

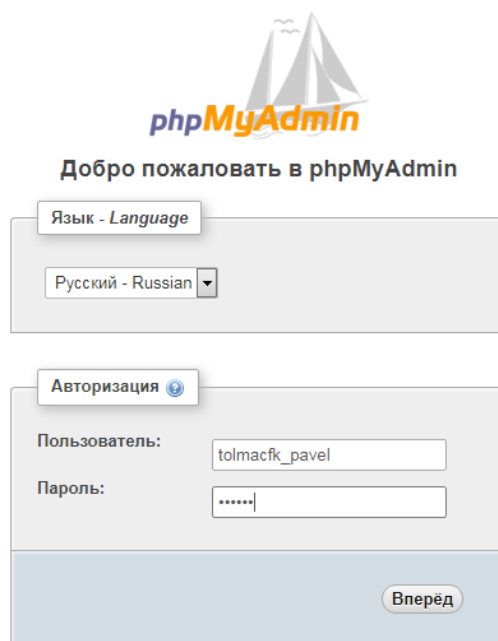
## АЛГОРИТМ ИМОРТА ДАМПА БД В PHPMYADMIN'Е

### Оглавление

С помощью «Импорта» .....	1
С помощью «SQL» .....	4

### С помощью «Импорта»

#### 1. Заходим в PhpMyAdmin



phpMyAdmin

Добро пожаловать в phpMyAdmin

Язык - Language

Русский - Russian

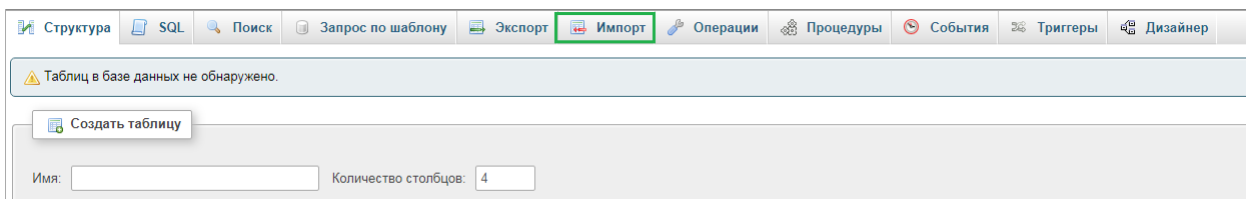
Авторизация

Пользователь: tolmachk\_pavel

Пароль: .....

Вперёд

#### 2. В верхнем меню переходим в пункт «Импорт»



Структура SQL Поиск Запрос по шаблону Экспорт **Импорт** Операции Процедуры События Триггеры Дизайнер

Таблиц в базе данных не обнаружено.

Создать таблицу

Имя: Количество столбцов: 4

#### 3. Нажимаем кнопку «Выберите файл», открывается обозреватель файлов – выбираем скрипт БД (в данном случае – «СКРИПТ.sql»)

4. Указываем кодировку файла «windows-1251» (вопрос кодировки в данном курсе не рассматривается. Если выбранная кодировка не помогла – русские символы отображаются вопросительными знаками или крокозябрами – попробуйте поменять кодировку на «utf-8» или на другие)
5. Нажимаем кнопку «Вперед»

### Импорт в базу данных "tolmacfk\_pavel"

**Импортируемый файл:**

Файл может быть сжат в архив (gzip, bzip2, zip) или находиться без сжатия. Имя сжатого файла должно заканчиваться в виде `.[формат].[сжатие]`. Пример: `.sql.zip`

Обзор вашего компьютера:  СКРИПТ.sql (Максимальный размер: 999МБ)

Вы также можете просто перетащить файл на любой странице.

Кодировка файла:

**Частичный импорт:**

Разрешить скрипту разбивать процесс импорта при приближении временного лимита. (Может быть испол)

Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:

**Прочие параметры:**

Включить проверку внешних ключей

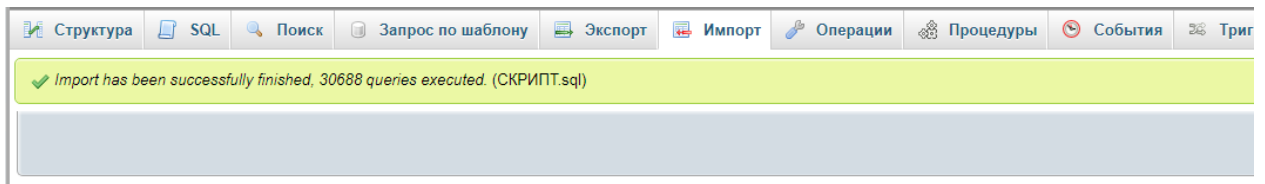
**Формат:**

**Параметры формата:**

Режим совместимости SQL:

Не использовать атрибут `auto_increment` для нулевых значений

6. Ждем. Если ошибок нет – процесс завершиться удачно и появиться сообщение «Import has been successfully finished...»



7. Переходим на главную страницу системы. Здесь отображаются созданные таблицы

Таблица	Действие	Строки	Тип	Сравнение	Размер	Фрагментировано
EXAM_MARKS	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	24,088	InnoDB	utf8_general_ci	4.5 МБ	-
LECTURER	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	370	InnoDB	utf8_general_ci	80 КБ	-
STUDENT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	5,375	InnoDB	utf8_general_ci	1.7 МБ	-
SUBJECT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	14	InnoDB	utf8_general_ci	16 КБ	-
SUBJ_LECT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	722	InnoDB	utf8_general_ci	64 КБ	-
UNIVERSITY	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	100	InnoDB	utf8_general_ci	16 КБ	-
6 таблиц	Всего	30,669	InnoDB	utf8_general_ci	6.4 МБ	0 байт

8. Проверим правильность отображения русского текста.  
Переходим в таблицу «STUDENT». Здесь русский текст отображается правильно

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Операции

Отображение строк 0 - 24 (5375 всего, Запрос занял 0.0005 сек.)

```
SELECT * FROM `STUDENT`
```

1 > >> Количество строк: 25 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по и

+ Параметры

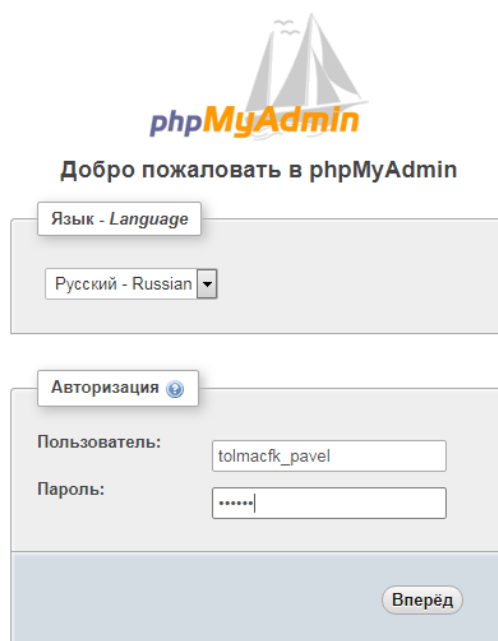
STUDENT_ID	SURNAME	NAME	STIPEND	KURS	CITY	BIRTHDAY	UNIV_ID
1	Сергеев	Сергей	520.00	1	Одинцово	1983-03-21	39
2	Клюквина	Вера	140.00	3	Сатка	1987-03-15	6
3	Кийко	Ирина	NULL	2	Зубцов	1986-05-22	82
4	Водопьянова	Виктория	170.00	2	Костерево	1984-04-06	88
5	Тимашов	Дмитрий	90.00	2	Горячий Ключ	1984-06-19	27
6	Авраменко	Владислав	480.00	3	Павловское	1987-07-07	29
7	Величко	Алексей	250.00	1	Кедровый	1984-11-27	8
8	Филипцов	Артем	470.00	4	NULL	1984-08-04	35
9	Колдаева	Елена	360.00	1	Усолье-Сибирское	1989-08-07	86
10	Антипов	Андрей	520.00	2	Яхрома	1984-09-04	77

## С помощью «SQL»

1. Открываем дамп БД «СКРИПТ.sql» в текстовом редакторе, выделяем всё и копируем в буфер обмена

```
1 create table SUBJECT
2 (
3     SUBJ_ID NUMERIC not null,
4     SUBJ_NAME VARCHAR(60),
5     HOUR NUMERIC,
6     SEMESTER NUMERIC
7 );
8 alter table SUBJECT
9     add primary key (SUBJ_ID);
10 create table UNIVERSITY
11 (
12     UNIV_ID NUMERIC not null,
13     UNIV_NAME VARCHAR(160),
14     RATING NUMERIC,
15     CITY VARCHAR(60)
16 );
17 alter table UNIVERSITY
18     add primary key (UNIV_ID);
19 create table LECTURER
20 (
21     LECTURER_ID NUMERIC not null,
22     SURNAME VARCHAR(60),
23     NAME VARCHAR(60),
24     CITY VARCHAR(60),
25     UNIV_ID NUMERIC
26 );
27 alter table LECTURER
28     add primary key (LECTURER_ID);
29 alter table LECTURER
30     add constraint UNIVLECT_FOR_KEY foreign key (UNIV_ID)
31     references UNIVERSITY (UNIV_ID);
32 create table STUDENT
```

2. Заходим в PhpMyAdmin



phpMyAdmin

Добро пожаловать в phpMyAdmin

Язык - *Language*

Русский - Russian

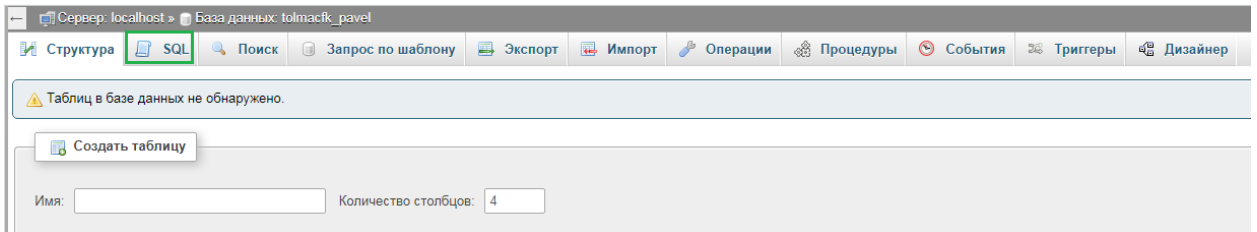
Авторизация

Пользователь:

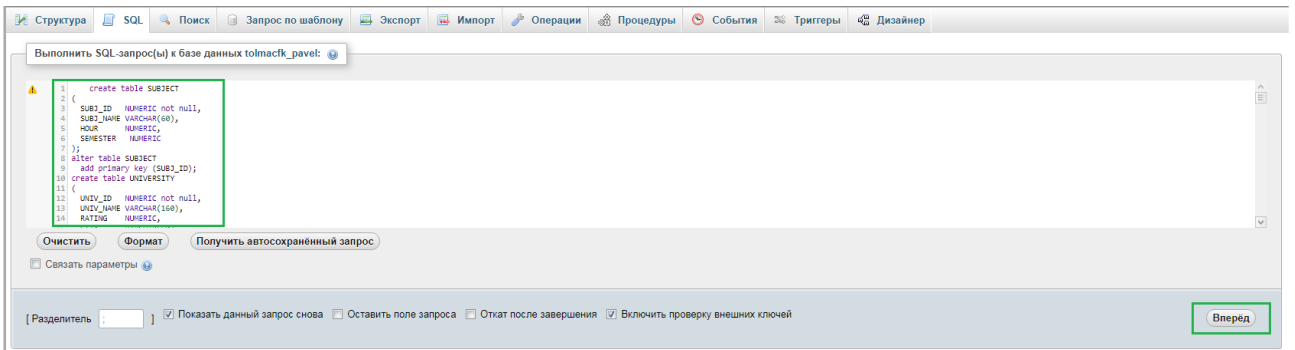
Пароль:

Вперёд

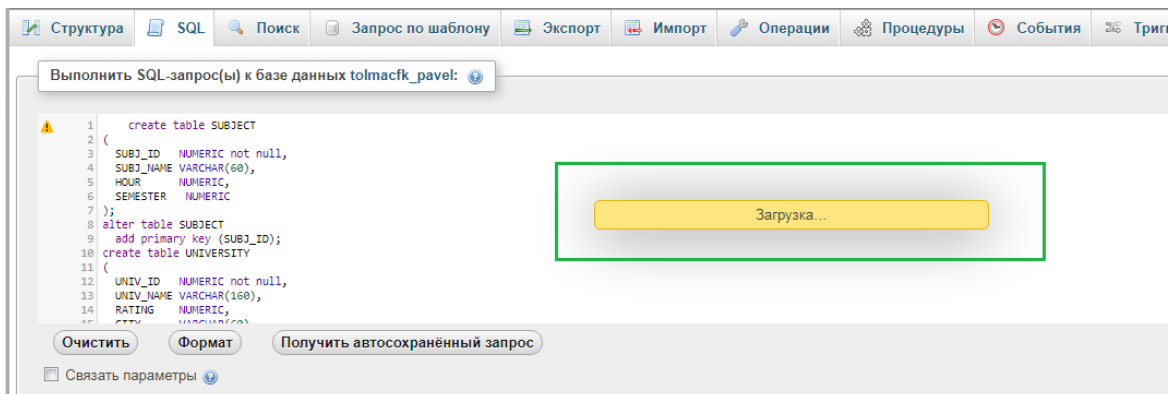
### 3. В верхнем меню переходим в пункт «SQL»



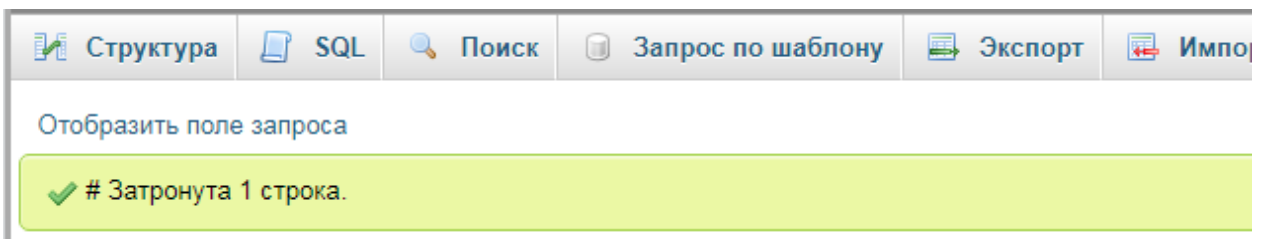
### 4. В поле ввода команд SQL вставляем данные из буфера обмена (содержимое файла «СКРИПТ.sql») и нажимаем кнопку «Вперед»



### 5. Ждем выполнения SQL-скрипта



### 6. Если все отработано верно – появится сообщение в зеленом фоне



### 7. Переходим на главную страницу системы. Здесь отображаются созданные таблицы

Таблица	Действие	Строки	Тип	Сравнение	Размер	Фрагментировано
EXAM_MARKS	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	24,088	InnoDB	utf8_general_ci	4.5 МБ	-
LECTURER	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	370	InnoDB	utf8_general_ci	80 КБ	-
STUDENT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	5,375	InnoDB	utf8_general_ci	1.7 МБ	-
SUBJECT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	14	InnoDB	utf8_general_ci	16 КБ	-
SUBJ_LECT	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	722	InnoDB	utf8_general_ci	64 КБ	-
UNIVERSITY	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	100	InnoDB	utf8_general_ci	16 КБ	-
6 таблиц	Всего	30,669	InnoDB	utf8_general_ci	6.4 МБ	0 байт

8. Проверим правильность отображения русского текста. Переходим в таблицу «STUDENT». Здесь русский текст отображается правильно

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Операции

Отображение строк 0 - 24 (5375 всего, Запрос занял 0.0005 сек.)

```
SELECT * FROM `STUDENT`
```

1 > >> Количество строк: 25 Фильтровать строки: Поиск в таблице Сортировать по и

+ Параметры

STUDENT_ID	SURNAME	NAME	STIPEND	KURS	CITY	BIRTHDAY	UNIV_ID
1	Сергеев	Сергей	520.00	1	Одинцово	1983-03-21	39
2	Клюквина	Вера	140.00	3	Сатка	1987-03-15	6
3	Кийко	Ирина	NULL	2	Зубцов	1986-05-22	82
4	Водопьянова	Виктория	170.00	2	Костерево	1984-04-06	88
5	Тимашов	Дмитрий	90.00	2	Горячий Ключ	1984-06-19	27
6	Авраменко	Владислав	480.00	3	Павловское	1987-07-07	29
7	Величко	Алексей	250.00	1	Кедровый	1984-11-27	8
8	Филипцов	Артем	470.00	4	NULL	1984-08-04	35
9	Колдаева	Елена	360.00	1	Усолье-Сибирское	1989-08-07	86
10	Антипов	Андрей	520.00	2	Яхрома	1984-09-04	77