2020

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Факультет Технічна кібернетика кафедра Комп’ютерні інформаційні технології Спеціальність Інженерія програмного забезпечення

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

проф. Шинкаренко В. І.

(підпис)

« » 2020 р.

# ЗАВДАННЯ

до дипломної роботи на здобуття ОС магістр

(освітній ступінь)

студента групи

(номер групи) (ПІБ)

1. Тема дипломної роботи:

затверджена наказом по університету від « » 2020 р. № .

1. Термін подання студентом закінченої роботи 3 Вихідні дані до дипломної роботи
2. Зміст пояснювальної записки (перелік питань до розробки)
3. Перелік демонстраційного матеріалу

6. Консультанти (з назвами розділів):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консу- льтант | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання  прийняв |
| Техніко-економічні розрахунки |  |  |  |
| Охорона праці |  |  |  |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пор. | Назва розділів дипломної  роботи | Термін виконання розділів роботи | При- мітка |
| 1 | Вступ |  |  |
| 2 | Аналіз сучасного стану дослі-  дження проблеми за науковими літературними джерелами |  | від 70 джерел |
| 3 | Аналіз сучасного стану програ- мно-апаратного забезпечення, яке потребує вдосконалення для  вирішення проблем дослідження |  |  |
| 4 | Постановка задачі, технічне за-  вдання |  | 30% |
| 5 | Техніко-економічні показники |  |  |
| 6 | Розробка інструментальних за-  собів дослідження |  |  |
| 7 | Виконання досліджень |  | 60% |
| 8 | Оформлення тез доповідей |  |  |
| 9 | Оформлення статті у фаховий  журнал |  |  |
| 10 | Оформлення пояснювальної за-  писки |  |  |
| 11 | Розробка демонстраційних мате-  ріалів |  | 100% |

Дата видачі завдання « » 2020 р.

Керівник дипломної роботи

(підпис) (ПІБ)

Завдання прийняв до виконання

(підпис) (ПІБ)