**МІНІСТЕРСТВО освіти і науки УКРАЇНИ**

**Дніпропетровський національний університет  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна**

Кафедра Комп’ютерні інформаційні технології

(повна назва)

«ДО ЗАХИСТУ»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Скалозуб (підпис) (ПІБ)

2014р. \_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»

**ДИПЛОМННА РОБОТА СПЕЦІАЛІСТА**

на здобуття ОКР

«спеціаліст»

Галузь 0501 Інформатика та обчислювальна техніка \_

(шифр) (назва)

Спеціальність 7.05010301 «Програмне забезпечення систем» \_

(код) (повна назва)

**ТЕМА «**РОЗРОБКА СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ПОШУКОВОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВЕБ-САЙТІВ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ**»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Керівник дипломного проекту (роботи) | доцент  (посада) | (підпис) | Швець О. М.  (ПІБ) |
| Консультант з розділу охорони праці | доцент (посада) | (підпис) | Кравець В. В.  (ПІБ) |
| Консультант економічного розділу | ст.викл.  (посада) | (підпис) | Козар З. Ф.  (ПІБ) |
| Нормоконтролер | проф.  (посада) | (підпис) | Шинкаренко В. І. (ПІБ) |
| Виконавець, студент групи | 6-ПЗ гр. | (підпис) | Шкабара А. В.  (ПІБ) |

Дніпропетровськ 2014

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту

імені академіка В. Лазаряна

Факультет Технічна кібернетика кафедра Комп’ютерні інформаційні технології

Спеціальність Програмне забезпечення систем

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 р.

**ЗАВДАННЯ**

до дипломного проекту (роботи) на здобуття ОКР спеціаліст т

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

студента групи 6-ПЗ Шкабари Анатолія Володимировича \_

(номер групи) (ПІБ)

1 Тема дипломної магістерської роботи Розробка автоматизованої системи аналізу інформації бортових систем діагностування локомотивів затверджена наказом по університету від «12» грудня 2013 р. № 120 .

2 Термін подання студентом закінченого проекту (роботи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Вихідні дані до дипломного проекту (роботи): програмне забезпечення призначене для аналізу інформації бортових систем діагностування локомотивів.

4 Зміст пояснювальної записки (перелік питань до розробки) : Вступ; призначення, постановка задачі, огляд аналогів і літератури; зовнішнє та логічне проектування; внутрішнє проектування; відлагодження та тестування; охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях; дослідження які характеристики впливають на стан безпеки залізничного руху.

5 Перелік демонстраційного матеріалу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6 Розділи та консультанти

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання прийняв |
| Техніко-економічні розрахунки | ст. викладач Козар З. Ф. |  |  |
| Охорона праці | доц. Кравець В. В. |  |  |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Назва розділів дипломного проекту** | **Термін виконання розділів проекту** | **Примітка** |
| 1 | Постановка задачі | 21.02.2014-25.02.2014 |  |
| 2 | Розробка структур вхідних та вихідних даних | 26.02.2014-04.03.2014 |  |
| 3 | Розробка вимог до програми | 06.03.2014-10.03.2014 |  |
| 4 | Розробка техніко-економічного обґрунтування розробки проекту | 11.03.2014-16.03.2014 |  |
| 5 | Затвердження технічного завдання | 17.03.2014-18.03.2014 |  |
| 6 | Розробка алгоритмів та програмування | 21.03.2014-22.04.2014 |  |
| 7 | Розробка та програмування інтерфейсу користувача | 25.04.2014-06.05.2014 |  |
| 8 | Відлагодження програми | 07.05.2014-20.05.2014 |  |
| 9 | Розробка програмної документації | 21.05.2014-27.05.2014 |  |
| 10 | Підготовка та передача програмного комплексу кінцевому користувачеві | 28.05.2014-01.06.2014 |  |

Дата видачі завдання: «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

Керівник дипломної магістерської роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент Швець О. М.

(підпис) (ПІБ)

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шкабара А. В.

(підпис) (ПІБ)