчиками ЭБС, а также правообладателями и создателями значительной части электронных ресурсов, размещенных в ЭБС.
 - Права авторов переданы на длительный период времени, и поэтому не нужно остерегаться, что какая-то книга внезапно исчезнет из каталога.
 - Индивидуальный подход к каждому подписчику.
 - Низкие цены на подписку.
 - Попадание новинок в ЭБС раньше, чем в книжные магазины.

Электронная библиотечная система BOOK.ru

- это популярная электронно-библиотечная система (ЭБС) современной учебной и научной литературы. ЭБС BOOK.ru соответствует федеральным государственным образовательным стандартам и отвечает требованиям современного читателя.
- С данной электронно-библиотечной системой (ЭБС) сотрудничают [издательства](#), специализирующиеся на выпуске учебной литературы для высшего и среднего профессионального образования, в области гуманитарных и технических наук.
- Вузам и библиотекам book.ru предоставляет бесплатный тестовый доступ.
- Доступ в систему можно получить бесплатно в библиотеках вузов, подключившихся к ЭБС. Для желающих приобрести и скачать электронные учебники и цифровые книги отдельно предлагается ознакомиться с [ассортиментом электронных образовательных ресурсов](#) в рамках партнерского проекта KnorusMedia.

Электронная библиотечная система IQlib

- это электронно-библиотечная система, которая полностью отвечает критериям современного ресурса информационно-образовательной направленности.
- Проект ориентирован на широкую пользовательскую аудиторию – на учащихся, преподавателей, специалистов в различных отраслях и всех тех, кто стремится расширить свой кругозор и углубить знания. Его главной целью является содействие обеспечению публичной доступности образовательных, просветительских и иных общественно значимых материалов, имеющих ограниченное обращение в бумажно-печатном формате.
- ЭБС IQlib является одним из первых российских он-лайн ресурсов, каталог которого формируются в соответствии с действующим законодательством в области авторских и смежных прав, а также на основе прямых договоров с авторами и правообладателями.
- В каталоге IQlib в настоящий момент представлены как актуальные востребованные издания (учебники, учебные пособия, монографии) так и редкие издания прошлых лет, не утратившие свою содержательную ценность. Каталог комплектуется согласно общепринятым направлениям современного высшего и профессионального образования.

Электронная библиотечная система MYBRARY

- это большое количество периодических и непериодических изданий, статей, диссертаций, другой учебной и научно-популярной литературы, предназначенной для специалистов в области права, экономики и бизнеса.
- **Библиотека MYBRARY** (от англ. слов «my» — моя, «library» — библиотека) **создана специально для тех, кто ценит свое время и деньги.** Она предоставляет онлайн доступ к дорогостоящим и редким изданиям на условиях [корпоративной](#) или [индивидуальной подписки](#), без необходимости заказа или приобретения каждого отдельного издания. Оформив подписку на один из тематических разделов (коллекции «[Экономика](#)», «[Право](#)» и «[Бизнес](#)»), Вы можете сразу приступить к чтению книг, включенных в выбранную коллекцию. Информация обо всех просмотренных книгах автоматически сохраняется в Вашем личном кабинете, и Вы легко можете к ним в последующем вернуться. Вы также можете добавлять интересующие Вас книги на свою книжную полку («Избранное» в Вашем личном кабинете).

Электронно-библиотечная система IPRbooks (ЭБС IPRbooks)

- электронная библиотека по всем отраслям знаний, в полном объеме соответствующая требованиям законодательства РФ в сфере образования ([лицензионные документы](#), [справка соответствия ЭБС ФГОС](#)).
- В базе ЭБС IPRbooks содержится более 12 000 изданий — это учебники, монографии, журналы по различным направлениям подготовки специалистов высшей школы, другая учебная литература. Основной фонд электронной библиотеки состоит из книг и журналов более 250 ведущих издательств России, поставляющих на рынок литературу для учебного процесса. ЭБС IPRbooks систематически обновляется и пополняется новыми современными и востребованными изданиями, при этом постоянно совершенствуются количественные и качественные характеристики библиотеки.
- *Содержание сайта и контент библиотеки полностью соответствует требованиям ч. 4 Гражданского кодекса РФ и законодательству об авторском праве.*
- Все учебники и дополнительная литература доступны неограниченному количеству пользователей ЭБС IPRbooks онлайн 24 часа в сутки.

ЭБС БиблиоРоссика

— это современная электронно-библиотечная система, предназначенная для исследователей, преподавателей и студентов. Каталог постоянно пополняется и на данный момент включает свыше 9200 изданий, объединенных в тематические коллекции по истории, философии, социальным наукам, искусству, языкознанию и другим дисциплинам.

Особую ценность ЭБС «БиблиоРоссика» составляют редкие и малотиражные издания российских региональных вузов.

- БиблиоРоссика призвана сплотить научное сообщество - преподавателей, студентов, исследователей, библиотеки и издательства. Для этого мы предлагаем нашим пользователям постоянно растущий перечень изданий и услуг, сочетающих традиции кропотливой исследовательской работы с самыми передовыми технологиями:
- Современный и удобный пользовательский каталог с расширенными возможностями поиска информации - от выходных данных, до полного текста.
- Издания в формате e-book-pdf, позволяющем читателю настраивать размер шрифта, раскладку страниц и другие параметры электронных книг.
- Технические решения по интеграции электронных ресурсов в каталоги библиотек и образовательные программы.
- Уникальные тематические коллекции, формируемые ведущими специалистами в разных областях гуманитарного знания.
- Доступные цены, гибкие тарифные планы и разнообразные виды доступа для организаций и индивидуальных пользователей.

Список используемых источников:

- www.wikipedia.ru
- Отраслевой доклад «Электронно-библиотечные системы России» Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям, 2012г. Воропаев А.Н., Зятицкий С.Ф., Леонтьев К.Б., Топорков М.А., <http://fapmc.ru/rospechat/activities/reports/2012/item8/main/custom/00/0/file.pdf>
- Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- Издательство «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Книгофонд» <http://www.knigafund.ru/>
- ЭБС «Znanium» <http://znanium.com>
- ЭБС «Book.ru» <http://www.book.ru/>
- ЭБС «Iqlib» <http://www.iqlib.ru/>
- ЭБС «Mybrary» <http://mybrary.ru>
- ЭБС «БиблиоРоссика» <http://www.bibliorossica.com>