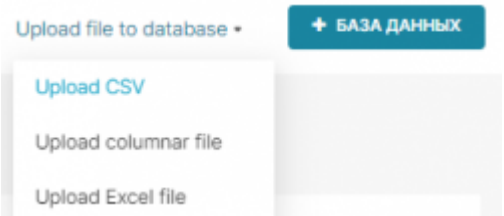
# Содержание

**Импорт данных из CSV в базу данных** ..... 2

# Импорт данных из CSV в базу данных

В разделе **Базы данных**, нажимаем справа на выпадающий список. Из списка выбираем **Загрузить CSV-файл (Upload CSV).**




Далее необходимо заполнить следующие параметры (* обозначены обязательные поля):

| **Поле** | **Описание** |
|---|---|
| Имя таблицы* | имя таблицы, которая будет сформирована из данных CSV |
| CSV-файл* | прикрепите сюда CSV-файл, который будет загружен в базу данных |
| База данных | база данных, в которую будет добавляться таблица |
| Схема | схема, в которую будет добавлена таблица (если это поддерживается базой данных) |
| Разделитель* | разделитель, используемый CSV-файлом<br>! для пробелов используется \s+ |
| Метод добавления* | если таблица уже существует, выполните одно из следующих действий:<br>*Ошибка (Fail)* - ничего не делать,<br>*Заменить (Replace)* - удалить и заново создать таблицу<br>*Добавить (Append)* - добавить данные |
| Строка заголовков | строка, содержащая заголовки для использования в качестве имен столбцов (0 - первая строка данных); оставьте пустым, если строка заголовка отсутствует |
| Столбец индекса | столбец для использования в качестве меток строк данных; оставьте пустым, если столбец индекса отсутствует |
| Дубликаты | если есть столбцы с одинаковым именем, то присвоить им порядковые номера - столбец1, столбец2, ... и т.д. |
| Используемые столбцы (Use Columns) | JSON-список имен столбцов, которые будут использоваться; если ничего не указано, то все столбцы из файла будут добавлены. |
| Убрать пробелы | пропустить пробелы после разделителя |
| Игнорировать | количество первых строк, которые нужно проигнорировать |
| Строки для чтения | количество строк файла для чтения |
| Пропустить пустые строки | пропустите пустые строки, а не интерпретировать их как значения NaN |
| Разбор дат | использовать Pandas для автоматической интерпретации формата даты и времени |
| Форматы даты и времени | символ, который интерпретируется как десятичная точка |
| Десятичный символ | символ, который интерпретируется как десятичная точка |
| Индекс | записать индекс данных, как отдельный столбец |
| Обозначения столбцов | обозначение столбца для столбцов с индексами. Если поле пустое, а настройка [Индекс] включена, то используются имена индексов |
| Значения фильтра | JSON-список значений, который нужно интерпретировать как Пусто (null) |

После заполнения необходимых параметров, нажмите внизу кнопку **Сохранить**.

From:
https://kb.nstu.ru/ - **База знаний НГТУ НЭТИ**

Permanent link:
**https://kb.nstu.ru/superset:work_in_superset:databases:import_from_csv_to_db?rev=1692586292**

Last update: **2023/08/21 09:51**