**Національний технічний університет України**

**„Київський політехнічний інститут”**

Факультет теплоенергетичний

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Рівень вищої освіти перший рівень

Напрям підготовки 6.050103 „ Програмна інженерія”

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ  Завідувач кафедри  \_\_\_\_\_\_\_ С.О. Лук’яненко    ”\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016р. |

**ЗАВДАННЯ**

**на дипломну роботу студенту**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гребенюку Олександру Івановичу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

1.Тема роботи Система агрегації контенту з різних тематичних сайтів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

керівник роботи\_\_\_к.е.н,\_ доц.Левченко \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові науковий ступінь, вчене звання)

затверджена наказом вищого навчального закладу 04.05.2016 р. № 1488с

2. Строк подання студентом роботи: 27.05.2016

3. Вихідні дані до роботи \_\_мова програмування – C#, середовище розробки - Visual Studio 2015, платформа розробки - .NET Framework 4.0 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)\_\_\_ Розробити систему агрегації контенту з різних тематичних сайтів. Розробити методику роботи користувача з програмним продуктом.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень Рисунок 4.1 – Архітектура системи,\_рисунок 4.2 – Діаграма прецедентів,\_рисунок 4.4 – Схема бази даних.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Дата видачі завдання ”16” жовтня 2015р.

**Календарний план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів дипломної роботи | Строк виконання  етапів роботи | Примітки |
| 1. | Затвердження теми роботи | 25.02.2016 |  |
| 2. | Вивчення та аналіз задачі | 26.03.2016-31.03.2016 |  |
| 3. | Розробка архітектури та загальної структури системи | 01.04.2016-07.04.2016 |  |
| 4. | Розробка структур окремих підсистем | 08.04.2016-11.04.2016 |  |
| 5. | Програмна реалізація системи | 11.04.2016-10.05.2016 |  |
| 6. | Оформлення пояснювальної записки | 01.05.2016-26.05.2016 |  |
| 7. | Захист програмного продукту | 12.05.2016 |  |
| 8. | Передзахист | 18.05.2016 |  |
| 9. | Захист |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_Симоненко Б.О.\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали,)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_Левченко Л.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали,)