



Группа компаний «ИНФРА-М»

Эволюция проекта ЭБС Znanium.com: анализ
текущей ситуации и перспективы развития

Айдакова Анастасия Геннадьевна
Директор по развитию и рекламе НИЦ ИНФРА-М



«Все Ваши поправки и замечания, уважаемые депутаты, мы соберем в одно место...»

- Постановление правительства № 576 от 7 апреля 2008 г.
- Постановление правительства № 2920 от 31 октября 2009 г.
- Приказ Министерства образования и науки № 133 от 23 апреля 2008 г.
- Приказ Рособрнадзора № 885 от 25 апреля 2008 г.
- ФГОС ВПО (п.7.17 для бакалавриата и 7.18 для магистратуры)
- Приказ Министерства образования и науки № 588 от 07 июня 2010 г.
- Электронная книга и электронно-библиотечные системы России: Отраслевой доклад / А.Н. Воропаев, К.Б. Леонтьев. М.: Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям, 2010.
- Приказ Министерства образования и науки № 1975 от 31 мая 2011 г.
- Приказ Министерства образования и науки № 1953 от 5 сентября 2011 г.
- Приказ Министерства образования и науки № 1455 от 9 сентября 2014 г.
- Приказ Министерства образования и науки № 636 от 29 июня 2015 г.
- Приказ Министерства образования и науки № 1651 от 26 декабря 2016 г.



**Приказ Министерства образования и науки РФ
от 26 декабря 2016 г. № 1651**

«О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства образования РФ и Министерства образования и науки РФ, касающихся формирования библиотечного фонда образовательных организаций высшего образования»

- Приказ Министерства образования РФ от 27 апреля 2000 г. № 1246 «Об утверждении Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения»
- Приказ Министерства образования РФ от 11 апреля 2001 г. № 1623 «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 апреля 2008 г. № 133 «О внесении изменений в минимальные нормативы обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов»



Пока как-то так...

**Федеральные государственные образовательные стандарты
(ФГОС ВО 3+)**

п. 7.1.2, 7.3.1, 7.3.3-5

**Федеральный закон «Об образовании в Российской
Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ**

ст. 18

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения
должен быть обеспечен доступом к ЭБС/ЭБ и ЭИОС (24/7,
удаленный неограниченный доступ).



А с 30 декабря 2017 г. будет так...

**Федеральные государственные образовательные стандарты
(ФГОС ВО 3++)
п. 4.3.3, 4.3.4**

**Федеральный закон «Об образовании в Российской
Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ
ст. 18**

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ)... к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежат обновлению (при необходимости)



Смещение фокуса в сторону ЭБС?

- В случае неиспользования ЭБС (электронной библиотеки) на 100 студентов

В 2017 г. (ФГОС ВО 3+)

не менее 50 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы,
не менее 25 экземпляров дополнительной литературы

В 2018 г. (ФГОС ВО 3++)

не менее 25 экземпляров каждого из изданий обязательной литературы

Отсутствие печатного издания по дисциплине не является негативных фактором при проверке книгообеспеченности!



~~Финансирование затрат на приобретение печатных изданий~~

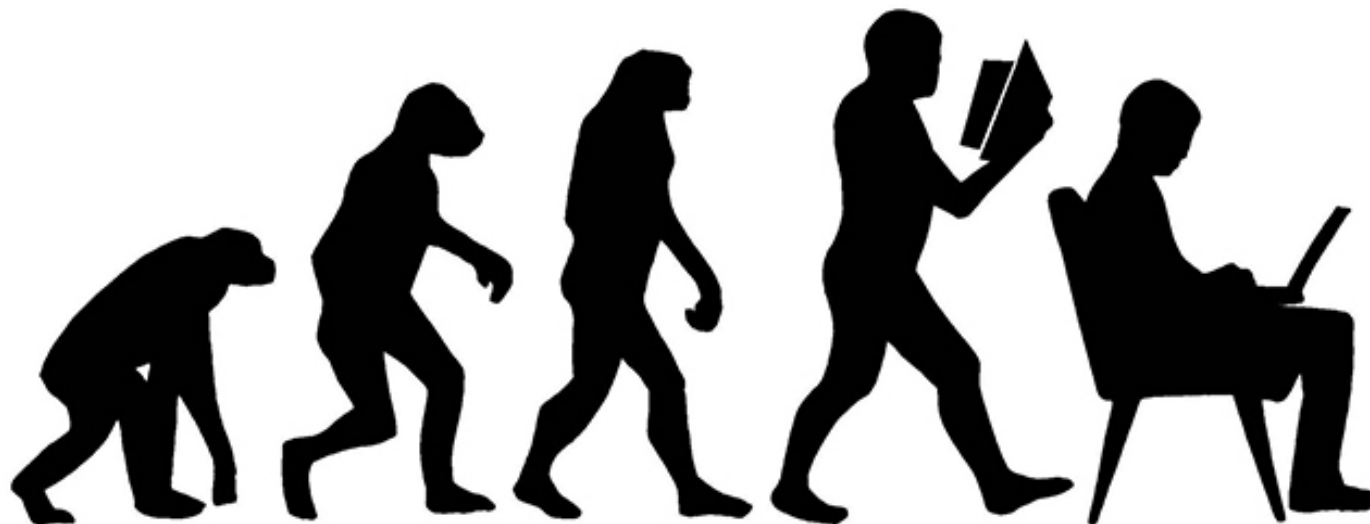


Смещение фокуса в сторону ЭБС?

«В ФГОС включено требование по обеспечению индивидуального неограниченного доступа обучающихся к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации, которая должна предоставлять возможность доступа, в том числе к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.... В связи с тем, что в требованиях ФГОС не определена локализация электронных учебных изданий и электронных образовательных ресурсов, это **могут быть** электронно-библиотечные системы, системы дистанционного обучения и иные электронные системы – в зависимости от ресурсов, условий, имеющихся в образовательной организации, и порядка, установленного организацией самостоятельно»



Первый этап эволюции – от печатного издания к ЭБС





Второй этап эволюции – эволюция самой ЭБС



От примитивной электронной библиотеки к информационно-образовательной среде вуза



Единая информационно-образовательная среда вуза

Под информационно-образовательной средой вуза понимается система компьютерных сетей и средств телекоммуникаций, средств дистанционного обучения, справочных материалов, словарей, дополнительной литературы, всех сопутствующих учебному процессу материалов, необходимых и достаточных для получения качественного образования по определенным специальностям или программам, а также средства их разработки, хранения, передачи и доступа к ним.

Информационно-образовательная среда вуза должна обеспечивать:

- наличие единой базы данных;
- однократный ввод данных с возможностью их последующего редактирования;
- многопользовательский режим использования данных;
- разграничение прав доступа к данным;
- использование одних и тех же данных в различных приложениях и процессах...



Основное информационное поле учебного заведения

- Учебники, учебные пособия
- Монографии
- Периодические издания
- Распределенные учебные и научные ресурсы/ Open Access
- Справочная литература/справочные ресурсы
- Дистанционное образование



6000

4500

3000

1500

0



Категория 1

- Коллекция ГК ИНФРА-М > 10 тыс
- Коллекции издателей-партнеров >
- Энциклопедия.Znanium > 250 тыс.
- Периодика > 1 млн. документов
- Open access > 2 млн. документов



znanium.com
электронно-библиотечная система



ЭБС ВКР вуза



Электронно библиотечная система

znanium.com/catalog.php

Главная Каталог 06 ЭБС Вход

znanium.com
электронно-библиотечная система

энциклопедия
znanium.com

полнотекстовый поиск...
расширенный поиск научный поиск

каталог

Навигация и поиск

- ОКСО
- Тематика
- ББК
- УДК
- УГС
- Авторы
- Научная периодика
- Коллекции партнеров
- Коллекции znanium
- Корзина
- Новинки

Тематика

- ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА (2225)
- ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА (28)
- ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ И АБИТУРИЕНТОВ. ПЕДАГОГИКА (1490)
- ДОМ, БЫТ, ДОСУГ (190)
- ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА (7712)
- ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА (3505)
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА. ПРАВО. (15277)

Новинки по разделам

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА. ПРАВО. (329)

- Карпычев М. В. Гражданское право
- Дмитриева О. В. Бухгалтерский учет и анализ операций с
- Шпаковский Н. А. ТРИЗ. Анализ технической
- Чараева М. В. Корпоративные финансы
- Афанасов И. С. Истори

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. РЕЛИГИЯ. ИСКУССТВО (45)

- Новикова Е. Н. Деловой английский в контексте
- Иванов Г. П. Основы продюсерства.
- Сапрыкина О. А. Романские языки в Тропической Африке и
- Розанова Н. М. English for Economics
- Шевченко Е. И. English

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА (38)

RU 17:47 16.03.2016

EN 16:03 11.03



znanium.com

электронно-библиотечная система

Количество изданий: **35474**

Количество журналов: **638**

Количество журналов ВАК: **196**

Количество учебников и учебных пособий (за последние 5 лет): **12331**

Количество монографий: **4403**



znanium.com
DISCOVERY



Интеллектуальный поиск

search.znanium.com/index.php?option=com_elib&view=query&lang=ru

znanium.com
электронно-библиотечная система

Интеллектуальный поиск и анализ научных публикаций ИНФРА-М

Добро пожаловать
Анастасия Айдакова
[сменить пароль](#) | [выйти](#)

Организация:
не определена

[Главная](#)

[Мои коллекции\(0\)](#)

[Мой профиль](#)

Русский
 Английский

Поиск

Поиск
заимствований

Поиск похожих
документов

Тематический
анализ

Анализ научных
текстов

[справка](#) ▲

На этой вкладке выполняется поиск текстов и анализ результатов поиска. Выберите интересующие коллекции документов, задайте текст запроса в строке "Поисковый запрос". Можно указать дополнительные параметры поиска, такие как "Авторы", "Годы публикации", "Издательство", индекс документа и др. Существует возможность выполнять поиск по отдельным разделам документа, таким как ключевые слова и аннотация.

[Справка по языку запросов](#)

[настройки поиска](#) ▲

Выберите коллекции

☒ Все коллекции

<--- Популярные ресурсы <--->

☒ Википедия (рус.)

☒ Википедия (англ.)

☒ Авторефераты

☒ Российские журналы

<--- Зарубежные ресурсы. Открытый доступ <--->

☒ Elsevier (ScienceDirect)

☒ Hindawi. Научное издательство

☒ Springer (только по подписке)

☒ Springer

<--- ЭБС - электронно-библиотечные системы. По подписке <--->

☒ ZNANIUM.COM (Инфра-М)

☒ Консультант студента (ГЭОТАР-Медиа)

<--- Коллекции ВУЗов. Открытый доступ <--->

☒ Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет

☒ Казанский федеральный университет

☒ Московский автомобильно-дорожный
государственный технический университет
(МАДИ)

☒ Северный (арктический) федеральный
университет

☒ Тверской государственный университет

☒ Уральский федеральный университет

[расширенный поиск](#) ▲



Количество документов: **более 2 000 000**

Количество статей российских научных журналов: **1 200 000**

Количество статей зарубежной периодики (Springer open access, Hindawi, Elsevier Science Direct): **более 500 000**

Документов во внешних коллекциях вузов: **50 000**

Авторефераты диссертаций: **320 000**



Что необходимо для индексации:

- Открытый доступ
- Упорядоченный репозиторий (сайт, база данных)
- Pdf с текстовым слоем (желательно)

Что вуз получает после индексации на Znanium.Discovery :

- Поиск по метаданным и полному тексту
- Поиск по ключевым словам
- Поиск заимствований
- Поиск похожих документов
- Реферат (дайджест) документа
- Дополнительный трафик на сайт вуза/библиотеки





Энциклопедий: **9**

Словарей: **43**

Справочников: **46**

Всего статей: **249 836**

Всего пользователей: **875 445**

- **Новая Российская энциклопедия**
 - **Новая экономическая энциклопедия**
 - **Российская юридическая энциклопедия**
 - **Современный словарь по общественным наукам**
- и многие другие!



1. Единая точка авторизации на Znanium.com
2. Единая точка авторизации через сайт библиотеки – бесплатно в рамках подписки (инструкция в виде кода html)





Интеграция с LMS вуза – поддержка дистанционного

1 84 314

4.6. () STUDY**

Explore any additional information if necessary and discuss the issue of types of ownership interests in real property:

Figure 5. Interests in Real Property

Possessory Interests in Real Property	Freehold Estates	There are two main subdivisions of freehold: 1) fee simple absolute — the most complete form of ownership; 2) life estate — an estate that lasts for the life of a specified individual, during which time the individual is entitled to possess, use, and benefit from the estate; the life tenant's ownership rights in the life estate cease to exist on her or his death
	Joint Ownership of Property	The three main categories of co-ownership are: 1) joint tenancy — a situation where two or more persons acquire an interest in a property together, where if one of the joint tenants dies, his or her share goes to those surviving; 2) tenancy in common — a situation where two or more persons jointly own a property and each can leave his or her interest to an heir on their death; 3) community property — a situation where a husband and wife jointly own any property which they acquire during the course of their marriage
	Leasehold Estates	Types of tenancies include the following: 1) fixed-term tenancy — tenancy for a period of time stated by express contract; 2) periodic tenancy — tenancy for a period determined by the frequency of rent payments; automatically renewed unless proper notice is given; 3) tenancy at will — tenancy for as long as both parties agree; no notice of termination is required; 4) tenancy at sufferance — tenant remains in possession after the termination of one of the leaseholds described above, until landlord brings ejectment action against tenant or collects rent from him
Nonpossessory Interests	An interest that involves the right to use real property but not to possess it. There are three main groups of nonpossessory interests: 1) easements — the privilege of using something that is not your own (as using another's land as a right of way to your own land) for a specific	

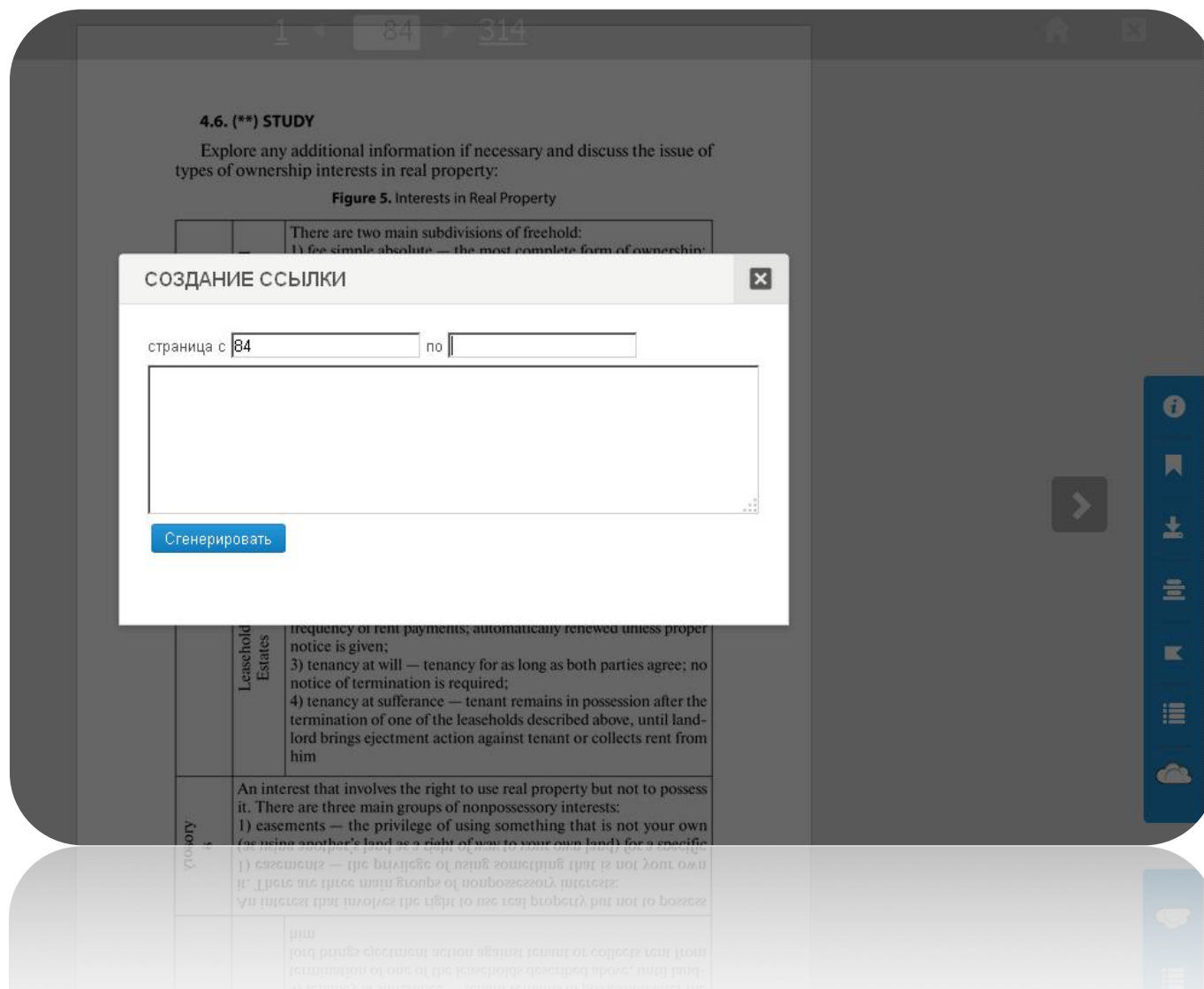
Создание ссылки

Функция
создания ссылок
из стандартного
ридера ЭБС





Интерфейс генерации ссылок для LMC





Форма № 1-Мониторинг

Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования от 14 марта 2017 г.

п. 5.5.

ЭБС Znanium.com предоставляет все данные по укрупненным группам направлений подготовки/специальностей!

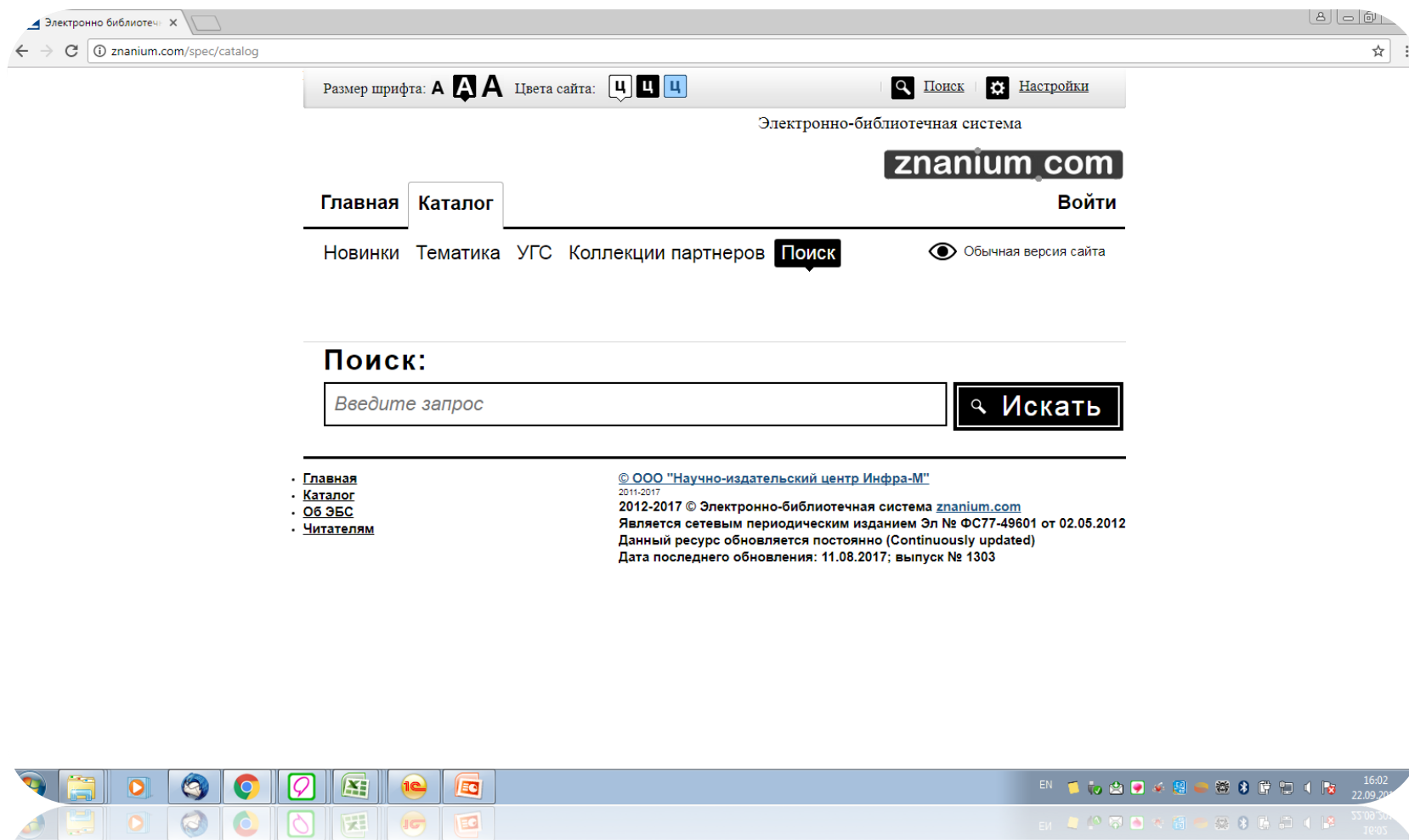
п. 5.4

Строка 12: «печатные и/или электронные ресурсы в формах адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с инвалидностью»

С 20 сентября 2017 г. ЭБС Znanium.com снабжен версией для слабовидящих
Все издания НИЦ ИНФРА-М адаптированы под инвалидов III группы!

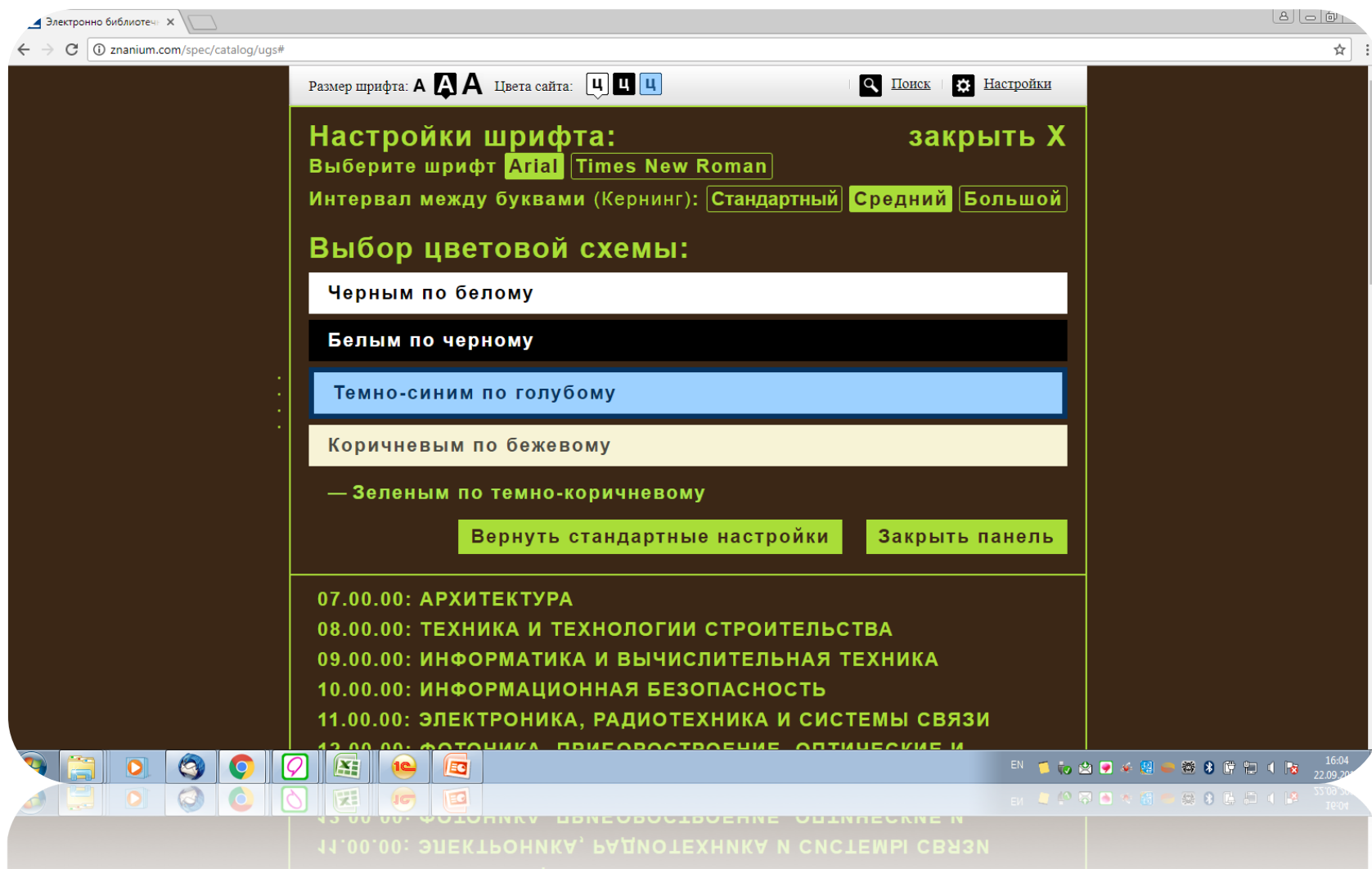


Версия для слабовидящих по ГОСТ 52872-2012





Версия для слабовидящих по ГОСТ 52872-2012





Форма № 1-Мониторинг

Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования от 14 марта 2017 г. п. 5.5

Наименование показателей	№ строки	Наличие в организации	В том числе доступно для использования обучающимися	
1	2	3	4	
Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.п.	04	Да	Да	<i>База данных "Энциклопедия.Znanium"</i>
Электронные версии учебных пособий по отдельным предметам и темам	05	Да	Да	<i>ЭБС Znanium.com</i>
Специальные программные средства для научных исследований	06	Да	Да	<i>База данных "Znanium.Discovery"</i>
Электронные библиотечные системы	07	Да	Да	<i>ЭБС Znanium.com</i>
Электронные справочно-правовые системы	08	Да	Да	<i>База данных "Энциклопедия.Znanium"</i>



Свяжитесь с нами!

Комплектование печатными изданиями:

Коммерческий директор **Кондакова
Оксана Николаевна**
(495) 280-15-96 (доб. 230)
books@infra-m.ru

Подключение к ЭБС Znanium.com:

Директор ЭБС **Берберов Петр
Алексеевич**
(495) 280-15-96 (доб. 392)
ebs_support@infra-m.ru

Рассмотрение рукописей:

Главный редактор **Прудников Владимир
Михайлович**
(495) 280-15-96 (доб. 291)
prudnik@infra-m.ru

Айдакова Анастасия Геннадьевна

Директор по развитию и рекламе
(495) 280-15-96 (доб. 502)
aydakova_ag@infra-m.ru



**Благодарю за
внимание!**

**Приятного Вам чтения
наших книг! :)**