**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра технічної кібернетики

Освітньо-кваліфікаційний рівень «Бакалавр»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Напрям підготовки | | 6.050201 «Системна інженерія» |
| Спеціальність | 7.05020102 «Комп’ютеризовані та робототехнічні системи» | |

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ткач М. М.\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р.

**ЗАВДАННЯ**

**на дипломну роботу студенту**

|  |
| --- |
| Юшку Олегу Вікторовичу |

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема роботи Система рейтингу дистанційних лабораторних стендів. Web- клієнт.

керівник роботи Стенін Олександр Африканович,

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

затверджені наказом по університету від « » 2015 р. №

2. Строк подання студентом роботи

3. Вихідні дані до роботи Звіт до науково-технічного дослідження систем рейтингу дистанційних лабораторних стендів.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік завдань, які потрібно розробити): аналіз існуючих систем рейтингу дистанційних лабораторних стендів; вимоги до системи рейтингу дистанційних лабораторних стендів; розробка додатку; практичне застосування WEB додатку; аналіз шкідливих факторів виробничого приміщення.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень): структурна схема роботи системи; блок-схеми роботи системи; USE-CASE діаграма роботи системи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання прийняв |
| Охорона праці | к.т.н доцент, Праховнік Наталія Артурівна |  |  |
| Розробка додатку | к.т.н доцент, Лісовиченко Олег Іванович |  |  |
| Норма. Контроль | к.т.н доцент, Пасько Віктор Петрович |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Календарний план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів виконання  дипломної роботи | Строк виконання  етапів роботи | Примітка |
| 1 | Ознайомлення з завданням | 26.09.14 – 12.10.14 рр. |  |
| 2 | Аналіз ринку для знаходження аналогів | 12.10.14 – 18.10.14 рр. |  |
| 3 | Аналіз предметної області | 19.10.15 – 10.12.15 рр. |  |
| 4 | Проектування системи | 11.12.15 – 15.01.15 рр. |  |
| 5 | Розробка системи | 16.01.15 – 09.03.15 рр. |  |
| 6 | Розробка креслень | 10.03.15 – 15.03.15 рр. |  |
| 7 | Оформлення документації | 15.03.15 – 19.05.15 рр. |  |
| 8 | Захист дипломної роботи |  |  |
|  |  |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юшко О.В

(підпис) (ініціали, прізвище)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Стенін О.А

(підпис) (ініціали, прізвище)