

# Издательский холдинг ИНФРА-М и информационно-образовательная среда Znanium

Директор по развитию НИЦ ИНФРА-М  
Павлова Т.В.



## О компании



**ИНФРА • М**

группа компаний

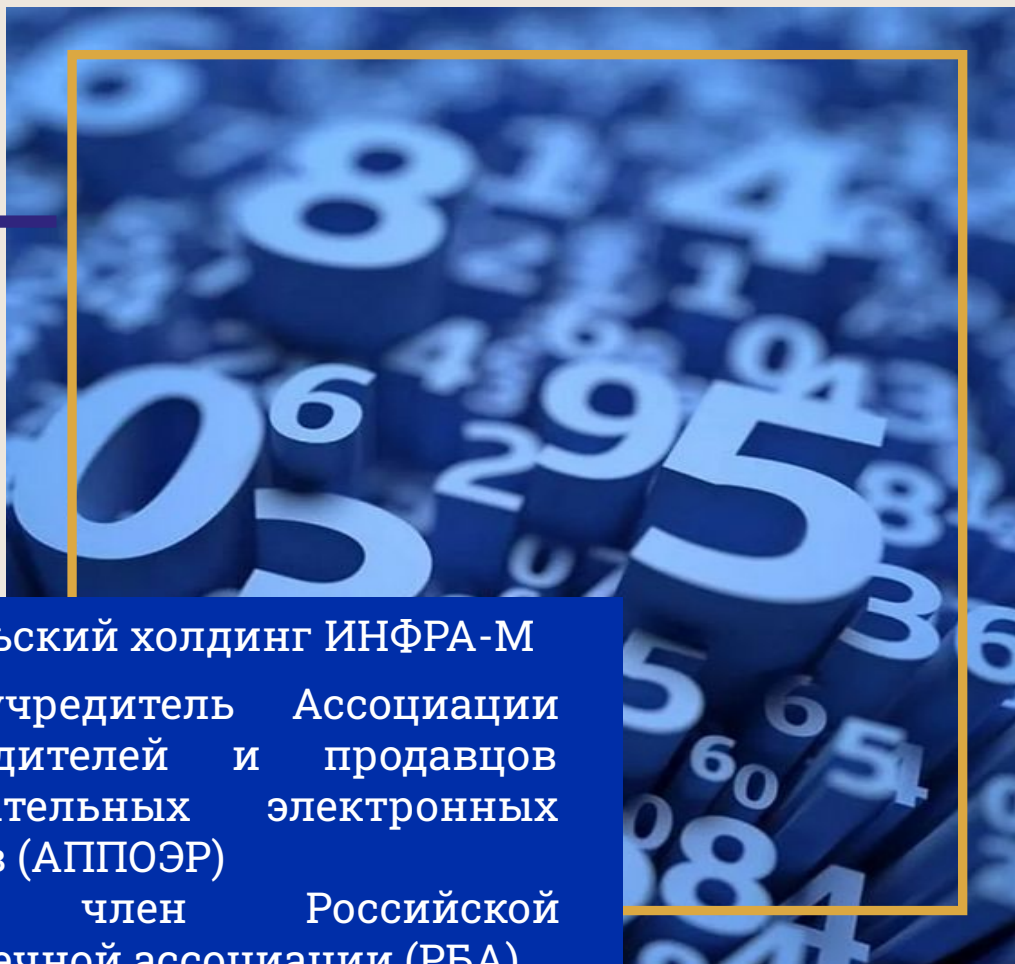
**Группа компаний ИНФРА-М –  
компания, объединяющая  
8 российских издательств.**

**ГК Инфра-М – крупнейший  
издательский холдинг с  
полным циклом  
производства и  
распространения  
качественных изданий.**

**29 лет на рынке научной и  
учебной литературы для  
высшего и среднего  
профессионального  
образования.**

**40 000 имен в авторском  
портфеле.**

# 0 компании в цифрах



## Издательский холдинг ИНФРА-М

— соучредитель Ассоциации производителей и продавцов образовательных электронных ресурсов (АППОЭР)

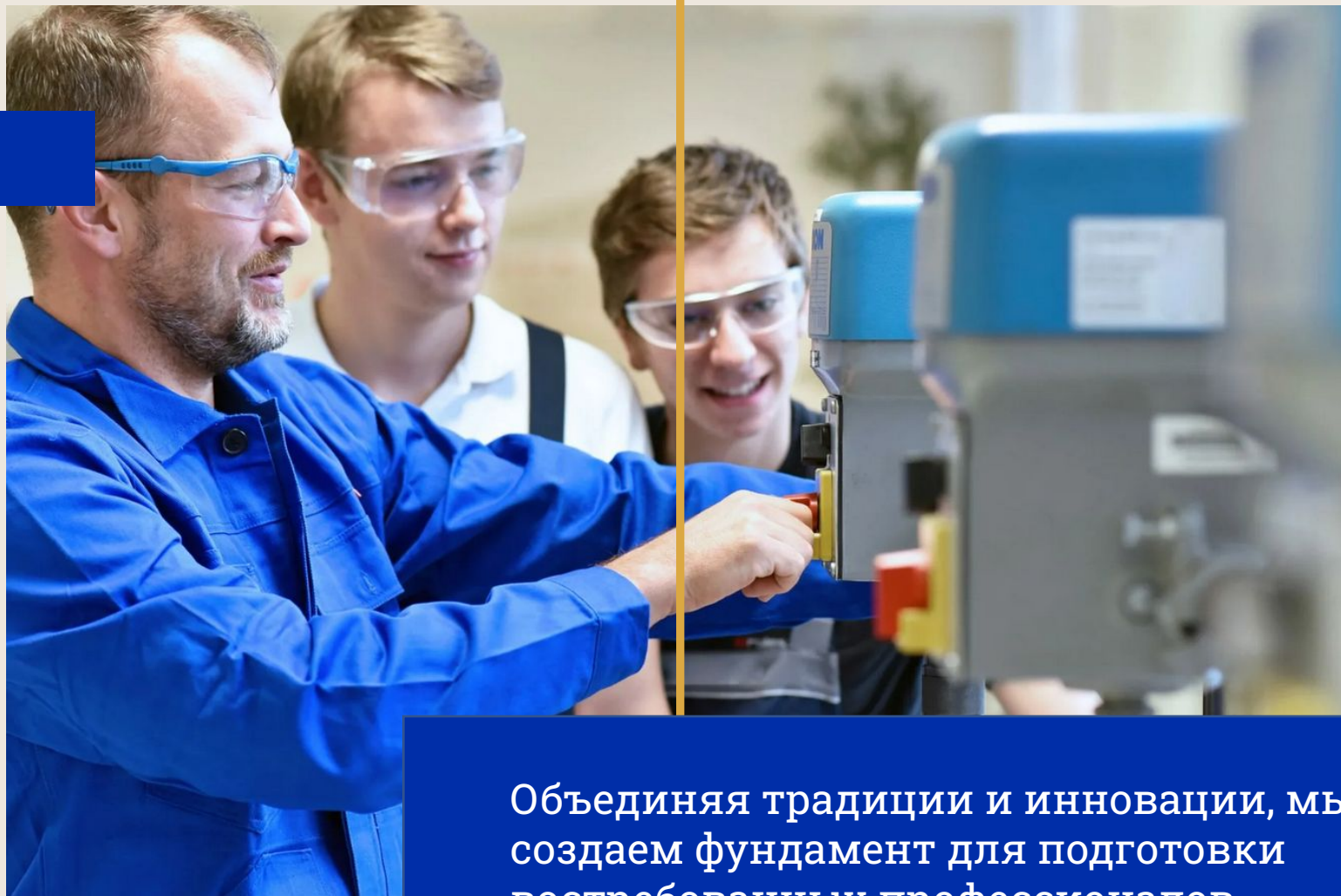
— член Российской библиотечной ассоциации (РБА)

— разработчик научно-образовательной среды ZNANIUM

- Компания основана **29 лет назад** (7 января 1992 года)
- Выпущено более **25000** учебников и монографий
- Более **40000** имен в авторском профиле
- **30 собственных журналов**, из которых 22 включены в перечень ВАК
- **1000** новых изданий в год
- **8000** наименований по всем отраслям знаний
- **73 тыс.** наименований в собственной ЭБС Znanium с более, чем 1 млн пользователей
- **25 тыс. единиц эксклюзивного** контента в ЭБС



## Миссия компании



Объединяя традиции и инновации, мы создаем фундамент для подготовки востребованных профессионалов.

## 3 основных направления деятельности

### Печатные книги и журналы с полным циклом производства

- 8 собственных издательств
- 1000 новинок в год
- Собственная литература по исключительным правам
- Полный цикл не просто производства, а создания нового научного и учебного шедевра с эксклюзивной редакционно-издательской подготовкой и печатью в собственной типографии

### Информационно-образовательная среда Znanium

Более 73 тысяч документов учебной, научной и справочной направленности

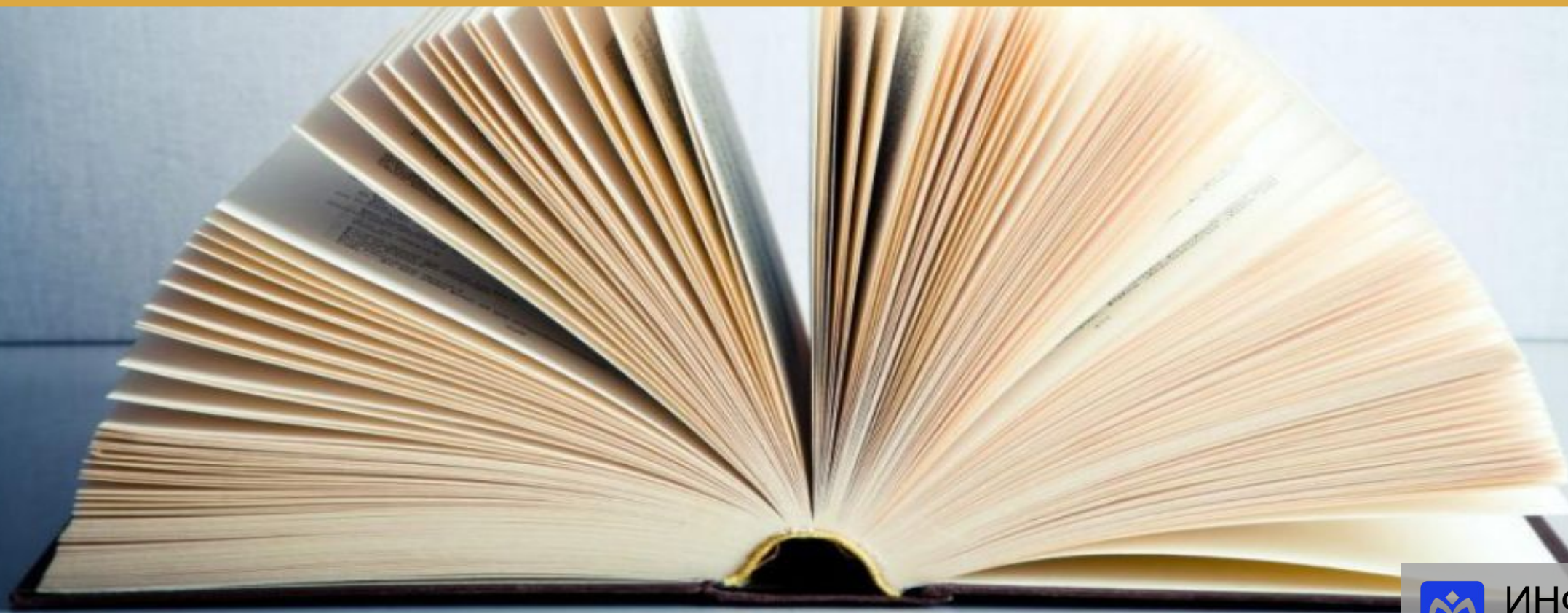
Уникальный контент – более 25 тыс. полнотекстовых книг и журналов для учебной и научной деятельности, статьи, поддерживающие образовательные и научные процессы

### Современные IT – разработки для учебной и научной деятельности

Discovery –сервисы интеллектуального поиска и анализа больших массивов текстов

Уникальная отечественная IT-разработка ИНФРА-М и Института системного анализа РАН.

**Научно-издательский центр ИНФРА-М** – это широкий ассортимент выпускаемых книг и журналов, которые охватывают практически **все сферы науки и образования, включая** экономика/бух учет/финансы, управление (менеджмент), право/юридические науки, энергетика/промышленность, педагогика/образование, естественно-научные и физико-математические науки, военное дело, строительство...



**ИНФРА • М**  
группа компаний

**Издательский дом «Альфа-М»** – управление (менеджмент), политика / социология, экономика / бухгалтерский учет/финансы, энергетика / промышленность.

**Издательский дом «Вузовский учебник»** – экономика / бухгалтерский учет / финансы, управление (менеджмент), бизнес, физико-математические науки, информатика / вычислительная техника, философия, политика / социология, энергетика / промышленность, культура / средства массовой информации

**Издательский дом «ФОРУМ»** – информатика / вычислительная техника, экономика / бухгалтерский учет / финансы, энергетика / промышленность, бизнес, транспорт

**Издательский центр «РИОР»** – право / юридические науки, экономика / бухгалтерский учет / финансы, управление (менеджмент), физико-математические науки, филологические науки, бизнес, информатика / вычислительная техника

**Издательство МАГИСТР** – экономика / бухгалтерский учет / финансы, управление (менеджмент), бизнес

**Издательство «ФОРУМ»** – энергетика / промышленность, информатика / вычислительная техника, экономика / бухгалтерский учет / финансы, педагогика / образование, филологические науки, политика / социология

**Издательство «НОРМА»** – право / юридические науки, политика / социология, философия

**В ГК «Инфра-М» входит 8 издательств**



# Уровни образования

## Среднее профессиональное образование



## Специалитет



## Бакалавриат



## Магистратура





# Информационно-образовательная среда Znanium



**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

- **Электронно-библиотечная система для учреждений среднего профессионального образования.**
- Предоставление **онлайн-доступа** к большому фонду учебной и научной литературы: **тысячи документов** учебной, научной и справочной направленности от нескольких сотен издательств по всем направлениям подготовки **СПО**.
- Из них — более 25 тыс. документов, которые Вы найдете только на платформе ЭБС Znanium
- Ядро фонда — литература холдинга ИНФРА-М.
- Представлены все типы изданий для любой деятельности и всех уровней образования.
- **Сервисы для поддержки научной деятельности и концепции непрерывного образования.**

# ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

## Базовая коллекция СПО

## Основная коллекция

## Специализированные тематические коллекции

Комплексное предложение для организаций СПО. Учебники и учебные пособия, закрывающие большинство дисциплин по основным направлениям обучения в СПО.  
**/более 8, 4 тыс. документов/**

Включает в себя учебники для высшего и среднего профессионального образования 8-ми издательств ГК Инфра-М и более 35 коллекций издательств-партнеров по всем направлениям подготовки.  
**/более 46 тыс. документов/**

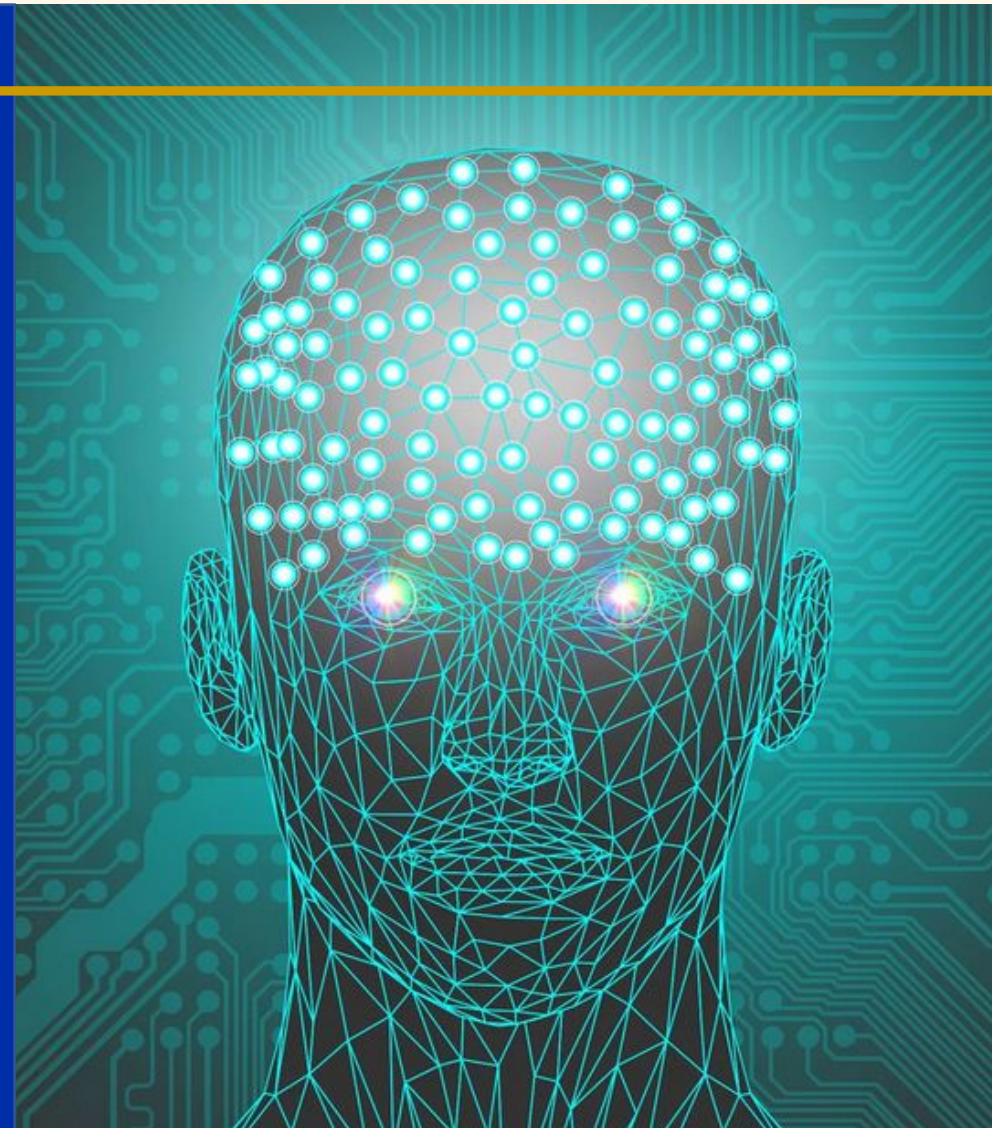
Подборки изданий для системы СПО сгруппированы по направлениям обучения. Каждая тематическая коллекция содержит издания из общепрофессионального блока, а также учебники по базовым дисциплинам и по определенным направлениям обучения.

# ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

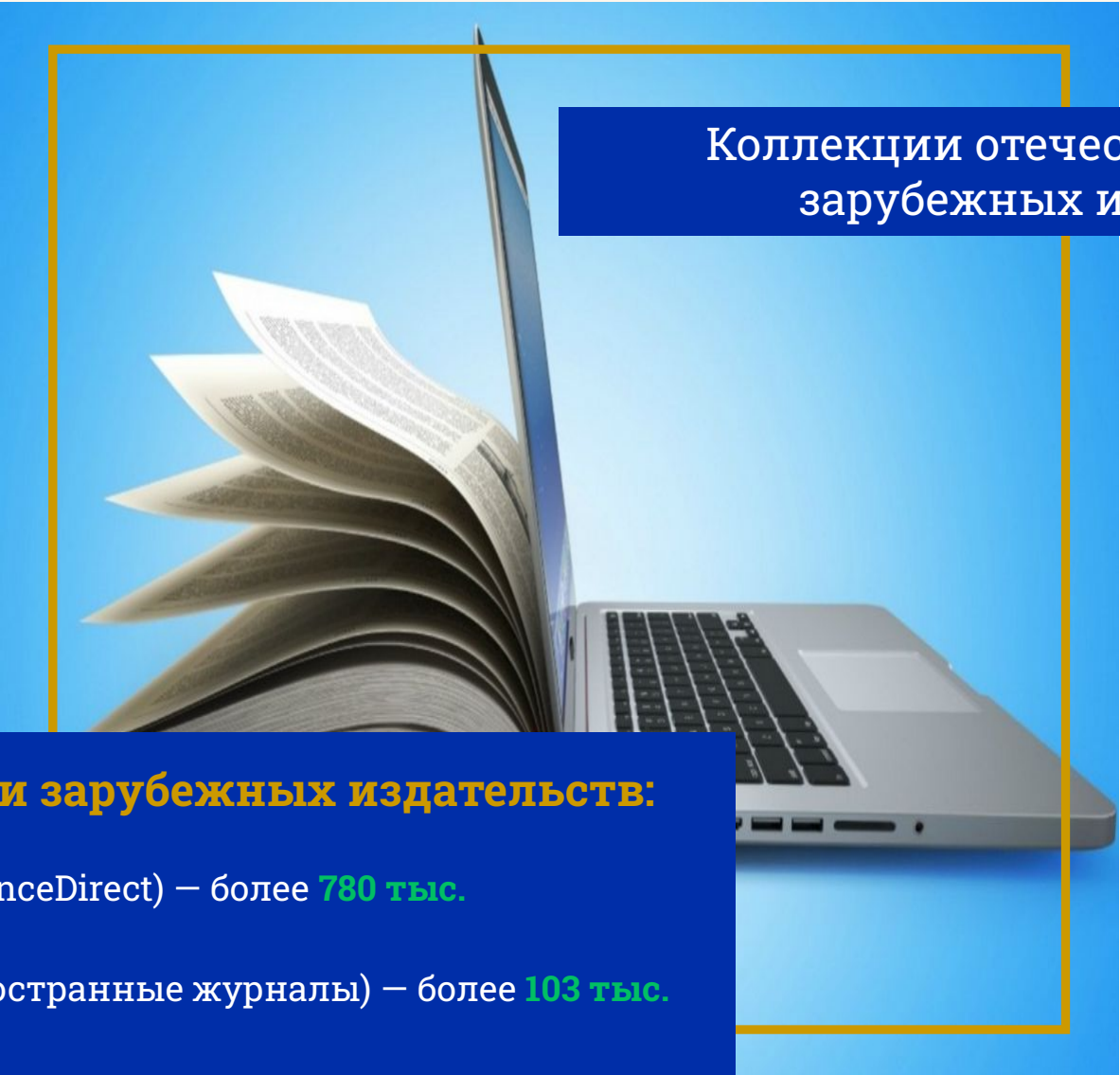


- Подборка изданий сгруппирована по направлениям обучения, для наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования
- Список изданий сгруппирован по направлениям обучения, включенным в разделы информационного обеспечения дисциплин в ПООП СПО
- Коллекции OPEN ACCESS: более 7400 полнотекстовых периодических изданий, к которым подписчики ЭБС Znanium получают круглосуточный и бесплатный доступ
- Доступ к уникальному инструментарию - Discovery Znanium – и более 14,4 млн единиц проиндексированного контента + сервисы интеллектуального поиска и научного анализа текстов
- Доступ к виртуальным интерактивным практикумам: 3D-симулятор по определенным тематикам и практичным областям применения для более глубокого и эффективного изучения учебных предметов, курсов, дисциплин и их компонентов

**Discovery (v 1.0)** —  
интеллектуальные  
сервисы  
поиска, агрегации  
и анализа научно-  
технической  
информации



\*Созданы на основе технологий  
искусственного интеллекта



## Коллекции отечественных ЭБС и ряда ведущих зарубежных издательских агрегаторов:

- Более **2,6 млн** статей Российских журналов
- Более **300 тыс.** единиц учебной литературы различных российских и белорусских университетов
- Более **350 тыс.** авторефератов и диссертаций
- Более **14, 434 млн** проиндексированных документов, в открытом доступе – **12,7 млн**
- ЭБС «Консультант студента» – более **29 тыс.** документов

### Коллекции зарубежных издательств:

Elsevier (ScienceDirect) – более **780 тыс.** документов

Hindawi (Иностранные журналы) – более **103 тыс.** документов

Springer – более **2 млн** документов

WWF: Всемирный фонд дикой природы – **1312** документов

## БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ DISCOVERY ZNANIUM

- Поиск (семантический и эксплоративный, заимствований, патентный, кросс-языковой и тд. )
- Формирование, сопоставление и тематический анализ коллекций документов
- Извлечение и индексация метаданных
- Классификация и кластеризация документов
- Автоматическое реферирование

### Поисковый запрос ⓘ

робототехника

Поиск

Найдено документов: 72 ⓘ

1 2 3 4 5 6 7 8 > >> ← Ctrl →

**Выбрать все документы**

Добавить выбранные документы в коллекцию (0)

### 1. [О связи робототехники с механикой, электроникой и программированием, а также о междисциплинарных связях](#)

...Робототехника для детей и родителей. <...> ...

Информация о документе ▾

<https://cyberleninka.ru/article/n/o-svyazi-robototehniki-s-mehanikey-elektronikoy-i-programmirovaniem-a-takzhe-o-mezhdistsiplinarnyh-svyazyah>

[Похожие](#) ⓘ | [Резюме](#) ⓘ | [Ключевые слова](#) ⓘ | [HTML копия](#) ⓘ

## DISCOVERY ZNANIUM ПОМОЖЕТ

В результате проверки Вы получаете :

- оценку соответствия проверяемого текста формальным требованиям к структуре документа;
- анализ семантических и синтаксических дефектов проверяемого текста;
- автоматическое определение в проверяемом тексте формулировок определений и результатов

провести анализ текстов проверяемых публикаций по ряду научно-технических критериев, что позволит оценить соответствие проверяемого текста общепринятым требованиям, предъявляемым к учебным работам

Обработан файл:  
Взаимосвязь мышления и речи.html

### АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ДОКУМЕНТА ⓘ

Общая оценка документа: научный ⓘ

Оценка соответствия текста документа формальным требованиям:  
полностью соответствует ⓘ

Список цитируемой литературы:

Описание задачи исследования:  
Описание методов исследования:  
Выводы исследования:  
Доля общенаучной лексики:  
Доля ненаучной лексики:

Список литературы присутствует. ⓘ

В тексте отсутствуют ссылки на литературу.  
присутствует ⓘ  
присутствует ⓘ  
присутствуют ⓘ  
34%. ⓘ  
2%. ⓘ

**Любой документ Вы можете отложить в свою собственную коллекцию**

# Сегодня технологии постоянно совершенствуются

Современные сервисы в ЭБС ZNANIUM позволяют работать с огромными массивами текстов и выводить нужные данные за считанные секунды

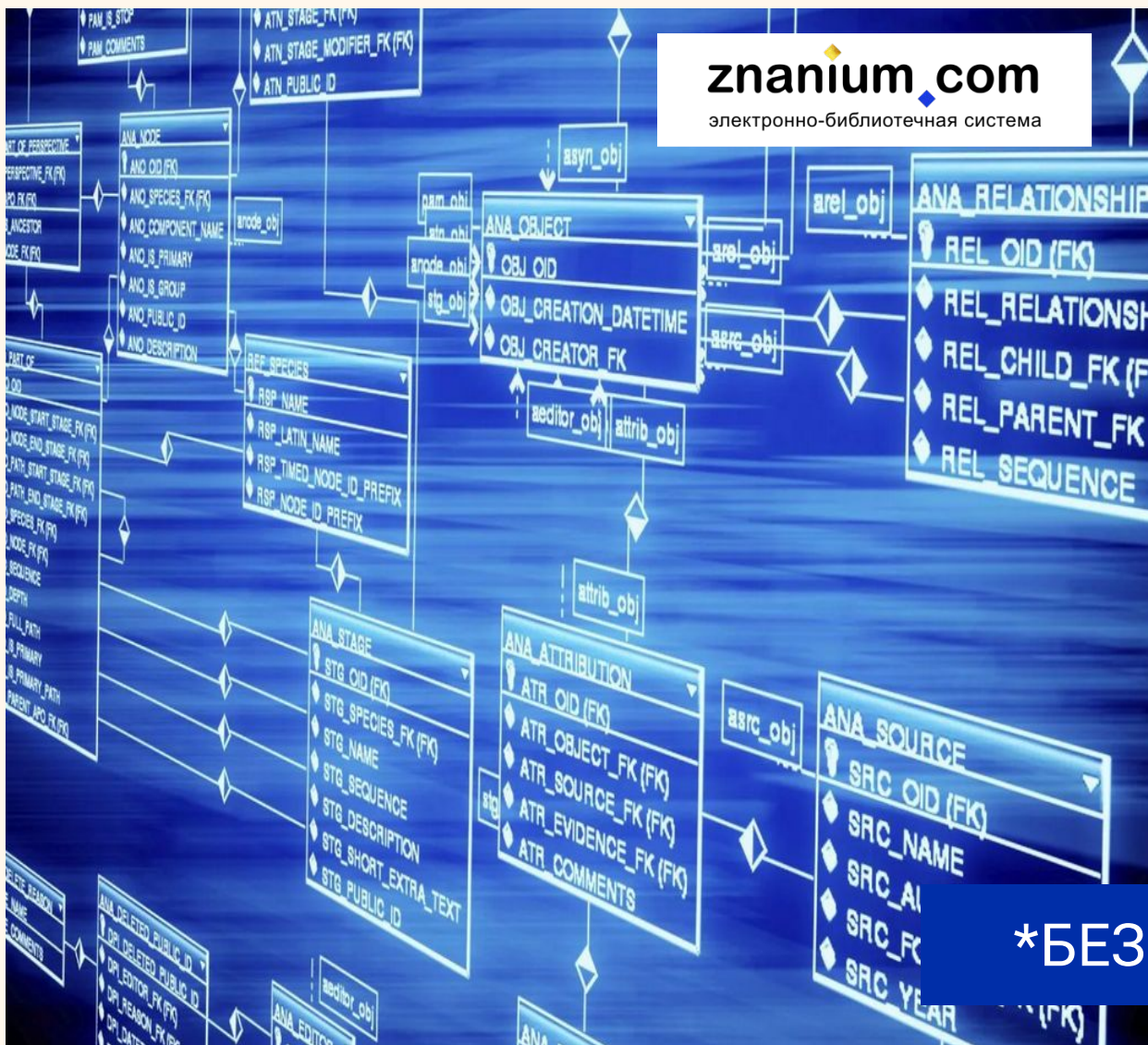


## Базовые шаги технологии:

- Поиск и агрегация средствами краулинга
- Извлечение метаинформации
- Аналитика и индексация
- Кластеризация и классификация
- Выделение научных направлений и научных коллективов
- Дополнительные функции исследовательского поиска



# Искусственный интеллект в ЭБС Znanium



Уже сейчас на сайте [www.znanium.com](http://www.znanium.com) учащийся и преподаватель получают необходимую информацию в структурированном виде: **автоматически** составленную подборку учебных материалов и их анализ по **интересующей теме** с очевидными **выводами** из проверенных источников.

**\*БЕЗ ИИ это было бы НЕВОЗМОЖНО**

# Виртуальные интерактивные практикумы: что это такое и в чем их польза?



Подборка **124-х лабораторных работ**, каждая из которых представляет из себя **3D-симулятор**, где необходимо взаимодействовать с виртуальным лабораторным оборудованием **в режиме от первого лица**.

Содержат взаимосвязанный контент **по определенным тематикам и практичным областям применения** для более глубокого и эффективного изучения учебных предметов, курсов, дисциплин и их компонентов.

- Позволяют использовать внедренное в практикумы программное обеспечение для **моделирования процессов**, что, в свою очередь, позволяет организовать свободный режим исследования в работах;
- Дают возможность оценивать качество выполнения работ учащихся;
- Эффект от производимых действий можно наблюдать визуально

**НИЦ ИНФРА-М развивает продукты,  
которые поддерживают концепцию “long life learning”**



**ЭБС Znanium обеспечивает доступом к проверенным знаниям на протяжении всей жизни**

## ЭБС Znanium помогает в решении следующих задач:

- оценки эффективности расходования бюджетных средств на комплектование через показатели стоимости одной книговыдачи, одной прочитанной страницы и других ключевых показателей;
- формирование рейтингов наиболее читающих пользователей и востребованных документов;
- мониторинга неудовлетворенного спроса пользователей через модуль отказов;
- соответствия правил подсчета статистических показателей COUNTER R5 (сравнивает показатели ЭБС Znanium с показателями по зарубежным базам данных);
- приёма заявок на литературу от преподавателей (дистанционно);
- по заполнению форм отчетности.

## Преимущества ЭБС Znanium

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система



- Более **7,5 тысяч документов с бессрочными правами** – оптимальный контент для включения в РПД;
- **Рекомендательные сервисы** для пользователей, в т.ч. доступные в личном кабинете преподавателя и библиотекаря подборки контента ЭБС под направления подготовки конкретного учебного заведения;
- Около **1000 собственных новых учебных** и научных работ ежегодно;
- **Аффилиация авторов** указана у всех произведений для более полного представления принадлежности к научным школам;
- **Прозрачное ценообразование**: актуальные цены на коллекции и отдельные документы размещены на сайте ЭБС;
- Статистика отказов и возможность **оформления на сайте ЭБС заявки от преподавателя** в библиотеку.

# Преимущества ЭБС Znanium

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система



- Более **112 виртуальных интерактивных практикумов** (3D-симуляторов), позволяющих взаимодействовать с виртуальным лабораторным оборудованием
- **Максимально возможное количество классификаторов** по контенту: ОКСО – для преподавателей, ГРНТИ – для ученых, ББК, УДК – для библиотек, номенклатура ВАК – для читателей журналов, тематический классификатор – для частных лиц и студентов
- Полноценная учебная и научная литература: **средний объем документа – 287 страниц;**
- **Книги с медиафайлами** – уникальный авторский контент;
- **Методическая и техническая поддержка:** инструкции и руководства по работе с системой на сайте, бесплатные вебинары и семинары, техническая поддержка; персональный менеджер-куратор.

# Преимущества ЭБС Znanium



- **Различные варианты регистрации пользователей:** самостоятельная, списками в библиотеке, в зоне действия IP-адресов учебного заведения, через социальные сети, через FEDURUS, с использованием бесшовного перехода с сайта учебного заведения и пр.;
- **Распределение пользователей по ролям** (студент, преподаватель, администратор) и структурным подразделениям учебного заведения;
- **Широкие поисковые возможности:** полнотекстовый поиск с морфологией русского языка (словоформы), поиск по атрибутам, множественный поиск по классификаторам, фильтры для сужения поисковой выдачи, кластеризация результатов полнотекстового поиска, поиск по тексту с переходом к странице найденного;
- **Гибкая система интеграции** с информационными системами учебных заведений (АБИС), в т.ч. экспорт в различных форматах;
- **бесшовная интеграция с системами:** LMS Moodle, EBSCO, МегаПро, НЭБ и пр.

## Преимущества ЭБС Znanium



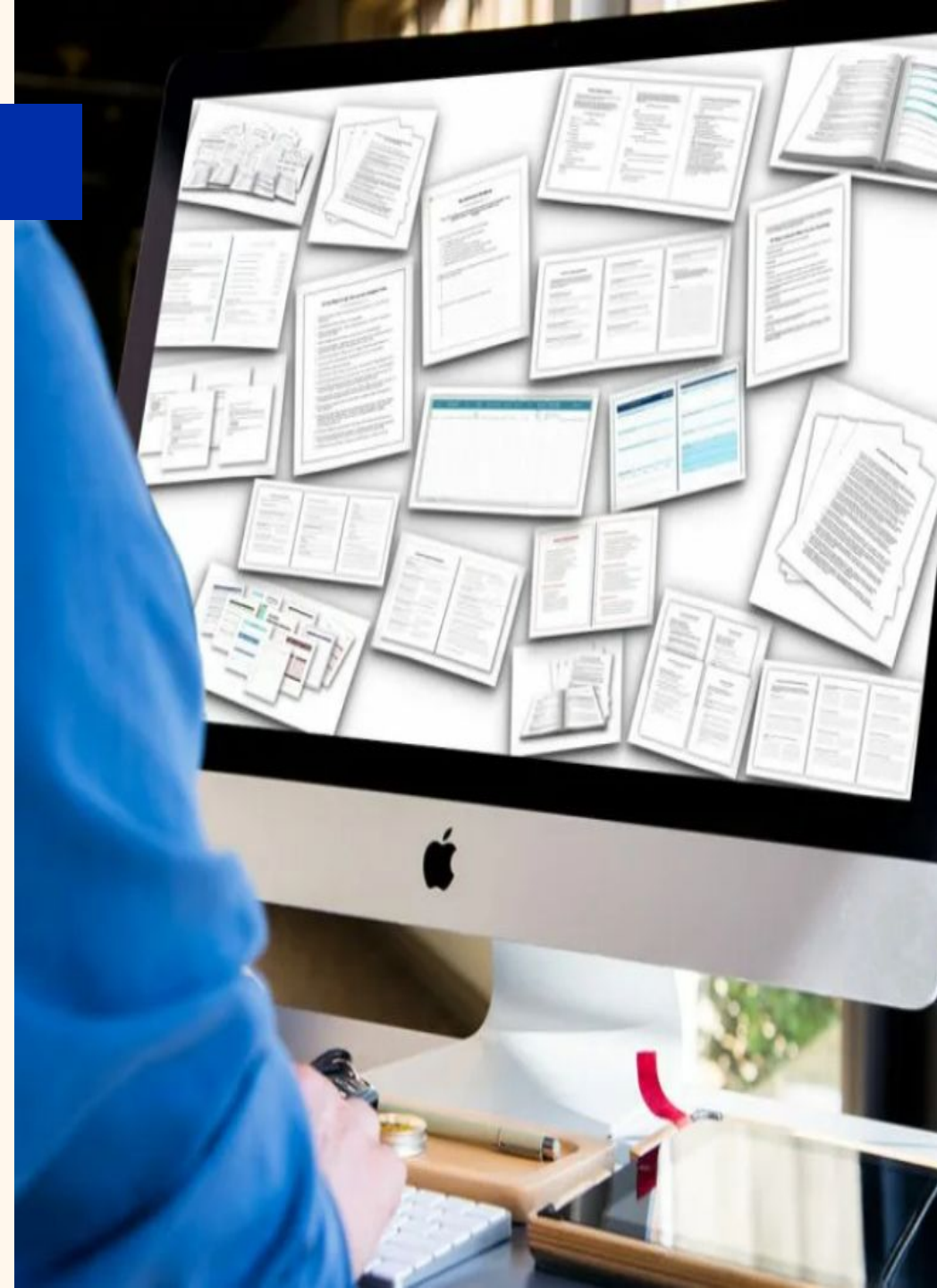
- Конвертация страниц издания в текстовый формат с возможностью **100 % копирования** по книгам группы компаний ИНФРА-М;
- Адаптивная версия сайта ЭБС для слабовидящих с учетом основных положений ГОСТ Р 52872-2019 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению»;
- Расширенная и прозрачная статистика использования ресурсов в режиме онлайн базируется на **международном стандарте COUNTER R5**, рассчитанных показателях для заполнения форм отчетности ВПО-2, а также возможности формирования статистики по группам.

**Тестовый доступ позволит оценить все преимущества ЭБС Znanium**



## Преимущества сотрудничества с ГК ИНФРА

- **Собственная литература** НИЦ ИНФРА-М по исключительным правам (44-ФЗ) – **более 7500 наименований** собственной литературы (ВО, СПО, научная литература);
- Коллаборации с более чем **100 партнерскими издательствами, включая белорусских партнеров;**
- Издаем печатные, электронные и гибридные книги за счет издательства;
- Присваиваем ISBN, DOI, передаем метаданные в РИНЦ и Crossref;
- Издаем совместные серии с вузами в индивидуальном серийном оформлении, продвигаем научную школу и бренд вуза, указываем аффилиацию авторов;
- Любые издания по оптовым ценам.



# ЭБС Znanium: практический опыт

znanium.com  
электронно-библиотечная система

121 день до окончания доступа abonent-40718

МОЙ ZNANIUM   КАТАЛОГ   КОЛЛЕКЦИИ   О ПРОЕКТЕ   ЦЕНЫ   СПРАВКА

znanium.com  
электронно-библиотечная система

Мой Znanium   Каталог   Коллекции   О проекте   Цены   Справка   3   abonent-40718

В подписках  
Расширенный поиск

Книги	Журналы	Статьи		
Тематика	Номенклатура ВАК	ОКСО	Новинки	
ОКСО	Журналы ИНФРА-М	УДК	Авторы	
УДК	Алфавитный указатель	ГРНТИ	Издательства	
ГРНТИ	Полный перечень	ББК	Аффилиация авторов	
ББК			Подборки Znanium	

Главная » Статистика » Фонд

Кабинет библиотекаря
Подписки
Заказы
Мой профиль
Пользователи
Статистика

## Фонд

Доступно | Поступило | Выбыло | Тематика | УДК | УГС (ОКСО) | Уровень образ. | Вид изд. | ВПО | Тип публикации

Доступный фонд — количество документов, доступных пользователям по всем активным подпискам. Данные — на последний день месяца. Данные по демоподпискам в отчет не включаются.

2021

Экспорт в Excel

Период

Документов

## Комментарии к Конституции РФ

с обращением президента Путина В.В.

- От экспертов конституционного права
- Все последние изменения от июля 2020
- Разбор статей с учетом судебной практики и федерального законодательства
- Эксклюзивно от НИЦ ИНФРА-М



1 сентября  
День знаний



## Как работать в ЭБС Znanium

Легко! Полезные функции в инструкции!

znanium.com  
электронно-библиотечная система

Мой Znanium   Каталог   Коллекции   О проекте   Цены   Справка   3   abonent-40718

Главная » Коллекции

Основная коллекция и её сегменты
Коллекции партнёров
Специализированные коллекции
Электронные учебно-методические комплексы
Свободный доступ

## Коллекции



Основная коллекция



Коллекции партнёров



Электронные учебно-методические комплексы



Свободный доступ

znanium.com  
электронно-библиотечная система

Главная » Справка » Модули для LMS Moodle

Частые вопросы

Видеоинструкции

Руководства

Техническая поддержка

Обратная связь

Модули для LMS Moodle

Подсистема для АИБС «МегаПро»

Все необходимые сервисы на единой платформе

# Полезные функции ЭБС ZNANIUM



- Единая форма поиска вместо отдельного расширенного;
- Кластеризация поиска (в каталоге, в авторах, в издательствах, в аффилиациях и тд.);
- Выбор «В подписках», «Вне подписок», «Весь фонд» и возможность включения/исключения выдачи по документам (в т.ч. бесплатным);
- Уведомления для библиотекарей о запросах пользователей (выдача ключа, подтверждение прав, заявка на книгу и тд.);
- Возможность поиска рубрик с учетом морфологии;
- Онлайн-чат для обращений в техподдержку;
- Полезные видео инструкции

+

**более 7,4 тыс.  
бесплатных документов  
в КОЛЛЕКЦИИ OPEN ACCESS\***

\* Документы соответствуют всем критериям открытого доступа, установленным BOAI (BUDAPEST OPEN ACCESS INITIATIVE)



## Рекомендательные сервисы ЭБС Znanium :

- Наиболее читаемые книги в Вашем учебном заведении , сгруппированные по тематикам;
- Наиболее читаемые книги в других учебных заведениях, сгруппированные по тематикам;
- Подборки документов по уровням образования выведены на стартовую страницу с указанием статуса каждого документа «В подписке» или нет;
- Книги авторов Вашего учебного заведения выведены на стартовую страницу;
- Сервис «Новинки в моих предпочтениях» на стартовой странице;
- Новинки книг представлены теперь и в разрезе тематик

**Как результат: быстрый поиск нужных документов и рекомендации по наиболее востребованным книгам и журналам среди более 1млн пользователей Znanium**



## Рекомендательные сервисы ЭБС Znanium :

- Наиболее читаемые книги в Вашем учебном заведении , сгруппированные по тематикам;
- Наиболее читаемые книги в других учебных заведениях, сгруппированные по тематикам;
- Подборки документов по уровням образования выведены на стартовую страницу с указанием статуса каждого документа «В подписке» или нет;
- Книги авторов Вашего учебного заведения выведены на стартовую страницу;
- Сервис «Новинки в моих предпочтениях» на стартовой странице;
- Новинки книг представлены теперь и в разрезе тематик

**Как результат: быстрый поиск нужных документов и рекомендации по наиболее востребованным книгам и журналам среди более 1млн пользователей Znanium**

**Тысячи  
возможностей для  
полноценного  
образовательного  
процесса**

**ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА  
ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

**для учреждений СПО**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

[pavlova\\_tv@infra-m.ru](mailto:pavlova_tv@infra-m.ru)

