##### ХАРКІВСЬКИЙ КОМП’ЮТЕРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Відділення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Інженерія програмного забезпечення\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Циклова комісія \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Інженерія програмного забезпечення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Освітньо-кваліфікаційний рівень \_\_\_\_\_*Фаховий молодший бакалавр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Напрям підготовки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*12 Інформаційні технології \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Спеціальність \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*121 Інженерія програмного забезпечення \_\_\_\_\_\_\_\_\_*

#### З А В Д А Н Н Я

НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТУ   
Мартинову Максиму Андрійовичу

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту «*Розробка десктопного застосунку для звітності автосервісу*»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

затверджена протоколом засідання *ЦК «Інженерії програмного забезпечення»\_*

*№ 2 від «12» вересня 2025 року \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Керівник проекту \_ *Наугольна Лариса Миколаївна* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( прізвище, ім’я, по батькові)

1. Термін подання студентом проекту *\_\_\_\_\_8 грудня 25 року*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Вихідні дані до проектур категорія проєкту – Desktop, операційна система – Windows 10/11, мова програмування – C#, мова запитів та створення структури бази даних – SQL, джерело даних – Microsoft Access, Microsoft.ReportViewer – бібліотека для створення звітів.
3. Зміст текстової частини курсового проєкту (перелік питань, які потрібно розробити) \_Вступ, 1Постановка задачі, 2 Теоретичний розділ 2.1 Аналіз предметної області, 2.2 Огляд існуючих аналогів, 3 Проєктний розділ, 3.1 Проєктування структури застосунку, 3.2 Проєктування структури бази даних, 3.3 Проєктування інтерфейсу застосунку. 4 Розробка застосунку,4.1 Обгрунтування вибору технології реалізацій застосунку, 4.2 Опис алгоритму роботи, Висновки, Перелік посилань, Додатки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових матеріалів) UML– діаграма прецендентів,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UML-діаграма класів,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Схема бази даних\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Дата видачі завдання **\_\_15 вересня 2025 року\_\_\_\_**

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів курсового проекту | | Термін виконання етапів проєкту | Примітка |
| 1 | Ознайомлення із метою, вмістом, структурою та вимогами до курсового проектування. | | 15.09.25 |  |
| 2 | Узгодження та затвердження тем | | 08.10.25 |  |
| 3 | Аналіз предметної області та розробка Постановки задачі | | 10.10.25 |  |
| 4 | Розробка структури даних та архітектури застосунку | | 15.10.25 |  |
| 5 | Розробка застосунку | | 27.11.25 |  |
| 6 | Розробка документу “Пояснюваньна записка” | | 03.12.25 |  |
| Студент | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_Мартинов.М.А.\_\_\_\_\_\_\_  ( підпис ) (прізвище та ініціали) | | | |  |
| Керівник проекту | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_Наугольна Л.М\_\_\_\_\_\_ | | | |

( підпис ) (прізвище та ініціали)