**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 DATABESES. 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.