

АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования»  
Онлайн-семинар «Цифровые технологии в образовании»

Тема:

**Электронно-библиотечная система (ЭБС)  
в образовательном процессе**

Автор: Гришонкова Т.А.  
Заведующий библиотекой  
МОУ «СОШ №14» г. Вологда  
[bib\\_vsk@mail.ru](mailto:bib_vsk@mail.ru)



**Электронно-библиотечные системы (ЭБС)** – это ресурсы, включающие в себя электронные версии книг учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе, электронные версии периодических изданий по различным областям знаний и являются одним из основных показателей обеспеченности вуза библиотечно-информационными ресурсами.



## ТИПЫ ЭБС

Буквально за первые годы после выхода приказа сформировалась основная команда участников на рынке образовательных услуг. По содержанию контента, размещенного на платформе ЭБС, условно их можно разделить на три группы:

- Крупные издательства с коллекциями профильной учебной и научной литературы,
- Компании, продающие как собственный, так и чужой контент,
- Активные агрегаторы, предлагающие разнообразные коллекции по различным областям знания.

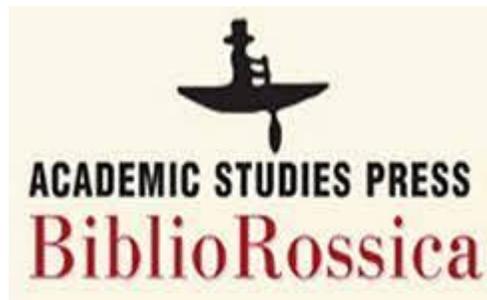
В настоящее время существует не менее 10 организаций, предлагающих подключение к ЭБС.

По принадлежности ЭБС можно разделить на

- Вузовские собственные ЭБС (например, НИЯУ МИФИ, НГТУ)
- Корпоративные ЭБС – платформа внешняя, контент собственный (например, Ассоциация строительных вузов России, координатор НИУ МГСУ).
- Внешние ЭБС



**Национальная  
Электронная  
Библиотека**



Издательский центр  
«Академия»

- Znanium.com
- ЭБС издательства «Лань»
- ЛитРес
- Юрайт
- IPR-books
- Book.ru
- Ibooks.ru
- Консультант студента
- Университетская библиотека
- Руконт
- Электронная библиотека Издательский центр «Академия»
- Электронно-библиотечная система – это «Книгафонд»
- Библиороссика и другие.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**





# НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 34 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

### РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

### SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

### SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

### RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

### ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

### ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

### КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИНЦ неперIODические издания: монографии, справочники и словари, учебники и учебные пособия, сборники статей, труды конференций

## НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 08.12 О создании нового электронного архива выпусков научных журналов РАН по тематическому направлению «Химия, биология и физиология» PhysChemBio.ru
- 21.11 Компания Clarivate Analytics предлагает принять участие в викторине "Знатки RSCI", которая проходит с 16 ноября по 25 декабря 2020 года
- 27.10 Опубликовано пресс-релиз Рабочей группы по оценке качества и отбору журналов в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science
- 14.10 В связи с переводом большинства сотрудников и студентов на режим удаленной работы и дистанционного обучения для организаций - подписчиков на информационные ресурсы на портале eLIBRARY.RU открыт доступ с домашних компьютеров
- 15.09 Началась подписка на 2021 год. Обращайтесь в отдел продаж

■ Другие новости

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	71488
- из них российских журналов:	17899
- из них выходящих в настоящее время:	14869
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5508
Число журналов с полными текстами:	12880
- из них в открытом доступе:	7152
- из них российских журналов:	7794
- из них российских журналов в открытом доступе:	6522



Научное издание международного уровня - 2021  
24-27 мая 2021, Москва



Сервис DOI на eLIBRARY.RU



Подписка научных организаций на информационно-аналитическую систему  
SCIENCE INDEX



Доступ к интерфейсу программирования приложений  
API РИНЦ

## Научная электронная библиотека eLibrary

<https://elibrary.ru>

ПОИСК

Найти

■ Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:  
178.64.178.176

Название организации:  
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

НАВИГАТОР

■ ЖУРНАЛЫ

# ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

<https://biblioclub.ru/>



## БИБЛИОКЛУБ.РУ

— Электронные книги для образования, бизнеса, досуга —



**DIRRECT-MEDIA**  
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН  
ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ

**БИБЛИОШКОЛА**

образовательный портал  
**ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ**

**ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ**

**АРТ-ПОРТАЛ**

**БИБЛИОТЕКА  
НОН-ФИКШН**

**УНИВЕРСИТЕТСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН**

**ЭНЦИКЛОПЕДИУМ**

Средне  
Профессиональное  
Образование

**УЧЕБНИКИ ДЛЯ СУЗОВ И  
ШКОЛЫ**

**АНТИПЛАГИАТ**  
ТЕОРИЯ СОБСТВЕННОГО УМЕЯ

**РЕПОЗИТОРИЙ ВКР –  
АНТИПЛАГИАТ**

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**

**ЭЛЕКТРОННЫЕ КУРСЫ**  
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ  
В ОДИН КЛИК!**

[Подробнее](#)

Сервисы Университетской библиотеки онлайн

Отправьте нам сообщение

# БИБЛИОШКОЛА

Онлайн помощник школьного учителя

- ✓ Школьные учебники
- ✓ Хрестоматии
- ✓ Справочники
- ✓ Словари
- ✓ Мультимедиа и тесты
- ✓ Внеклассное чтение
- ✓ Помощь родителям
- ✓ Периодические издания

Школьная хрестоматия по литературе



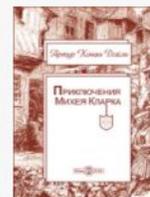
Жизнь и удивительный  
Дефо Д.



История России с др  
Соловьев С. М.



Преступление и нака  
Достоевский Ф. М.



Приключения Михея  
Дойл А. К.



Хаджи-Мурат: худож  
Толстой Л. Н.



Сказки зарубе

# Электронно-библиотечная система «BOOK.RU»

<https://www.book.ru/>

- Поиск
- Расширенный поиск
- НОВИНКИ
- БАЗОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ
- КОЛЛЕКЦИИ ПАРТНЕРОВ
- АУДИОКНИГИ
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ КУРСЫ
- ТЕСТЫ
- ЧИТАТЬ БЕСПЛАТНО



**Дорогие друзья!**  
Поздравляем юбилей «Электронно-библиотечной системы BOOK.RU» за четыре полных года. Напомним, что в рамках мероприятия, который ежегодно проводится среди пользователей электронной библиотечной системы, мы награждаем доноров проекта самым активным читателем по общей количеству прочитанных страниц. Упомя, по итогам второго полугодия лидерами конкурса «Самый пользователь» в категории «Школы» учебные заведения стали:  
1-е место — пользователь Санкт-Петербургского государственного университета профбизнеса;  
2-е место — пользователь Томского государственного университета при Президенте Российской Федерации;  
3-е место — пользователь Томского государственного университета при Президенте Российской Федерации.  
В категории «Средние профессиональные учебные заведения» лидерами стали:  
1-е место — пользователь Саратовского государственного техникума;  
2-е место — пользователь Алтайского колледжа сферы услуг;  
3-е место — пользователь Саратовского областного высшего юридического колледжа.  
Поздравляем победителей и желаем успехов в учёбе!

## Популярные книги для ВО

2020	2021	2021	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021	2021
Татаринова О.В., Швед Е.В.	Евдокимов Д.А., Шамаев В.Г., Кореичук Ю.Н.	Федорова Е.А., под ред. Демин И.С.	Кашко И.А., Бондаренко П.С., Горелова Г.В.	Смолковский М.Б., Алексеева М.В.	Овсянник А.И., Романченко Л.Н., Буслова С.И.	Мальца А.В., Субочка В.В.	Барбашин Ю.Г.	Смирная Е.Н.	Шумилов В.М., под ред. Мауленко К.С.	Овсянник А.И., Щепотников С.В., Романченко Л.Н.	Нечай М.Н., Новозранова В.Ф.	Артемов Н.М., Ашмарин Е.М., Демин И.С.	Ахаладзе Ю.Т.	Белева И.Ю., под ред. Данилова О.В.	Нурова Р.М., под ред. Латов Ю.В.	Хасанова Г.В.

2021	2021	2021
Кремлер А.В., Грааль И.В.	Алиазадоров А.Х.	Поникарова Ю.Н., Мудров В.А., Мочалова М.Н.

## Популярные книги для СПО

2020	2020	2020	2020	2021	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Кузнецов В.С., Коваленко Г.А.	Голубев А.П., Балон Н.В., Смирнова И.В.	Городкова Ю.И.	Косолова Н.В., Прокопьева И.О.	Чумаев И.И., под ред. Вязь В.Я.	Савин О.Е., Трушина Т.П., Волосинин О.В.	Карпова Т.А.	Миронова В.Ю., Милославская С.В.	Сичва А.А.	Радомыль В.А.	Евдокимов Д.А., Шамаев В.Г., Кореичук Ю.Н.	Федорова Е.А., под ред. Демин И.С.	Городкова Ю.И.	Нечай М.Н., Новозранова В.Ф.	Защитина Ю.В.	Овчинников В.В.	Анохина О.Н.

# Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»

<https://e.lanbook.com>

The screenshot shows the homepage of the Lan electronic library system. At the top, there is a navigation bar with links for "КНИГИ", "ЖУРНАЛЫ", "ВКР", "КУРСЫ", and "КОНКУРС". On the right side of the navigation bar, there is an eye icon, the text "Ваш IP: 178.64.178.176" and "Подписчик не определен", and a blue "Войти" button. In the center, there is the Lan logo, which consists of a blue shield with a white deer and the word "ЛАНЬ" below it. Below the logo, the text "Электронно-библиотечная система" is displayed. A search bar with a magnifying glass icon and the text "Поиск по системе" is positioned below the text. A blue circular button with a white arrow points to the right. Below the search bar, there is a suggestion: "Например: Органическая химия". At the bottom of the page, there is a footer with the text "ВОЛОНТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «СДЕЛАЕМ КНИГУ ДОСТУПНОЙ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ.»". In the bottom left corner, there is copyright information: "© Электронно-библиотечная система Издательства Лань, 2011-2019". In the bottom center, there are two buttons: "Доступно в Google Play" and "Загрузите в App Store". In the bottom right corner, there are links for "Выходные данные" and "Тестовый доступ".

# Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»

<https://biblio-online.ru/>



[Версия для слабовидящих](#)

[Корзина](#)

[Вход / Регистрация](#)

[Каталог](#) [Сервисы](#) [Журнал](#) [Информация](#) [Онлайн-курсы](#) [Как изучать](#) [Как купить](#) [О нас](#)

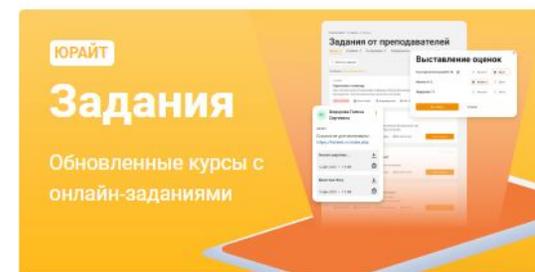
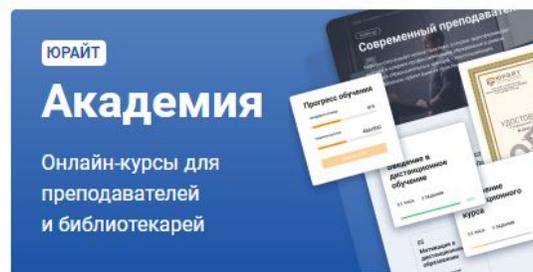
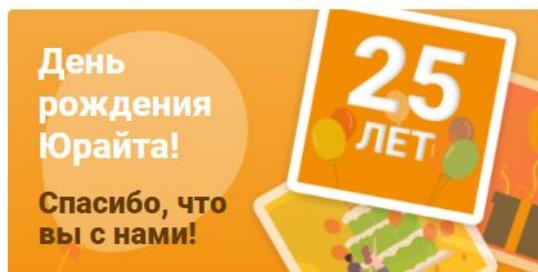
[Поиск](#)

**Вебинар:** [«УчиУчись! Обучающий вебинар для ИТЭП»](#)

Начало 19.04.2021 в 10:15 МСК

[Участвовать](#)

[О вебинаре](#)



1 746 курсов и 9 760 учебников  
по 11 100 дисциплинам

[расширенный поиск](#)

[поиск по дисциплинам](#)

[Курсы](#)

Введите название или имя автора

[Искать](#)



искать в тексте

[Горячая линия](#)

[Отправьте нам сообщение](#)

# Электронно-библиотечная система IPRbooks

<http://iprbookshop.ru>

ИНФОРМАЦИЯ

8 800 555-22-35  
Звонок бесплатный для всех регионов России

ВОЙТИ



Интуитивный поиск изданий...



По любому слову  По точному совпадению

ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ

БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТОВЫЙ  
ДОСТУП ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

КНИГИ

ПЕРИОДИКА

ФОНДЫ

МУЛЬТИМЕДИА

ОТРАСЛЕВЫЕ ПЛАТФОРМЫ



КОМПАНИЯ  
IPR MEDIA - ЭТО

- > 30 обучающих вебинаров по работе с цифровыми ресурсами от ведущих специалистов
- > 50 часов бесплатного обучения
- > 300 актуальных преподавателей
- > 1000 студентов

КАЖДЫЙ МЕСЯЦ

МЫ ПРОВЕДЕМ **БЕСПЛАТНЫЙ И ПОДРОБНЫЙ ЭКСКУРС, УРОК ИЛИ ВЕБИНАР** ДЛЯ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ПО СОВРЕМЕННЫМ ЦИФРОВЫМ РЕСУРСАМ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ

ПО ЭБС IPR BOOKS

ПО ЭЛЕКТРОННОМУ РЕСУРСУ "ПЛАТФОРМА РКИ"

ЭР ЦОС СПО ПРОФОБРАЗОВАНИЕ

ПРОСТО ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ!

В СВЯЗИ С ПЕРЕХОДОМ ВУЗОВ НА ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ **ДОСТУП К ЭБС IPR BOOKS ОТКРЫТ ДЛЯ ВСЕХ** ДОСТУПВСЕМ.РФ



#МЫВМЕСТЕ



ВКР ВУЗ



ИНТЕГРАЦИЯ  
В ЭИОС И LMS  
- ЭТО ПРОСТО!

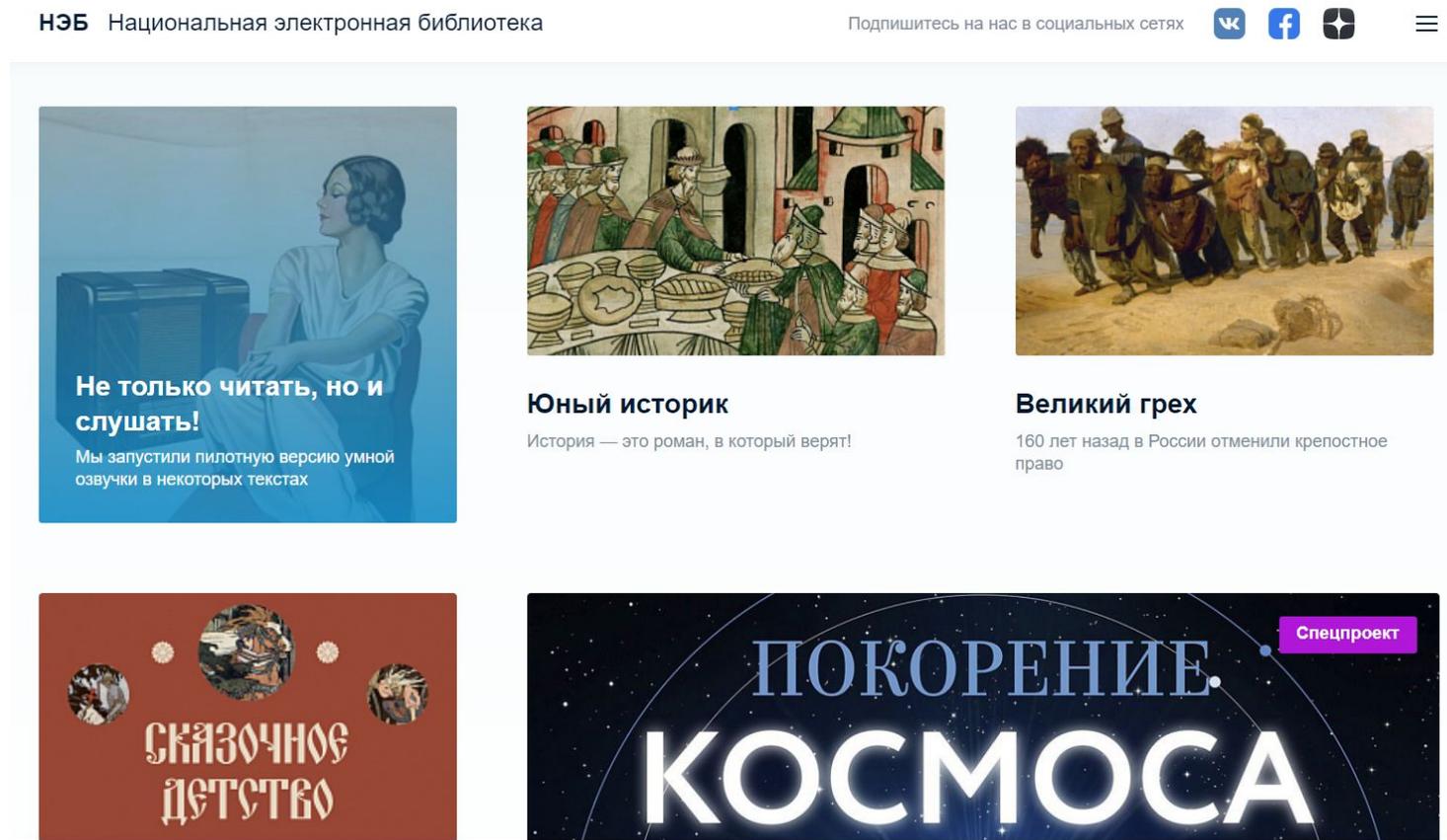
Этот сайт использует «cookies». Условия использования «cookies» см. в [Пользовательском соглашении](#). Также сайт использует инструменты для сбора технических данных касательно посетителей с целью получения маркетинговой и статистической информации. Условия обработки данных посетителей сайта см. в [Политике конфиденциальности](#). В случае несогласия с обработкой данных, просим покинуть сайт

ПРИНЯТЬ УСЛОВИЯ



# Национальная электронная библиотека (НЭБ)

<https://нэб.рф/>



# Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»

Тематические коллекции ▾

 Поиск в классификаторе

- .Аспирантура ▾
- .Профессиональная литература на китайском языке ▾
- .Среднее профобразование ▾
- Авиационная и ракетно-космическая техника
- Антропология и этнология
- Архитектура и строительство
- Биологические науки
- Документоведение и архивоведение
- Здоровоохранение и медицинские науки ▾
- Информатика и вычислительная техника
- Искусство и культура ▾

Все    Книги    Периодика    Журналы    Статьи

Расширенный поиск ▾

Виды поиска ▾

 Поиск по названию произведения

Найти

Вид отображения: Таблица ▾

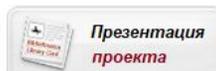
Уровень доступа: Все ▾

Сортировать по: ▾

Релевантность

  
  
  [Регистрация](#)  
[Забыли пароль?](#)

[Наши каталог](#) [Наши коллекции](#) [Наши издательства](#) [Сотрудничество](#) [О нас](#) [Контакты](#)

[Расширенный поиск](#)

Книг на сайте: **21694**

Каталог Язык книг Все

- ▶ Журналы (2020)
- ▶ Учебная литература (3933)
- ▶ Художественная литература (2684)
- Ноты (1749)
- Авиационная и ракетно-космическая техника (94)
- Архитектура (72)
- Биологические науки (167)
- Ветеринария и зоотехника (8)
- ▶ Здоровоохранение и медицинские науки (919)
- Информатика и вычислительная техника (386)
- Информационная безопасность (20)

## Добро пожаловать на портал БиблиоРоссика

БиблиоРоссика — это современная электронно-библиотечная система, предназначенная для исследователей, преподавателей и студентов. В ней представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным, техническим и естественным наукам.

Наш каталог постоянно пополняется и на данный момент включает свыше 20 000 изданий, объединенных в базовые, специальные и издательские коллекции по учебной литературе, литературе от ведущих российских научных издательств, возрастной психологии, нанотехнологиям, биоэкологии, менеджменту в сфере искусства и культуры, патопсихологии, педагогике, архитектуре и урбанистике и другим дисциплинам.

БиблиоРоссика будет интересна всем читателям: в нашем каталоге помимо научной и учебной литературы, Вы найдете научно-популярную, художественную литературу и нон-фикшн.

БиблиоРоссика предоставляет доступ как библиотекам, вузам, так и индивидуальным пользователям.

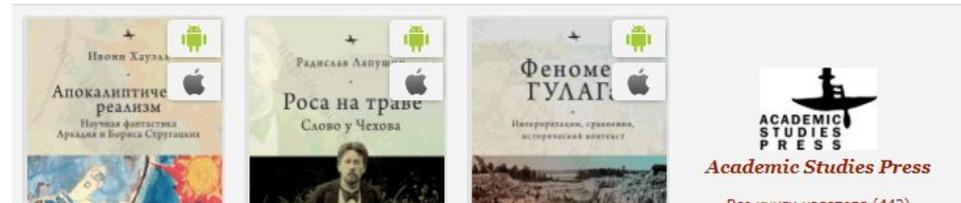
### Новости

Март 15 2021

#### Издательство "Ломоносовъ"

Дорогие читатели!  
Мы рады представить Вам новые книги издательства "Ломоносовъ" по истории, этнографии и педагогике.

### Новые поступления



# ЭБС «Знаниум»

https://znanium.com/

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система



Каталог

Коллекции

О проекте

Цены

Помощь

Регистрация

Вход

Главная >> Каталог >> Свободный доступ

Поиск изданий в каталоге



Расширенный поиск

Новинки

Книги



Журналы



Статьи



Авторы

Издательства

Аффилиация авторов

Подборки Znanium

Свободный доступ

Публичным библиотекам

Книги с доп. материалами

## Книги, журналы и статьи в свободном доступе

Фильтры

Показывать по 10

Показано 1-10 из 7 263

Сортировка по Новизне | Алфавиту | Году



Автономия личности, 2020, № 3 (23)  
научный журнал

✓ Бесплатно • Новинка ⊖ Основная коллекция

Издательство: МАБИВ

Год издания: 2020

Кол-во страниц: 143

Вид издания: Журнал

Уровень образования: ВО - Магистратура



Автономия личности, 2020, № 2 (22)  
научный журнал

✓ Бесплатно • Новинка ⊖ Основная коллекция

Издательство: МАБИВ

Год издания: 2020

Кол-во страниц: 117

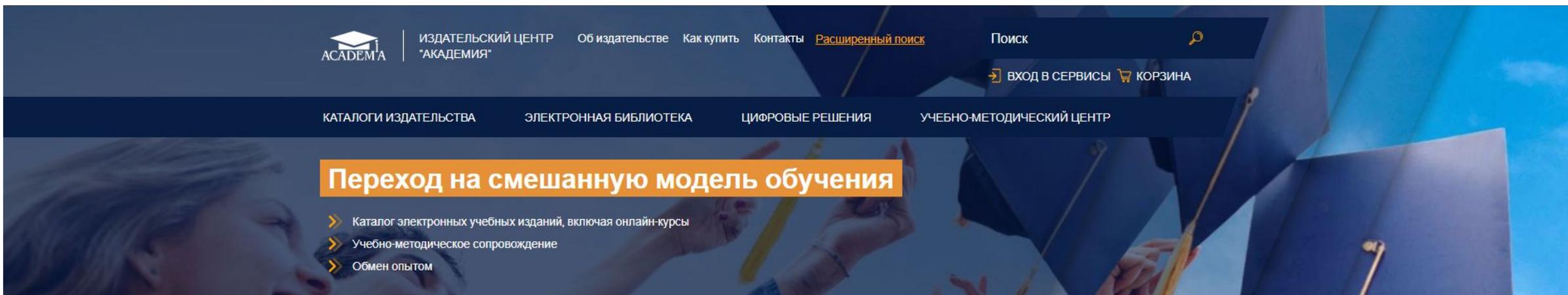
Вид издания: Журнал

Уровень образования: ВО - Магистратура



# Электронная библиотека Издательский центр «Академия»

<http://www.academia-moscow.ru>



## Специальные предложения

	ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ		ПЛАТФОРМА ЦОПП ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ КАДРОВ		ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
	ОНЛАЙН-КУРСЫ		ВИРТУАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДЕМОНСТРАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ		ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

## Наши платформенные решения

# Электронная библиотека Издательский центр «Академия»

<http://www.academia-moscow.ru>



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
"АКАДЕМИЯ"

[Об издательстве](#)

[Как купить](#)

[Контакты](#)

[Расширенный поиск](#)

Поиск



[ВХОД В СЕРВИСЫ](#)

[КОРЗИНА](#)

[КАТАЛОГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА](#)

[ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА](#)

[ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ](#)

[УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР](#)

[Главная](#) / [Каталог](#) / [Каталог по уровням образования](#) / Школьный курс



ТЕМАТИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ  
ИЗДАНИЯ



КАТАЛОГ ПО УРОВНЯМ  
ОБРАЗОВАНИЯ



Высшее профессиональное  
образование

Среднее профессиональное  
образование

**Школьный курс**



КАТАЛОГ ПО КОДУ УДК



ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ  
КАТАЛОГОВ



НАШИ АВТОРЫ

## Школьный курс

Поиск по всей номенклатуре

[расширенный поиск](#)

Название книги

Автор

ISBN

Уровень образования

Вид издания

Год

Артикул издания

Статус

[Очистить фильтр](#)

Присутствует гриф

ФГОС 4-го поколения

Присутствует доступ к online-чтению

Найти

Для покупки книг по оптовым ценам необходимо зарегистрироваться в качестве [юридического лица](#)

крупнейшая сеть электронных книг



# ЛитРес:

один клик до книг

## Электронная библиотека «ЛитРес:Школа»

<https://www.litres.ru/go/>

# ЛитРес: Школа

предоставление школьникам удаленного доступа к фондам школьных библиотек с мобильного устройства и ПК



ЛитРес: абонемент 3 книги в месяц от 225 Р **экономия от 50%**

ательство  **НАЙТИ**

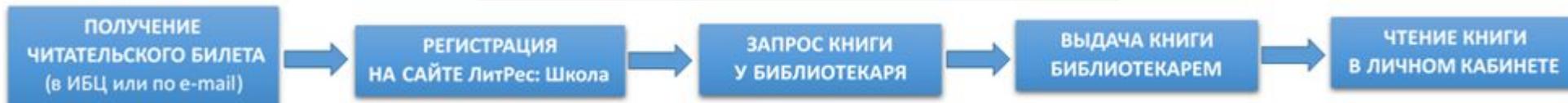
### Приложение «ЛитРес: Школа»

Скачай приложение на своё устройство:

 iOS  Android  Windows



-  Для любых устройств
-  **Вся** литература из школьной программы
-  **Все** книги бесплатны
-  Возможность чтения **ОФЛАЙН**
-  **Синхронизация** позиции чтения между вашими устройствами



## Формы работы с ЭБС

- Цифровой урок по работе с электронно-библиотечной системой.
- Создание интерактивных видеолекций средствами ЭБС
- Создание учебных материалов онлайн.
- Платформа ЭБС: эффективные инструменты удаленного взаимодействия преподавателя и обучающегося.
- Практическое применение ресурсов ИКТ на уроках русского языка, математики, истории, физики.
- Цифровой школа - территория равных возможностей
- Новая роль библиотеки в контексте новых запросов общества. Выходим на новые форматы совместной работы.
- ЭБС: несложные и эффективные решения организации обучения в комбинированном формате.
- Как оптимизировать работу в системе ЭБС.
- Реализация образовательных программ с применением сетевой формы электронного обучения, ЭБС и дистанционных образовательных технологий в соответствии с ФГОС.
- Урок-консультация, урок-практикум по работе в ЭБС.
- Поисковые системы ИНТЕРНЕТ» (урок-информация).