

# ЭБС «Знаниум»: контент и пользовательские сервисы

Докладчик:

**Умнова Екатерина Михайловна**

менеджер по работе с вузами и библиотеками НИЦ ИНФРА·М



**ЦИФРОВАЯ  
ТРАНСФОРМАЦИЯ**

**ЭБС**

**ЗДЕСЬ БЫЛ  
ВАСЯ**

# Обеспечение электронной литературой

КАТАЛОГ

КОЛЛЕКЦИИ

О ПРОЕКТЕ

ЦЕНЫ

СПРАВКА

ВЕБИНАРЫ



## Каталог



Новинки



Книги



Журналы



Статьи



Авторы



Издательства



Аффилиация авторов



Подборки Znanium



Публичным  
библиотекам



Книги с доп.  
материалами

## Коллекции



Основная коллекция



Коллекции партнёров



Коллекция Open Access



Библиотека СПО



Специализированные  
коллекции

## Кабинет библиотекаря

Подписки

Моё учебное  
заведение ^

Заказы

Рекомендованная  
литература

Мой профиль ^

Рекомендую  
студентам

Пользователи ^

Заявки на выдачу  
ключей

Статистика ^

Заявки на выдачу  
прав

Статистика COUNTER ^  
R5

Заявки  
преподавателей

Обновлённые книги

Филиалы

Изъятые документы

Документы по  
ОКСО

Мои ключи доступа

Мои сертификаты

Настройки

# Гибкость электронного книгообеспечения

## Основная коллекция

**50 000 документов,**  
более 60% эксклюзивно в Знаниум  
Мультидисциплинарная база  
литературы



## Партнерские коллекции

**900 коллекций от 200+ партнеров**

Коллекции от ведущих издательств по  
разным отраслям знания:

КНИТУ  
КФУ  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
МГУ им. М.В. Ломоносова  
МИСИС  
Новосибирский государственный технический университет  
Поволжский государственный технологический университет  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого  
Северо-Кавказский федеральный университет  
Сибирский федеральный университет  
ТУСУР  
Томский государственный университет  
Томский политехнический университет  
Уральский федеральный университет  
Южный федеральный университет

И еще более 150 партнеров

## Специализированные коллекции

**Более 300 коллекций**

Тематические подборки:

Библиотечное дело  
Военное дело  
Информатика. Вычислительная техника  
Медицина  
Системы искусственного интеллекта  
Педагогика  
Транспорт  
Цифровые кафедры  
Электроэнергетика и электротехника  
Юридические науки

# Коллекция в ЭБС: Znanium. Публички



Средний объем книги: 198 стр.

## Издательства:

- Альпина Паблишер
- Весь Мир
- Дашков и К
- Издательство Ипполитова
- Интеллектуальная Литература
- Логос Пресс
- Новое литературное обозрение
- Родники
- Слово
- и многие другие

# Коллекция в ЭБС: Znanium. Наука



Литература для детей и юношества. Педагогика  
7%

Гуманитарные науки.  
Религия.  
Искусство  
10%

Прикладные науки. Техника.  
Медицина  
18%



Средний объем книги: 271 стр.

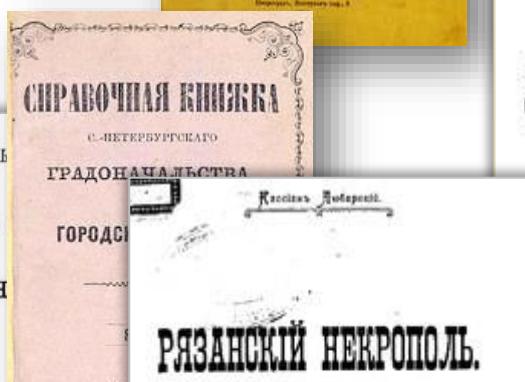
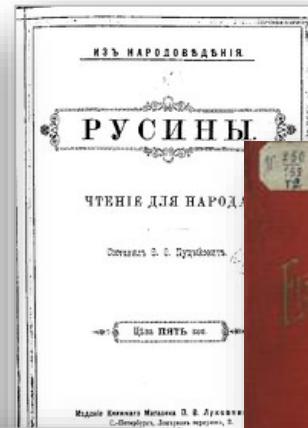
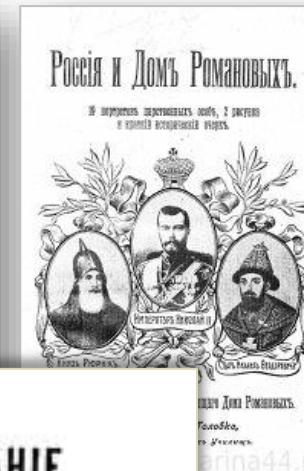
## Издательства:

- Альпина
- Academus Publishing
- Издательство ВШЭ
- Логос
- МГУ им. М.В. Ломоносова
- Наука
- Российские академические институты РАН
- РУДН
- СПбГУ
- Юстиниан
- Финансы и статистика и многие другие

# Раздел Каталога ЭБС: Публичным библиотекам



Архивная литература



ПРАЗДНОВАНІЕ  
800-ЛІТІЯ  
(1095—1895 р.р.)

Г. РІЗАНИ.

20—22 Сентября 1895 года.

Банкік Різани Тюнік Аргіні Коннік.

ВСІЛЪ РЕДАКЦІЙ ЧЛЕНЪ ДОМЪ С. Л. АЛЕКСОВА.

Прикладне къ № 2 т. 31 Труда. Банкік.

А 152  
1887  
СПРАВОЧНАЯ  
КНИГА  
о КУПЦАХЪ

С. ПЕТЕРБУРГЪ  
1887.



# Раздел Каталога ЭБС: Публичным библиотекам



# Специализированные коллекции в ЭБС

+ Znanium лучшее (888)

Библиотечное дело (33)\*

+ Военное Дело (309)

+ Для образовательной организации (62)

Знаниум. Наука (19181)\*

в подписке

основная коллекция

Знаниум. Публичка (11177)\*

в подписке

основная коллекция

+ Информатика. Вычислительная техника (3943)

+ Медицина (3890)

+ Модуль "Воспитательная работа и гражданско-патриотическое воспитание молодежи в образовательных организациях" (44)

Модуль "Системы искусственного интеллекта" (40)\*

Основы российской государственности (38)\*

+ Педагогика (3258)

Подборка литературы для юристов (7587)\*

— Транспорт (805)

Автомобильный транспорт (227)\*

Водный транспорт (79)\*

Воздушный транспорт (87)\*

Другие виды транспорта (91)\*

Единая транспортная система (21)\*

Железнодорожный транспорт (96)\*

# Периодические издания

## НИЦ ИНФРА·М

**29** собственных  
журналов

**22** в перечне  
**ВАК**



## ЭБС «Знаниум»

**>460** журналов

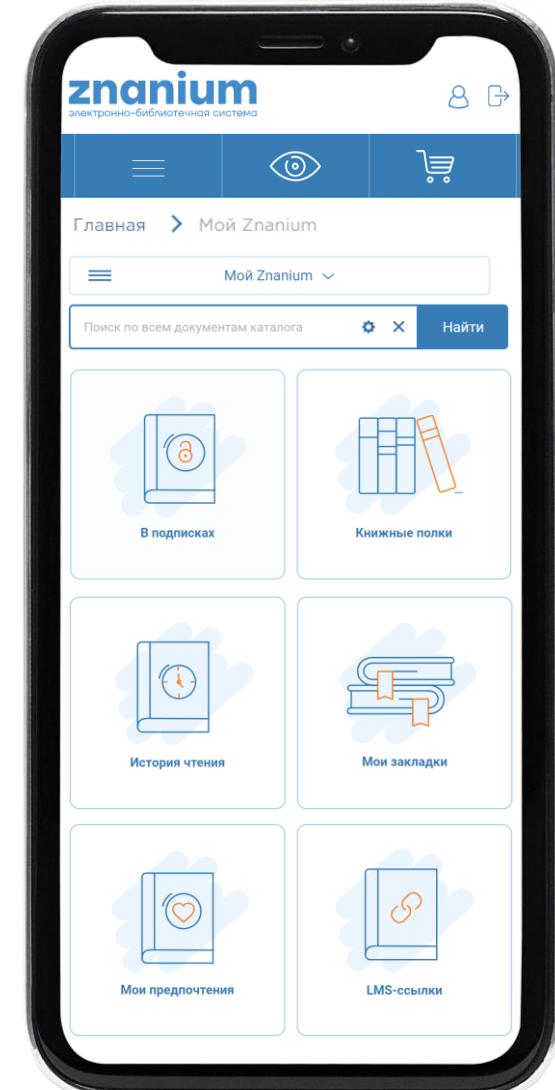
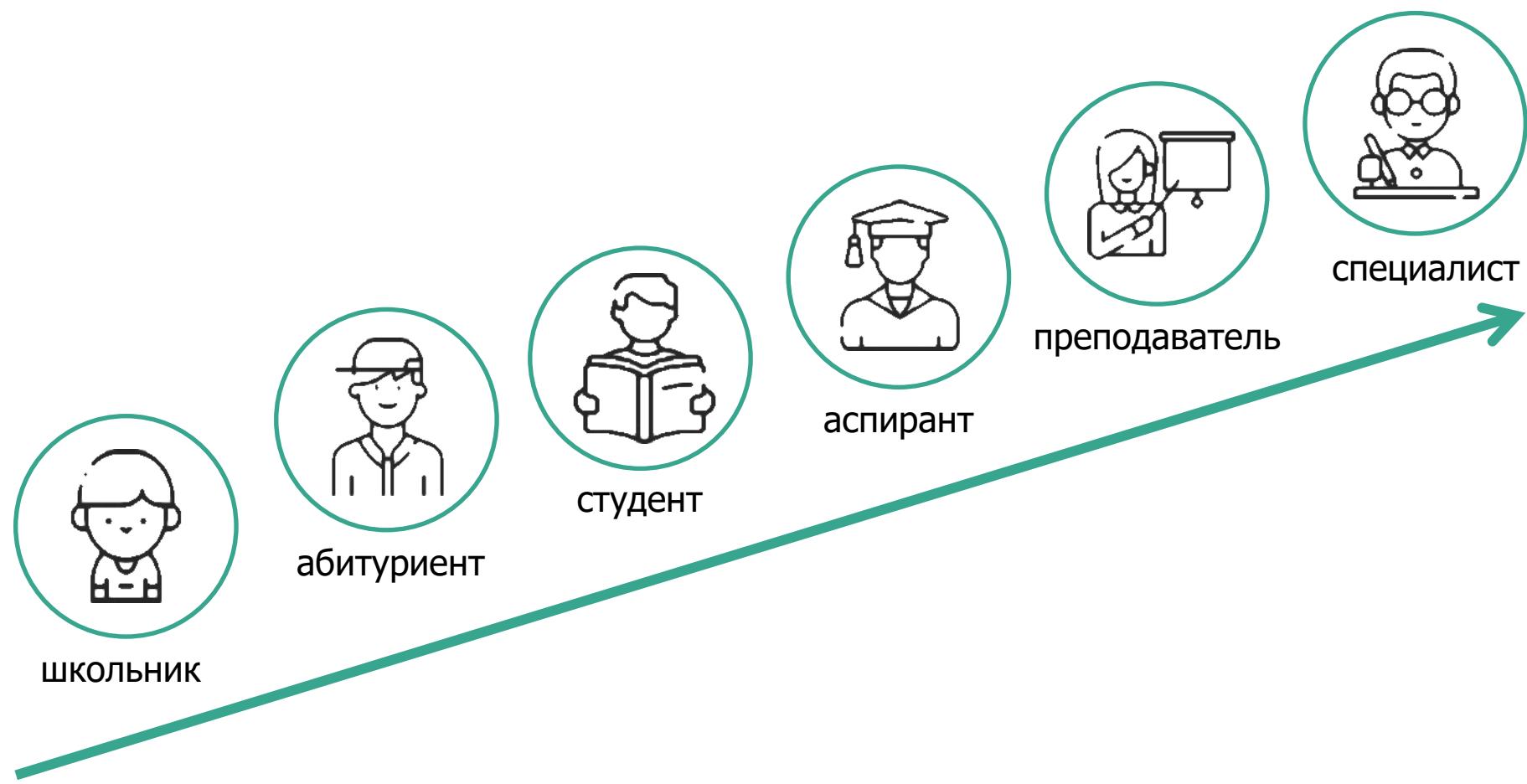
**320** в перечне  
**ВАК**



## Тематика:

- Культурология
- Педагогика
- Психология
- Политология
- Социология
- Филология
- Экономика
- Юриспруденция
- Техника
- Науки о земле
- Физико-математические науки
- и многое другое

# Поддержка непрерывного развития читателя



# Цифровые сервисы ЭБС Znanium



## Сервисы персональной читательской среды

- сервис МОИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ
- сервис КНИЖНЫЕ ПОЛКИ
- сервис ИСТОРИЯ ЧТЕНИЯ
- сервис МОИ ЗАКЛАДКИ
- сервис LMS-ССЫЛКИ
- сервис ЦИТАТНИК

## Сервисы комплектования

- сервис ДОКУМЕНТЫ по ОКСО
- сервис ЗАЯВКИ в БИБЛИОТЕКУ
- сервис РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА
- сервис АФФИЛИРОВАННЫЕ АВТОРЫ
- сервис АССИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

## Рекомендательные сервисы

- самое читаемое
- сервис ПОХОЖИЕ
- сервис САММАРИ

## Инструменты поиска

- Классификаторы (5+1)
- Единая поисковая строка
- Установки расширенного поиска (22)
- Поиск в оглавлениях
- Точный поиск по тексту
- История поиска
- Автокоррекция запроса
- Поисковые подсказки – Suggest Znanium

# Установки расширенного поиска

МОЙ ZNANIUM

КАТАЛОГ

КОЛЛЕКЦИИ

О ПРОЕКТЕ

ЦЕНЫ

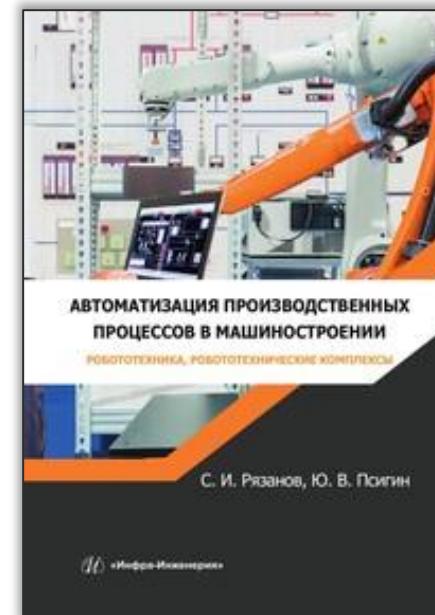
СПРАВКА

ВЕБИНАРЫ



Главная > Каталог > Книги > ГРНТИ > 55 МАШИНОСТРОЕНИЕ > 55.30 Робототехника

Наименований – 23, документов – 50 i



# Поиск по структуре содержания

Весь фонд  ПОЛОЖЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В СИСТЕМЕ ЖИВОГО  Найти

Изменить условия поиска ^

**Содержимое**

в названиях  в текстах  в оглавлениях  везде

**ВЫШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Н.Г. Ильяшенко  
Л.Н. Шабурова  
М.В. Гернет

**МИКРОБИОЛОГИЯ**

УЧЕБНИК

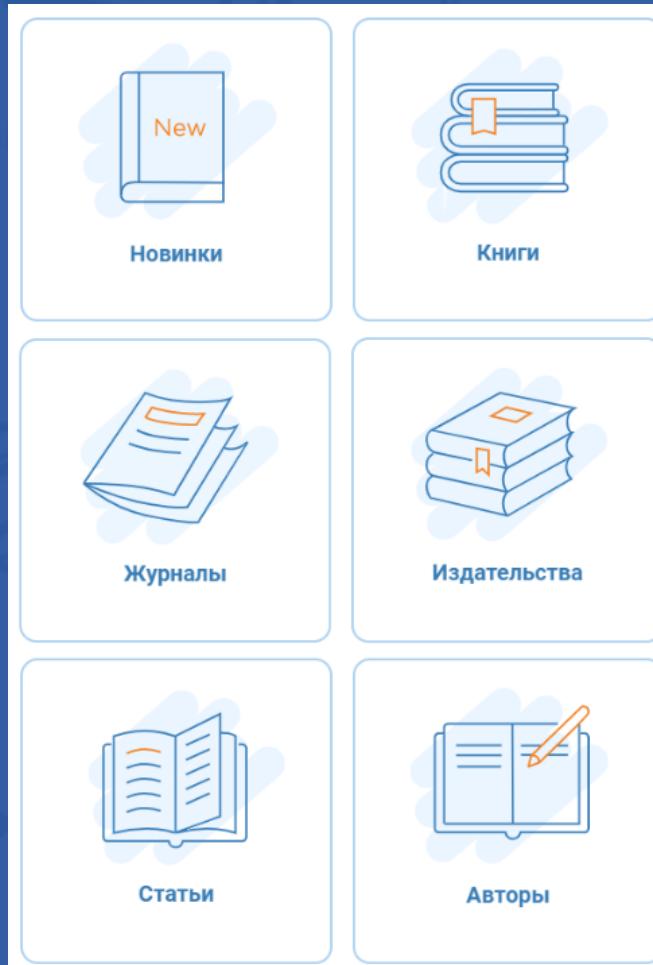
Учебный курс  
Вы можете в руках книги  
дополнительные материалы которой  
доступны Вам БЕСПЛАТНО  
в интернете на сайте  
Специального программного  
обеспечения не требуется

Тематика: Микробиология  
Издательство: НИЦ ИНФРА·М  
Авторы: Гернет Марина Васильевна, Ильяшенко Наталья Георгиевна,  
Шабурова Любовь Николаевна  
Год издания: 2024  
Кол-во страниц: 263

... и классификации **микроорганизмов** ..... 15.2.1.  
**Положение микроорганизмов в системе живого ...**

# Знаниум Подсказка

## Поиск по элементарной языковой единице



Весь фонд ▾ **ФИЗ ХИМ** ⚙️ ✖️ Найти

- Физико-химические основы технологии продуктов общественного питания. Ксенз М.В., Джум Т.А., Тамова М.Ю.
- Физическая и коллоидная химия. Демина О.В., Головнева И.И.
- Физико-химические методы изучения биологических макромолекул (Модуль 2). Сатина Л.Я., Чернышов С.В., Иванов А.А. и др.
- Физико-химические учебные проекты во внеурочной деятельности школьников. Книга для учителя. Давыдов В.Н.
- Физико-химические методы анализа. Валова (Копылова) В.Д., Абесадзе Л.Т.
- Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Валова (Копылова) В.Д., Паршина Е.И.
- Пороха, ракетные твердые топлива и их свойства. Физико-химические свойства порохов и ракетных твердых топлив. Косточки А. В., Казбан Б. М.
- Химическая технология: нефть и способы ее переработки, пиролиз древесины, косвенные способы измерения физических величин в технологии, анализ газовых смесей, технология керамики. Летовальцев А.О., Решетникова Е.А.

# Внутритеекстовый поиск



✓ В подписке

Самойлова Ю.Г. Клиническая эндокринология детей и подростков: в 2 частях Часть 2

Mark\_NR\_pr ▾



Страница

85

/ 176



70%



txt

## Магнитные захватные

Искать

Стр. 85 ... надежного попадания ловителей в отверстия выводной 4.4.

**Магнитные захватные устройства** 85 Рис. 4.29.



Схема электромагнитного

Стр. 87 ... полярности с полем магнитной системы 3 накопите4.4.

**Магнитные захватные устройства** 87 Рис. 4.32.

Схема выдачи

## В оглавлении:

Стр. 174 ... конструкции захватных устройств ...

..... 58 4.3. Механические

**захватные устройства** ..... 68

4.4. **Магнитные захватные устройства** .....

..... 78 4.5. Вакуумные

**захватные устройства** .....

88



## 4.4. Магнитные захватные устройства

85

нимом 2 и гнездом с деталью вводится ферромагнитный экран 3, через который размыкается **магнитный** поток. Благодаря этому деталь под действием своего веса падает из гнезда захвата на штифт 5 загрузочной позиции технологической машины (рис. 4.28, б). Выгрузка детали на технологическую позицию фиксируется специальным датчиком (на рис. 4.28 он не показан).

Классическая схема электромагнитного ЗУ для плоских деталей содержит С-образный магнитопровод 3 с полюсами *N*, *S* и горизонтальную катушку 2, сердечник которой соединяет полюса магнитопровода (рис. 4.29). Деталь 1 замыкает **магнитный** поток и захватывается полюсами электромагнита при опускании захвата на гнездо кассеты, в котором лежит деталь. Деталь может притягиваться к полюсам и в случае отсутствия их контакта с деталью.

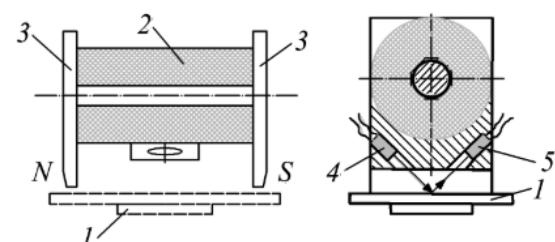


Рис. 4.29. Схема электромагнитного ЗУ для плоских деталей

Конструкция захвата позволяет встроить фотодатчик (светодиод 4 и фототранзистор 5) для получения информации о захвате детали [3].

Технологические задачи точного совмещения деталей сложной конфигурации при сборке прецизионных изделий могут решаться путем применения специальной конструкции **магнитного** захвата манипулятора сборочного робота.

## Ссылки на документ

URL документа

LMS-ссылки

Вы можете создавать ссылки на страницы книг для вставки в Систему управления обучением (англ. learning management system, LMS) своего учебного заведения. Для чтения страниц по таким ссылкам не требуется быть авторизованным пользователем ЭБС.

LMS-ссылка ассоциирована с действующей на момент создания подпиской. Истечение срока подписки делает LMS-ссылку недействительной

Страница с 85 до

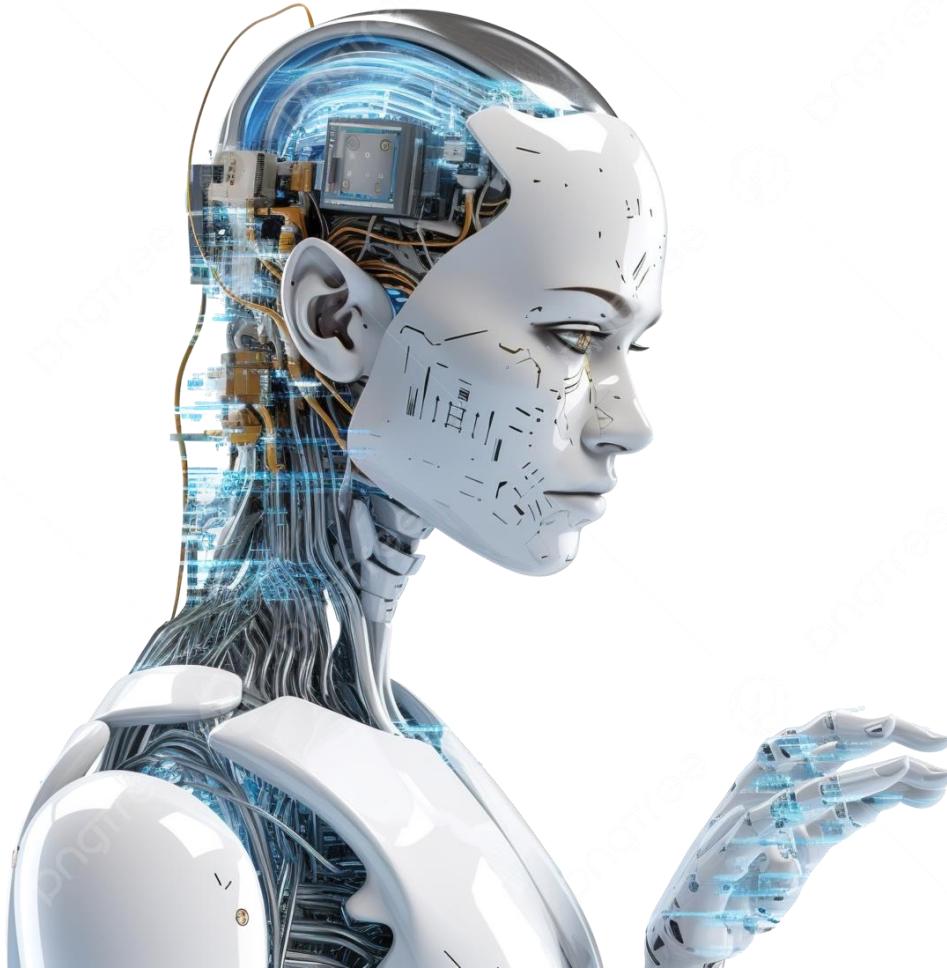
Ссылка (нередактируемая)

Примечание к ссылке

Создать/изм. и скопировать в буфер

# «Саммари»

Сервис на основе ИИ для быстрого знакомства с книгой



Аннотация

Саммари

Оглавление

Коллекции

Классификаторы

Аффилиация

Бибзапись

Экспорт

Фрагменты

Организационно-технологические решения реконструкции и модернизации предприятий индустриального домостроения: Краткий обзор

Анализ развития жилищного строительства в индустриальном исполнении

Введение начинается с анализа развития жилищного строительства в Республике Беларусь, подчеркивая важность индустриального домостроения для достижения целей государственной политики. Рассматриваются основные показатели жилищного строительства, анализируются объемы

Организация и управление производством на предприятиях индустриального домостроения

В работе представлен анализ состояния производственной базы индустриального строительного комплекса, включая конструктивные системы жилых домов и состояние производственной базы. Рассматриваются формы и способы организации производства сборных железобетонных изделий,

Основные направления совершенствования реконструкции предприятий индустриального домостроения

Определены основные положения реконструкции предприятий индустриального домостроения, включая установление приоритетных задач и порядка проведения реконструкции. Рассматривается комплексный подход развития индустриальной строительной системы, а также мероприятия, определяющие

Технологии и оборудование для приготовления бетонных и растворных смесей на предприятиях индустриального домостроения

# Сервис «Похожие документы»

Сервис на основе ИИ для подбора похожих книг

Нов.

- Сопоставление полных текстов документов в ЭБС
- Расширение возможностей поиска тематической литературы вне рамок классификаторов
- Удобные инструменты экспорта данных

The screenshot displays the 'Similar Documents' service interface. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Поиск по всем документам каталога' and a 'Найти' button. Below the search bar, a green button says 'В подписках'. To the right of the search bar, there are several colored buttons: 'новинка' (orange), 'бессрочные права' (blue), 'эксклюзив' (red), and 'основная коллекция' (teal). A pink starburst graphic with the word 'Нов.' is positioned above the search area. The main content area shows a book cover titled 'Основы персонализированной биомедицины и биофармации' (Foundations of Personalized Biomedicine and Biopharmacy) by Tukavina A.I., Orlow S.V., published in 2025 with 460 pages. Below the book details, there is a 'Дополнительно' button. On the left, a sidebar shows the book cover again with the text 'Похожие' and navigation arrows. At the bottom, there is a link 'Показать весь список' (Show full list). Below the main book detail, there are four recommended book covers: 'Молекулярная биология' (Molecular Biology), 'Клетки по льюину' (Cells by Lewin), 'Общая патофизиология' (General Pathophysiology), and 'Введение в биотехнологию' (Introduction to Biotechnology).

# Ассистент преподавателя

**Сервис на основе ИИ поможет быстро найти основную и дополнительную литературу для рабочих программ дисциплин**

- Поиск литературы по предоставленному текстовому описанию
- Выдача документов высокой релевантности
- Возможность фильтра по годам публикаций книг и наличию в подписке организации
- Удобные инструменты выгрузки данных

The screenshot shows the 'Assistent' service interface. On the left, there is a sidebar with various options: Кабинет преподавателя, Издать книгу, Мой профиль (highlighted with a pink box), Профиль, Смена email, Смена пароля, Мои покупки, Мои ключи доступа, Мои сертификаты, Настройки, Моё учебное заведение (highlighted with a pink box), Ассистент преподавателя (highlighted with a pink box), and Выйти. The main content area is titled 'Поиск документов ЭБС по описаниям дисциплин'. It explains that the service helps find documents from the library's collection based on a comparison of their full text with the description of the discipline. It also notes that the number of results depends on the volume of the library's collection for the discipline, with results sorted by relevance from most relevant to least. Below this, there is a section titled 'Содержание дисциплины из РПД \*' which contains a large amount of text about the subject matter of philosophy. At the bottom, there are filters for Period of publication (Last 5 years) and Level of education (Higher education), and a search button labeled 'Найти'.



# Цитатник

## Возможности сервиса:

- Организация цитат: списки для систематизации по темам, проектам или курсам
- Экспорт в формате .txt для быстрой интеграции в работы
- Редактирование и сортировка цитат
- Автоматически сформированные библиографические записи

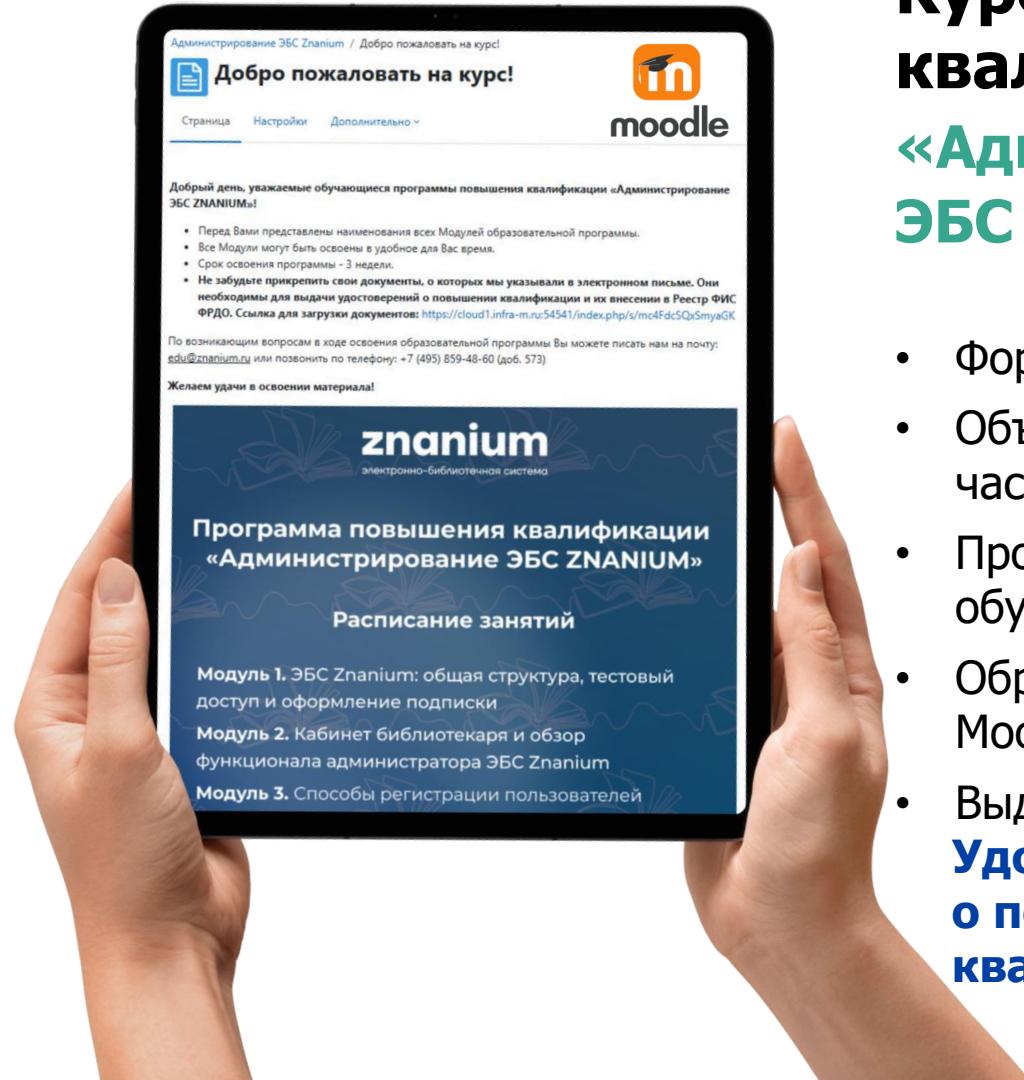
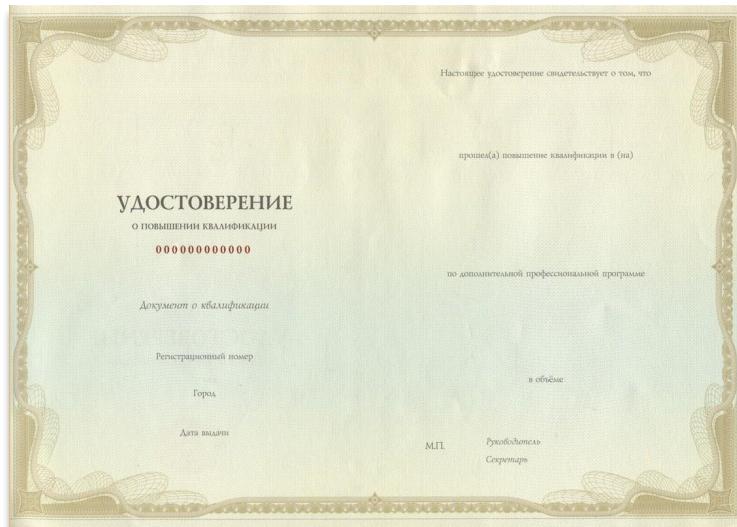
The screenshot shows the Znaniuum platform's citation management feature. On the left, a sidebar menu includes 'Мой ZNANIUM' (My Znaniium), 'КАТАЛОГ' (Catalog), 'КОЛЛЕКЦИИ' (Collections), 'О ПРОЕКТЕ' (About the Project), 'ЦЕНЫ' (Prices), 'СПРАВКА' (Help), 'ВЕБИНАРЫ' (Webinars), and a user icon. The 'Цитатник' (Citation Manager) option is highlighted in orange. The main content area displays a citation entry for 'Интерференция СВЧ'. The entry includes the title, date (27 авг. 2025 г.), time (18:30), and a note: 'Однако интерференция имела...'. Below the note is a quote: '“ Однако интерференция имела теперь место не на СВЧ (с последующим квадратичным детектированием), а на промежуточной частоте (после линейного преобразования частоты). Этим и объяснялось потенциальное расширение динамического диапазона измеряемых ослаблений в гибридных АЦ. Наиболее эффективным это расширение было при балансной амплитудной или дискретной фазовой модуляции (по алгоритму 0/180°) измерительного и опорного СВЧ сигналов. Широков, И. Б. Исследования характеристик каналов связи: монография / И. Б. Широков, Ю. Б. Гимпилевич, И. В. Сердюк. – Москва: ИНФРА·М, 2022. – (Научная мысль) – С. 39 – Текст : электронный. – URL: https://znanium.ru/read?id=379987&page=39 (дата обращения: 27.08.2025). – Режим доступа: по подписке.

On the right, a modal window titled 'Редактирование цитаты' (Edit citation) is open, showing the citation details and a red arrow pointing to the 'Изменить' (Edit) button. At the bottom of the main content area, there are buttons for 'Открыть документ' (Open document) and 'в подписке' (In subscription).



# Поддержка пользователей в ЭБС Znanium

- Вебинары
- Видеоинструкции
- Руководства
- Техподдержка



## Курсы повышения квалификации «Администрирование ЭБС Знаниум»

- Формат: дистанционный
- Объем программы: 16 ак. часов
- Продолжительность обучения: 3 недели
- Образовательная платформа: Moodle
- Выдаваемый документ: **Удостоверение о повышении квалификации**

# В разработке

- **«Диалог с фондом» и «Диалог с книгой»** - поиск нужных книг и информации с помощью текстовых и аудиозапросов на естественном языке
- **Подбор релевантных технологий** по технологическим запросам
- **Подбор экспертов/рецензентов** для объектов экспертизы (грантовые заявки, научные статьи, диссертации)
- **Рекомендация изданий** для публикации научных результатов
- **Использование рекомендательной модели ассоциированных понятий** предметных областей науки и техники для формирования и уточнения поисковых запросов к ЭБС «Знаниум»
- И не только!



# Диалог с фондом: поиск книг

Новый запрос +

сегодня

найди мне книги про инфекции. ...

найди мне книги про инфекции. Про холеру, чуму, оспу

найди мне книги про инфекции. Про холеру, чуму, оспу

Публикации согласно запросу 'инфекции холера чума оспа' ('инфекции холера чума оспа болезни')

- Инфекции, изменившие мир: чума, оспа, холера - Стома И.О., Сироткин А.А. - 2025
- Инфекционные болезни - Бережнова И.А. - 2019
- Опасные природные процессы - Бояринова С.П. - 2019 - стр. 155, стр. 149, стр. 150
- Эпидемии и общество: от Черной смерти до новейших вирусов - Сноуден Ф. - 2023
- Основы медицинских знаний - Бадирова З.А. - 2006 - стр. 118
- Основы микробиологии, иммунологии, инфектологии для медицинской сестры - Земсков А.М., Земскова В.А., Самодурова Н.Ю. и др. - 2026

Также можете воспользоваться [расширенным поиском](#)



Скопировать текст

Изменить запрос



Инфекции, изменившие мир

в подписке эксклюзив

Тематика: Инфекционные болезни

Издательство: ИНФРА·М

Авторы: Стома Игорь Олегович

Год издания: 2025

Кол-во страниц: 414

Дополнительно



Инфекционные болезни

в подписке бессрочный

Тематика: Инфекционные болезни

Издательство: РИОФ

Автор: Бережнова Ирина Александровна

Год издания: 2019

Кол-во страниц: 312

Дополнительно



Эпидемии и общество

в подписке основная

Тематика: Гигиена и эпидемиология

Издательство: Альпина Паблишерс

Автор: Сноуден Фрэнк

Год издания: 2023

Кол-во страниц: 600

Возрастное ограничение: 16+

# Диалог с фондом: поиск информации

Новый запрос +

сегодня

How many kilometers between sun...

How many kilometers between sun and jupiter?

How many kilometers between sun and jupiter?

Расстояние от Солнца до Юпитера составляет примерно 778,570,000 километров (около 778,6 млн км). Это значение указано в документе <https://znanium.ru/read?id=384907&page=64>, где приведены точные данные о расстояниях планет от Солнца. Также в других документах указано, что Юпитер находится примерно в 5,2 астрономических единицах от Солнца, а 1 астрономическая единица равна примерно 150 млн км, что подтверждает указанное расстояние ( $5,2 \times 150$  млн км  $\approx$  780 млн км) (<https://znanium.ru/read?id=444707&page=149>).

Таким образом, расстояние между Солнцем и Юпитером составляет около 778-780 миллионов километров.

## Источники:

- Общая геохимия – 2021 – Яковлев Д.А., Радомская Т.А., Воронцов А.А. и др. – стр. 64
- Катастрофически «опасный» космос. 20 экспериментов для самых отважных молодых учёных – 2024 – Дантонов А. – стр. 149

Скопировать текст

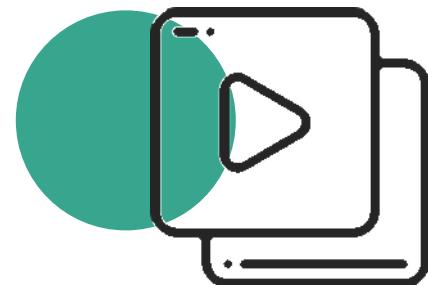
Изменить запрос

Соотношение размеров некоторых объектов Солнечной системы с

Объект	Размер абсолютный		Размер от
	км	см	
Диаметр Земли	12742	4	
Диаметр Луны	3476,28	1,09	
Расстояние от Земли до Луны	385000	120,86	
Диаметр Солнца	1392000	436	
Диаметр Юпитера	143000	45	
Расстояние от Солнца до Меркурия	5800000	18208	
Расстояние от Солнца до Венеры	10800000	33904	
Расстояние от Солнца до Земли	14960000	46963	
Расстояние от Солнца до Марса	22800000	71574	
Расстояние от Солнца до Юпитера	778570000	244411	
Расстояние от Солнца до Нептуна	4550000000	1429586	
Область Оорта (границы Солнечной системы)	50000 а.е.	2348106588	

# Поддержка пользователя

- ВЕБИНАРЫ
- ВИДЕОИНСТРУКЦИИ
- РУКОВОДСТВА
- ТЕХПОДДЕРЖКА



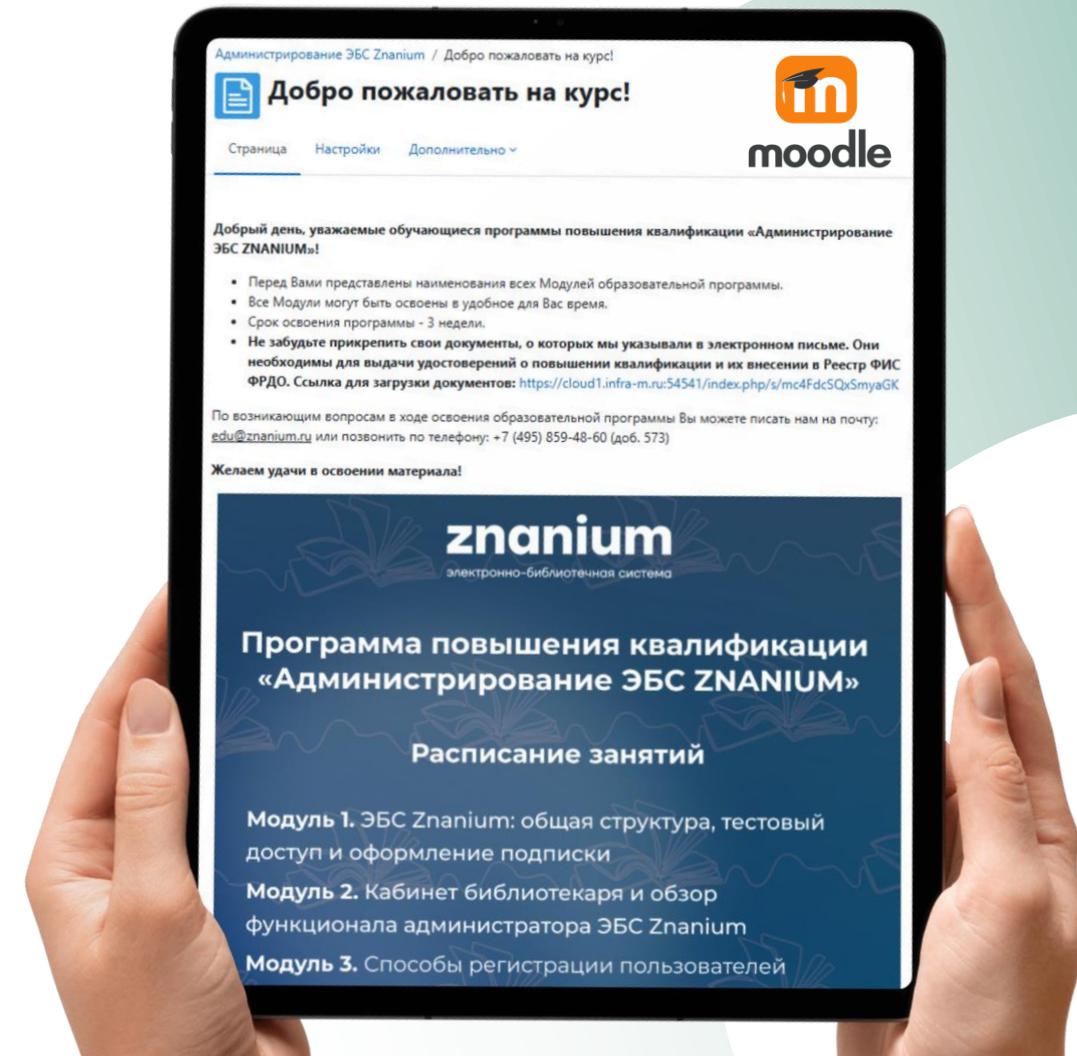
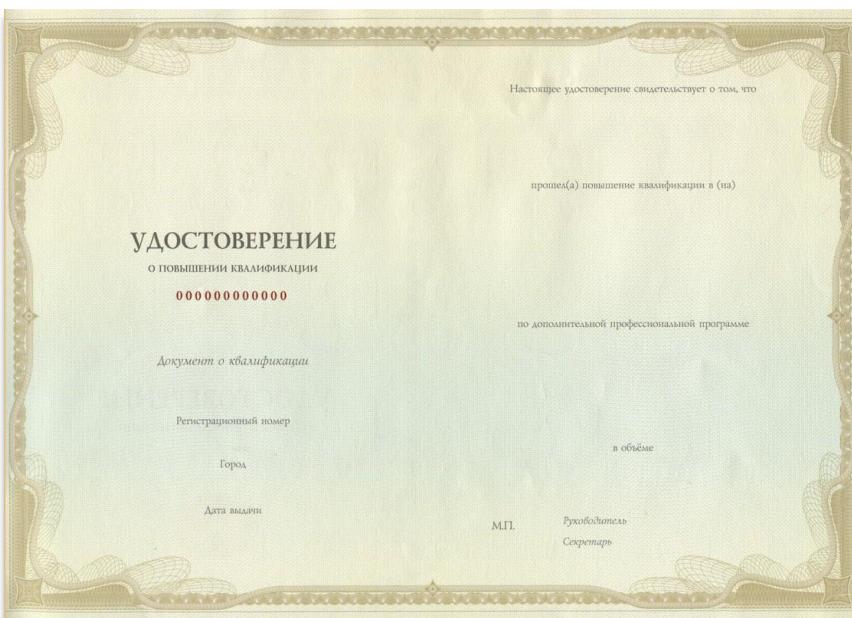
The screenshot shows the znanium support section. At the top, there's a navigation bar with links for 'Впервые на сайте?' (First time on the site?), 'Регистрация / Вход' (Registration / Login), and icons for search and cart. Below the navigation is a breadcrumb trail: Главная > Справка > Частые вопросы. To the left is a sidebar with links: 'Частые вопросы' (highlighted in orange), 'ВидеоИнструкции' (with a dropdown arrow), 'Руководства' (with a dropdown arrow), 'Вебинары', 'Техническая поддержка', and 'Обратная связь'. The main content area has a title 'Частые' and a list of frequently asked questions:

- Как стать пользователем?
- Я студент. Как мне получить доступ к коллекциям, на которые подписан мой университет?
- Когда я перестану быть студентом, мой аккаунт будет заблокирован? Смогу ли я входить в ЭБС по своему логину/паролю или должен создать новый?
- Когда я перестану быть студентом, я потеряю мои закладки, книжные полки и историю чтения?
- Когда я перестану быть студентом, как мне снова получить доступ к нужным мне книгам?
- Если я стану студентом другого ВУЗа, нужно ли мне создавать новый аккаунт?
- Есть ли какие-то различия в доступном фонде ЭБС для частных пользователей и организаций?
- Могут ли два человека одновременно войти в ЭБС под одним аккаунтом?
- Могу ли я закрыть свой аккаунт навсегда?
- Что такое «Книга с дополнительными материалами» (Гибридная книга)?
- Чем отличаются документ и наименование?
- Как увидеть цены на доступные издания?

# Повышение квалификации «Администрирование ЭБС Знаниум»

- Формат: дистанционный
- Объём программы: 16 ак. часов
- Продолжительность обучения: 3 недели
- Образовательная платформа: Moodle
- Выдаваемый документ:

## Удостоверение о повышении квалификации:



# Спасибо за внимание!

**Умнова Екатерина Михайловна**

менеджер по работе с вузами и библиотеками НИЦ ИНФРА·М

E-mail: [umnova\\_em@infra-m.ru](mailto:umnova_em@infra-m.ru)

