

## Инструкция по инсталляции сайта публикаций.

1) Создать MySQL базу данных. Это делается командами:

```
delimiter $$
```

```
CREATE DATABASE `publication_db` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_unicode_ci $$
```

Имя базы данных может быть любое. Тут важны параметры

```
DEFAULT CHARACTER SET utf8
```

```
COLLATE utf8_unicode_ci
```

2) Завести пользователя базы данных, через которого программа будет связываться с базой.

3) В файле `publication_base\publication_base\setting.py` прописать настройки базы данных, в параметр `DATABASES`. Сейчас там следующие настройки для локальной базы:

```
DATABASES = {  
    'default': {  
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql', # Add 'postgresql_psycopg2', 'mysql', 'sqlite3' or 'oracle'.  
        'NAME': 'publication_db', # Or path to database file if using sqlite3.  
        'USER': 'admin', # Not used with sqlite3.  
        'PASSWORD': 'admin', # Not used with sqlite3.  
        'HOST': '127.0.0.1', # Set to empty string for localhost. Not used with sqlite3.  
        'PORT': '', # Set to empty string for default. Not used with sqlite3.  
    }  
}
```

4) Создать таблицы в базе данных. Для этого зайти в корневую папку программы. Там находится файл `manage.py`. Из этой папки выполнить команду **`python manage.py syncdb`**

На консоль должно быть выведено сообщение о том, что команда выполнена успешно. В базе данных будут созданы 22 таблицы.

```
auth_group,  
auth_group_permissions,  
auth_permission,  
auth_user,  
auth_user_groups,  
auth_user_user_permissions,  
django_admin_log,  
django_content_type,  
django_session,  
django_site,  
publ_article,  
publ_article_authors,
```

publ\_article\_locale,  
publ\_author,  
publ\_author\_locale,  
publ\_category,  
publ\_category\_locale,  
publ\_edition,  
publ\_edition\_locale,  
publ\_issue,  
publ\_rubric,  
publ\_rubric\_locale

6) Для настройки wsgi интерфейса необходимо создать конфигурационный файл. В корне находится образец в виде файла publicationbase\_wsgi.py. Это файл взят с действующего хостинга. Надеюсь, что для нас надо создать аналогичный файл. Если нет, то придется читать документацию :(. В нем надо правильно прописать все пути и имена файлов, в частности путь к файлу settings.py

7) Для mod\_wsgi в конфигурацию добавить строку, указывающую путь к файлу publicationbase\_wsgi.py. Она имеет примерно следующий вид:

```
WSGIScriptAlias / /web/univ.web/www.bulletin/www/publicationbase_wsgi.py
```

Обратите внимание, что первый параметр состоит из одного слэша.

Возможно, понадобятся и другие параметры. Документация находится по адресу:

<https://docs.djangoproject.com/en/1.5/howto/deployment/wsgi/modwsgi/>

Вроде все.

После этого попробуйте открыть сайт. База данных пустая, поэтому должна отобразиться страница без особого наполнения. Но там, по крайней мере, должно быть меню, правда, на английском и заголовок на украинском языке.