ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТУ ТА КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Циклова комісія дисциплін професійної підготовки спеціальностей 122, 123

Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст

спеціальність 122 «Комп’ютерні науки»

# ЗАТВЕРДЖУЮ

**Голова циклової комісії**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ємець П.А.

“\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року

## З А В Д А Н Н Я

### НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Хоменоку Дмитру Васильовичу | | | |
| 1 Тема проєкту | Розробка інформаційного телеграм боту для абітурієнтів | | |
| керівник проєкту | | Нехай В.В | |
| затверджені наказом закладу освіти від 3 квітня 2023 року № 90/вс | | | |
| 2 Строк подання студентом проєкту | | | 05.06.2023 р. |
| 3. Вихідні дані проєкту: Розробка інформаційного телеграм боту для абітурієнтів. Надати користувачам можливість дізнатись інформацію щодо вступу, отримати необхідний перелік документів, а також подивитись результати прийому. | | | |
| 4 Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити): | | | |
| Вступ; Загальна частина; Розширений аналіз технічного завдання; Обґрунтування вибору засобів реалізації; Опис програмного додатку; Обслуговування програмного додатку; Охорона праці та навколишнього середовища; Висновки; Перелік посилань | | | |
| 5 Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень) | | | |
| Блок-схема алгоритму роботи телеграм боту  Блок-схема взаємодії модулів  Блок-схема алгоритму головного файлу  Блок схема алгоритму роботи з базою даних | | | |

6 Консультанти розділів проєкту

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання  прийняв |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7 Дата видачі завдання 17.04.2023 р.

#### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів дипломного проєкту | Строк виконання етапів проєкту | Примітка |
| 1 | Аналіз теми дипломного проєкту. Підбір матеріалів згідно з темою | 18.04.2023-  20.04.2023 |  |
| 2 | Підготовка вступу та змісту | 21.04.2023 |  |
| 3 | Підготовка загальної частини | 22.04.2023-  23.04.2023 |  |
| 4 | Проведення розширеного аналізу технічного завдання | 24.04.2023-  25.04.2023 |  |
| 5 | Підготовка обґрунтування вибору засобів реалізації | 26.04.2023-27.04.2023 |  |
| 6 | Підготовка аналітичної та проєктної складової програмної частини | 28.04.2023-30.04.2023 |  |
| 7 | Розробка програмного коду і тестування програмного додатку- | 01.05.2023-10.05.2023 |  |
| 8 | Підготовка опису структури програмного проєкту | 11.05.2023-16.05.2023 |  |
| 9 | Підготовка опису реалізації проєкту | 17.05.2023-21.05.2023 |  |
| 10 | Підготовка розділу з обслуговування програми | 22.05.2023-24.05.2023 |  |
| 11 | Підготовка розділу з охорони праці та навколишнього середовища | 25.05.2023-  27.05.2023 |  |
| 12 | Підготовка реферату, опису папки, відомості проєкту, висновку та переліку посилань | 28.05.2023-  29.05.2023 |  |
| 13 | Оформлення графічної частини | 30.05.2023-01.06.2023 |  |
| 14 | Оформлення пояснювальної записки | 02.06.2023-05.06.2023 |  |

**Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хоменок Д.В.**

**Керівник проєкту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нехай В.В**