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

\_\_\_\_\_\_\_ проф. Шинкаренко В.І.

(підпис) (ПІБ)

2016р.\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»

**ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ**

на здобуття ОКР «Бакалавр»

Галузь знань 0501 Інформатика та обчислювальна техніка

(шифр) (назва)

Спеціальність 6.050103 «Програмне забезпечення систем»

(код) (повна назва)

Спеціалізація\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва)

Тема «Система голосового керування комп’ютером: розпізнавання голосових команд»

Theme «The System for Controlling a Computer with Voice: Voice Commands Recognition»

Керівник дипломного проекту ст.викл. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шаповал І.В.

(посада) (підпис) (ПІБ)

Консультант розділу з БЖД доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кравець В.В.

(посада) (підпис) (ПІБ)

Консультант економічного розділу доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рекун І.І.

(посада) (підпис) (ПІБ)

Нормоконтролер асистент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Куроп’ятник О.С.

(посада) (підпис) (ПІБ)

Студент групи 941 гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зима Г.О.

(підпис) (ПІБ)

Student Zyma Hanna \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Family name)

Дніпропетровськ

2016

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту

імені академіка В. Лазаряна

Факультет Технічна кібернетика кафедра Комп’ютерні інформаційні технології

Спеціальність Програмне забезпечення систем

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Шинкаренко В.І.

(підпис)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 р.

**ЗАВДАННЯ**

до дипломного проекту на здобуття ОКР Бакалавр\_\_\_\_\_\_

(освітньо-кваліфікаційнийрівень)

студентки групи 941 Зими Ганни Олегівни

(номер групи) (ПІБ)

1 Тема дипломного проекту: Система голосового керування комп’ютером: розпізнавання голосових команд.

затверджена наказом по університету від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_.

2 Термін подання студентом закінченого проекту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Вихідні дані до дипломного проекту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

4 Зміст пояснювальної записки (перелік питань до розробки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Консультанти (з назвами розділів):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання прийняв |
| Техніко-економічні розрахунки | доцент  Рекун І.І. |  |  |
| Охорона праці | доцент  Кравець В. В. |  |  |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва розділів дипломного проекту | Термін виконання розділів проекту (роботи) | Примітка |
| 1 | Вступ | 18.04.2016 - 20.04.2016 |  |
| 2 | Огляд літератури | 19.04.2016 - 21.04.2016 |  |
| 3 | Постановка задачі, технічне завдання | 22.04.2016 - 28.04.2016 | 25% |
| 4 | Техніко-економічні показники | 28.04.2016 - 30.04.2016 |  |
| 5 | Алгоритми розв’язку | 01.05.2016 - 08.05.2016 |  |
| 6 | Проектування та розробка програми | 09.05.2016 - 17.05.2016 | 50% |
| 7 | Тестування і налагодження | 17.05.2016 - 27.05.2016 |  |
| 8 | Аналіз результатів | 17.05.2016 - 27.05.2016 |  |
| 9 | Оформлення пояснювальної записки | 27.05.2016 - 07.06.2016 | 75% |
| 10 | Охорона праці | 07.06.2016 - 09.06.2016 |  |
| 11 | Демонстраційні матеріали | 10.06.2016 - 15.06.2016 | 100% |

Дата видачі завдання «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

Керівник дипломного проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шаповал І.В.

(підпис) (ПІБ)

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зима Г.О.

(підпис) (ПІБ)