**МІНІСТЕРСТВО освіти і науки УКРАЇНИ**

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

Кафедра Комп’ютерні інформаційні технології

«ДО ЗАХИСТУ»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.І. Шинкаренко (підпис) (ПІБ)

2015р. \_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»

**Дипломний проект**

на здобуття ОКР

«бакалавр»

Галузь 0501 Комп’ютерні інформаційні технології \_

(шифр) (назва)

Спеціальність 6.05010301 «Програмна інженерія» \_

(код) (назва)

**ТЕМА «**ПРОГРАМА-ОРГАНАЙЗЕР УЧБОВОГО ПРОЦЕСУ**»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Керівник дипломного проекту (роботи) | доцент  (посада) | (підпис) | Андрющенко В.О. (ПІБ) |
| Консультант з розділу охорони праці | доцент (посада) | (підпис) | Боренко М.В.  (ПІБ) |
| Консультант економічного розділу | доцент  (посада) | (підпис) | Рекун І.І.  (ПІБ) |
| Нормоконтролер | асистент  (посада) | (підпис) | Клименко І.В. (ПІБ) |
| Виконавець, студент групи | 941 гр. | (підпис) | Лукін Є.В.  (ПІБ) |

Дніпропетровськ 2015

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)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 р.

**ЗАВДАННЯ**

до дипломного проекту (роботи) на здобуття ОКР бакалавр

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

студента групи 941 Лукіна Єлисея Віталійовича

(номер групи) (ПІБ)

1 Тема дипломної роботи «Програма-органайзер учбового процесу» затверджена наказом по університету від «29» грудня 2014 р. № \_\_\_ст.

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

3 Вихідні дані до дипломного проекту (роботи): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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; аналіз результатів роботи програми; висновки.

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

6 Розділи та консультанти

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання прийняв |
| Техніко-економічні розрахунки | доц. Рекун І.І. |  |  |
| Охорона праці | доц. Боренко М. В. |  |  |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Назва розділів дипломного проекту** | **Термін виконання розділів проекту** | **Примітка** |
| 1 | Постановка задачі | 21.02.2015-25.02.2015 |  |
| 2 | Розробка структур вхідних та вихідних даних | 26.02.2015-04.03.2015 |  |
| 3 | Розробка вимог до програми | 06.03.2015-10.03.2015 |  |
| 4 | Розробка техніко-економічного обґрунтування розробки проекту | 11.03.2015-16.03.2015 |  |
| 5 | Затвердження технічного завдання | 17.03.2015-18.03.2015 |  |
| 6 | Розробка алгоритмів та програмування | 21.03.2015-22.04.2015 |  |
| 7 | Розробка та програмування інтерфейсу користувача | 25.04.2015-06.05.2015 |  |
| 8 | Відлагодження програми | 07.05.2015-20.05.2015 |  |
| 9 | Розробка програмної документації | 21.05.2015-27.05.2015 |  |
| 10 | Підготовка та передача програмного комплексу кінцевому користувачеві | 28.05.2015-01.06.2015 |  |

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

Керівник дипломної роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Андрющенко В.О.

(підпис) (ПІБ)

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лукін Є.В.

(підпис) (ПІБ)