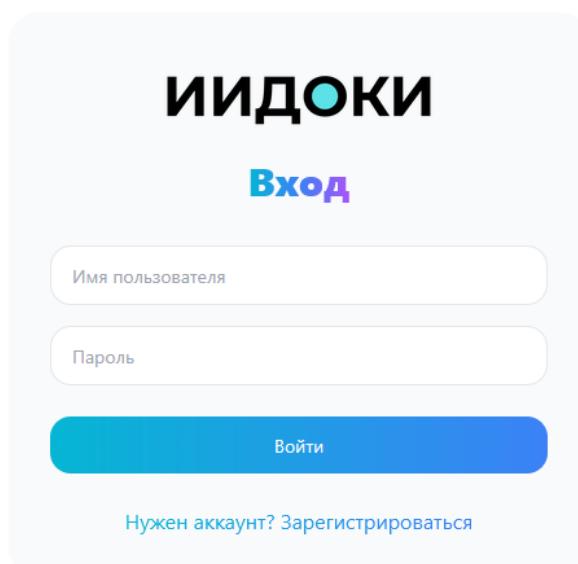


Руководство пользователя по работе в программе ИИ-Доки



1 Вход

Наша команда самостоятельно установит на сервере для вас рабочую версию ИИ-Доки и настроит доступ к ней. Вам потребуется только залогиниться.

Войдите в учётную запись используя логин и пароль предоставленные нашей технической поддержкой.

2 Главная страница

Базы знаний

+ Новая база

test
Запущена
Порт: 9621
Открыть чат и документы

купу
Запущена
Порт: 9622
Открыть чат и документы

Тут вы можете управлять Базами знаний.
Разберём функционал:

Базы знаний:

Вы можете увидеть статус базы знаний: запущена она или нет. Также видно порт на котором она запущена, её имя.

Нажав на кнопку «Открыть чат и документы» вы попадаете в чат

3 Чат**1) Диалог**

← Назад к панели

+ Новый чат

О чём лабораторная рабо... 28.11.2025

Лабораторная работа №9 посвящена теме дискретного анализа, а именно – графам. В рамках этой работы требуется выполнить поиск кратчайших путей между всеми парами вершин с использованием алгоритма Джонсона. Задание включает работу с взвешенным ориентированным графом, состоящим из n вершин и m рёбер, где вершины пронумерованы целыми числами от 1 до n . Необходимо найти длины кратчайших путей между всеми парами вершин, учитывая, что веса рёбер могут быть отрицательными, так как алгоритм Джонсона способен работать с такими значениями. Граф не содержит петель и кратных рёбер, что упрощает задачу поиска.

References

- [1] Лабораторная работа №9 по курсу дискретного анализа_Графы.pdf

Источники:

- Лабораторная работа №9 по курсу дискретного анализа_Графы.pdf

Методанные не указаны

О чём лабораторная работа?

Задайте вопрос...

на этой странице вы можете вводить текст и вести диалог с ЛЛМ агентов, который будет

давать ответы на основе информации которая загружена в Базу знаний.

+ Новый чат

О чем лабораторная рабо...
28.11.2025

Можно создать новый чат, либо удалить один из имеющихся.

Источники:

Режим Температура

Включить переранжирование Включить источники Включить содержимое чанков

Макс. токенов

В настройках можно выбрать Режим.

Локальный: Фокусируется на информации зависящей от контекста.

Глобальный: Использует глобальную базу знаний

Гибридный: Совмещает Локальный и Глобальный типы поиска.

Нативный: Использует базовый поиск данных без продвинутых методов.

Смешанный: Использует Граф Знаний и векторный поиск.

Параметр температура (по умолчанию 0) задаёт случайность ответов, 1.0 самое высокое значение для этого параметра.

Можно включить показ источников, переранжирование. Переранжирование оптимизирует систематизацию информации при каждой попытке поиска.

Возможно включить показ содержимого найденных чанков и ограничить максимальное потребление токенов.

Чат Граф

О чем лабораторная работа?

Давайте перейдём к следующим разделам:

2) Документы

The screenshot shows the 'Documents' section of a web application. At the top, there are navigation links: '← Назад к панели' (Back to panel), 'Чат' (Chat), 'Документы' (Documents, highlighted in blue), and 'Граф' (Graph).

The first form is for 'Загрузить текст' (Upload text). It features a text input field with placeholder 'Вставьте текст здесь...' (Paste text here...) and a 'Загрузить текст' (Upload text) button.

The second form is for 'Загрузить файлы' (Upload files). It lists supported document formats in three categories:

- ДОКУМЕНТЫ И ТЕКСТ: PDF, DOCX, PPTX, XLSX, TXT, MD, RTF, ODT, EPUB, HTML, HTM, TEX, CSV.
- ДАННЫЕ И КОНФИГУРАЦИЯ: JSON, XML, YAML, YML, LOG, CONF, INI, PROPERTIES.
- СКРИПТЫ И КОД: SQL, BAT, SH, C, CPP, PY, JAVA, JS, TS, SWIFT, GO, RB, PHP, CSS, SCSS, LESS.

A large dashed box for file dragging is labeled 'Нажмите для выбора файлов или перетащите сюда' (Click to select files or drag them here) and 'Можно выбрать несколько файлов' (Can select multiple files).

Below the file upload area is another text input field for 'Метаданные (опционально)' (Metadata (optional)) with a 'Добавить поле' (Add field) button.

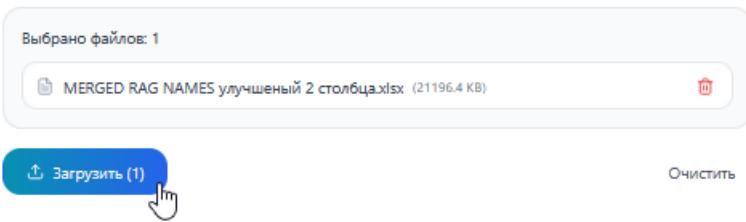
Здесь вы можете загрузить документы указанных форматов, либо текст.

Если хотите загрузить текст то скопируйте его в указанное поле и нажмите «Загрузить текст».

A form for adding metadata to uploaded text. It has two input fields: 'Ключ (например: telegram_url)' (Key (e.g.: telegram_url)) and 'Значение' (Value). A 'Добавить поле' (Add field) button is located at the top right of the input fields.

При этом есть возможность добавить метаданные к тексту который грузите.

Также можете выбрать файлы и перетащить их в указанное окно для загрузки, либо нажать на окно и выбрать файлы у себя на компьютере.



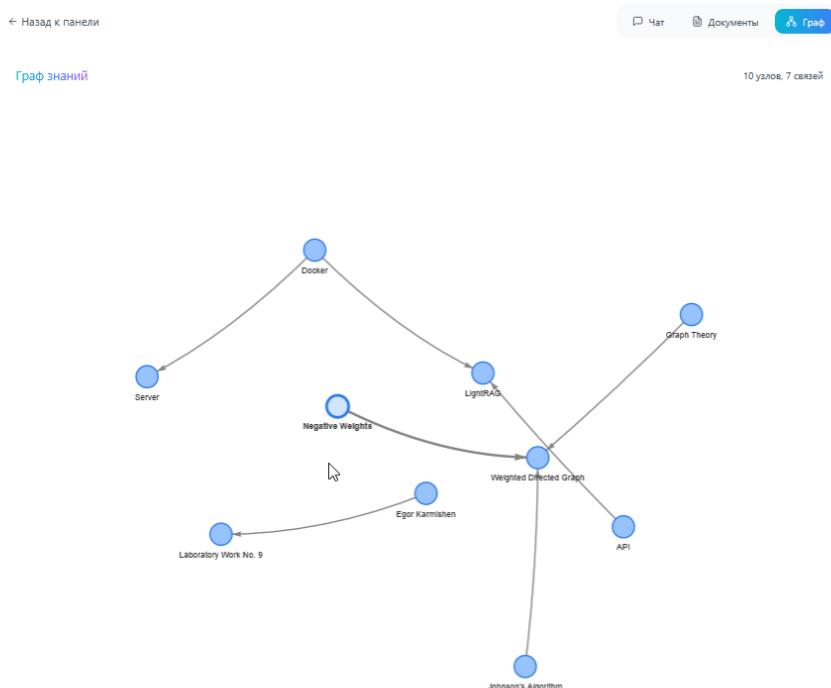
Нажмите загрузить, после этого файлы добавятся в Базу знаний.

В самом низу страницы можно посмотреть статусы загруженных документов:

Статус документов		
ДОКУМЕНТ	СТАТУС	ЗАГРУЖЕНО
Manual Text Entry Текст: Это тестовый документ для проверки API. Docker успешно запущен на сервере. LightRAG работает корректно.	PROCESSING	28.11.2025, 13:14:03
Лабораторная работа №9 по курсу дискретного анализа_ Графы.pdf	INDEXED	28.11.2025, 13:05:53
вакцинация-кармишн.pdf	FAILED File content contains only whitespace characters	28.11.2025, 13:04:20

3) Граф

Это визуальная репрезентация того, как в Графе сохранены данные, какие между ними взаимосвязи. Это то как ИИ видит и понимает содержание документа.



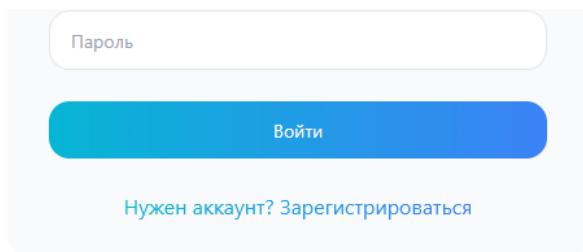
4 Запросы

Панель администратора

Запросы на регистрацию
Одобрить новых пользователей.

Нет ожидающих запросов.

Здесь вы можете одобрить запросы пользователей на регистрацию, которые были созданы нажатием по кнопке «Нужен аккаунт? Зарегистрироваться»



5 Права

ИДОКИ

Запросы

Права

Доступ к базам

API ключи

Настройки

admin

[]

Управление правами пользователей

Настройте детальные права доступа для каждого пользователя

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	ПРОСМОТР СТРАНИЦ	ПРОСМОТР БАЗ	СОЗДАНИЕ БАЗ	ПРОСМОТР ДОКУМЕНТОВ	ЗАГРУЗКА ДОКУМЕНТОВ	ПРОСМОТР ГРАФА	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАТА	СТАТУС
admin admin@[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/>	Активен Админ						
Egor Egor-[REDACTED]@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	Активен						

Тут вы можете выдать или убрать права зарегистрированным пользователям.

6 Доступ к базам

Управление доступом к базам

Ваши административные базы

test
Порт: 9621
Публичная база

кпкупу
Порт: 9622

Права доступа: кпкупу
База приватная - только выбранные пользователи имеют доступ

+ Добавить пользователя

Сделать публичной

Нет пользователей с явным доступом

На этом экране вы можете выбрать базу нажатием по ней в левом меню и добавить в правом меню пользователя, чтобы он мог ею пользоваться.

+ Добавить пользователя

Выберите пользователя

Добавить Отмена

Также нажав на кнопку с замком, вы можете сделать базу публичной и доступной для всех пользователей программы ИИ-Доки.

7 API ключи

ИИДОКИ

Запросы Права Доступ к базам API ключи Настройки admin

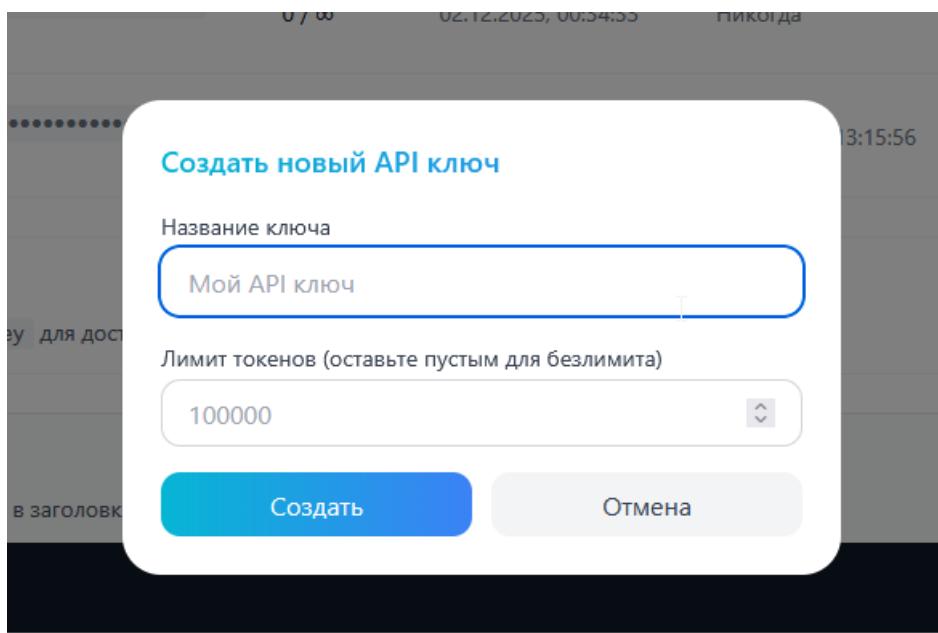
Управление API ключами

Создавайте и управляйте API ключами для доступа к базам знаний

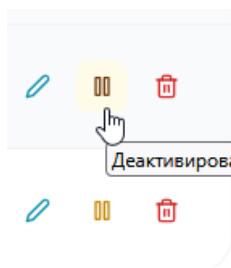
+ Создать ключ

НАЗВАНИЕ	КЛЮЧ	ТОКЕНЫ	СОЗДАН	ПОСЛЕДНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	СТАТУС	ДЕЙСТВИЯ		
api2	iidocs_***** Ключ скрыт для безопасности	0 / ∞	02.12.2025, 00:34:33	Никогда	Активен			
api1	iidocs_***** Ключ скрыт для безопасности	289 / ∞	28.11.2025, 13:11:39	28.11.2025, 13:15:56	Активен			

В данном меню вы можете управлять API ключами.



Вы можете создать ключ, задав ему название и максимальный лимит токенов. При помощи этого ключа становится возможным использование по API программы ИИ-Доки.



Возможно редактирование, приостановление работы ключей и их удаление.

The screenshot displays a detailed API documentation page. At the top, there is a section titled 'Документация API' (API Documentation) with a note: 'Используйте API ключ в заголовке X-API-Key для доступа к базам знаний' (Use API key in the X-API-Key header to access knowledge bases). Below this, there is a 'Аутентификация' (Authentication) section with a note: 'Все запросы должны содержать API ключ в заголовке:' (All requests must contain the API key in the header:). A placeholder 'X-API-Key: iidocs_your_api_key_here' is shown. The main content area lists several API endpoints:

- GET** /api/bases Получить список баз знаний
- POST** /api/bases/{base_id}/query Запрос к базе знаний
- GET** /api/bases/{base_id}/documents Список документов
- POST** /api/bases/{base_id}/upload_file Загрузить файл
- POST** /api/bases/{base_id}/upload_text Загрузить текст

At the bottom of the page, there is a 'Базовый URL:' (Base URL) section with the value 'http://localhost:8000/api'. A note says: 'Замените localhost:8000 на адрес вашего сервера' (Replace localhost:8000 with your server's address).

Снизу страницы находится документация по использованию API с подробными объяснениями как применять команды.

8 Настройки

Здесь вы можете настроить провайдера ЛЛМ и провайдера эмбеддингов

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page with the following sections:

- Настройки провайдеров**: Configure LLM and Embedding providers.
 - LLM Провайдер**: Set to "Ollama (локально)".
 - Выберите провайдера для языковой модели
 - LLM Модель**: Set to "mistral-nemo:latest".
 - Название модели (оставьте пустым для значения по умолчанию)
 - LLM Host (опционально)**: Set to "https://api.openai.com/v1".- Embedding Провайдер**: Set to "Ollama (локально)".
 - Выберите провайдера для эмбеддингов
- Embedding Модель**: Set to "bge-m3:latest".
 - Название модели для эмбеддингов (оставьте пустым для значения по умолчанию)
- Embedding Host (опционально)**: Set to "http://localhost:11434".

Сохранить button at the bottom right.

Доступны различные опции от локальный моделей, до привычных всем OpenAI. Пользователь может использовать модели которые у него уже находятся в инфраструктуре.

9 Завершение

Настройки провайдеров

Настройте провайдеры LLM и Embeddings. Поддерживаются локальные модели (Ollama, Lollms) и облачные API (OpenAI, Azure, AWS, Gemini).

В каком бы окне вы не находились, вы всегда можете нажать на логотип ИИ-Документов чтобы попасть на главную страницу.

Надеемся, что ответили на все ваши вопросы! Приятного пользования!

Локальный запуск IIDOCS (Запасной метод, при желании или необходимости самостоятельно установить у себя ПО)

```
## Требования
- Python 3.11+
- Node.js 18+

## Запуск

### Backend
```
bash
cd backend
source venv/bin/activate
python main.py
```

→ http://localhost:8000

### Frontend
```
bash
cd frontend
npm run dev
```

→ http://localhost:5173

## Вход
- **Логин:** `admin`
- **Пароль:** `admin`

## Первоначальная настройка

После входа перейди в **Настройки** и выбери провайдеров:

| Настройка | Значение |
|-----|-----|
| LLM Провайдер | OpenAI |
| Embedding Провайдер | OpenAI |
| API Ключ | Вставить свой OpenAI ключ (sk-...) |

Остальные поля оставить по умолчанию.

## Полный сброс
```
bash
Остановить всё
lsof -ti :8000 -ti :5173 | xargs kill -9

Удалить данные
rm -f backend/data/iidocs.db
rm -rf backend/backend/worksheets/*

Запустить заново
```

## Остановка
`Ctrl+C` в терминалах с backend и frontend
```