Міністерство освіти і науки України

Державний університет «Житомирська політехніка»

Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій

Кафедра комп’ютерної інженерії та кібербезпеки

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до випускної кваліфікаційної роботи магістра

на тему: «Тема»

Виконав студент 2-го курсу групи КІм-22-1  
спеціальності 123 «Комп’ютерна інженерія»

В.В. Гузюк

Керівник професор кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки, доктор технічних наук, доцент

В.В. Воротніков

Рецензент професор кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки, доктор технічних наук, доцент

В.В. Воротніков

Житомир – 2023

Державний університет «Житомирська політехніка»

Факультет інформаційно-комп’ютерних технологій

Кафедра комп’ютерної інженерії та кібербезпеки

Спеціальність 123 «Комп’ютерна інженерія»

Освітня програма «Компʼютерна інженерія»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач   
кафедри компʼютерної   
інженерії та кібербезпеки

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Андрій Єфіменко

1 березня 2023 р.

**ЗАВДАННЯ**

на випускну кваліфікаційну роботу магістра

Студент: Гузюк Владислав Віталійович

Тема роботи: «**ТЕМА**»

затверджена Наказом університету від 1 березня 2023 р. № 127/с

Термін здачі студентом закінченої роботи 25 грудня 2023 р.

Вихідні дані роботи (зазначається предмет і об’єкт дослідження):

1. -
2. -
3. -

Обладнання та програмне забезпечення:

1. -
2. -
3. -

Консультанти з випускної кваліфікаційної роботи із зазначенням розділів, що їх стосуються

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата | |
| Завдання видав | Завдання прийняв |
| 1 | А.А. Єфіменко |  |  |
| 2 | А.А. Єфіменко |  |  |
| 3 | А.А. Єфіменко |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Гузюк

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Воротніков

**Календарний план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назви етапів випускної кваліфікаційної роботи | Термін виконання етапів роботи | Примітка |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Гузюк

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Воротніков

АНОТАЦІЯ

ANNOTATION

ЗМІСТ

[ВСТУП 8](#_Toc151560349)

[РОЗДІЛ 1 9](#_Toc151560350)

[РОЗДІЛ 2 10](#_Toc151560351)

[РОЗДІЛ 3 11](#_Toc151560352)

[ВИСНОВКИ 12](#_Toc151560353)

[СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ 13](#_Toc151560354)

[ДОДАТКИ 14](#_Toc151560355)

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

# ВСТУП

# РОЗДІЛ 1

# РОЗДІЛ 2

# РОЗДІЛ 3

# ВИСНОВКИ

# СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

# ДОДАТКИ

Додаток А –

Додаток Б –