**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

***Факультет інформатики та обчислювальної техніки***

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

(повне найменування інституту, факультету)

***Інформатики та програмної інженерії***

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

(повна назва кафедри)

«**До захисту допущено**»

*Максим ГОЛОВЧЕНКО*

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

(підпис) (ініціали, прізвище)

“ ” 2024 р.

**Курсова робота**

**з дисципліни Компоненти програмної інженерії**

**за освітньо-професійною програмою «Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій»**

**спеціальності «121 Інженерія програмного забезпечення»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **на тему** | *Багатокористувацька веб-книга рецептів* | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Виконав: студент III курсу, групи** | | | | *ІП-13 Петров Ігор Ярославович* |  |  |
|  | | | *(прізвище, ім’я, по батькові )* | |  | (підпис) |
| **Керівник** | | *асистент. Ахаладзе І.Е.* | | |  |  |
|  | | *посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім’я, по батькові* | | |  | (підпис) |
| **Члени комісії** | | *ст. вик. Головченко М.М.* | | |  |  |
|  | | *посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім’я, по батькові* | | |  | (підпис) |
|  | | *асистент. Ахаладзе І.Е.* | | |  |  |
|  | | *посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім’я, по батькові* | | |  | (підпис) |

Засвідчую, що у цій курсовій роботі немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Київ – 2024 року