

## РЕЦЕНЗІЯ

на бакалаврську роботу  
за спеціальністю 121 «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»  
на тему: Розроблення інформаційної системи готелю з використанням мови Пайтон  
студента денної форми навчання академічної групи ФЕП-41с  
Горбала Руслана Петровича

Критерії	Бали
Ступінь актуальності роботи, відповідність змісту роботи обраній темі (0÷4 б)	4
Якість та повнота аналітичного огляду літератури, що базується на ґрунтовному огляді провідних вітчизняних та зарубіжних публікацій; наявність відповідних цитувань (0÷4 б)	4
Обґрунтованість застосування методик та інструментів (0÷2 б)	2
Представлення та аналіз результатів (0÷4 б)	4
Наукова новизна / практична цінність (0÷2 б)	2
Цілісність та аргументованість висновків (0÷2 б)	2
Якість ілюстративного матеріалу, відповідність роботи вимогам до оформлення (0÷2 б)	2
Обсяг і структура роботи	сторінок – 45 розділів – 3 рисуноків – 27 таблиць – 0 першоджерел – 31 додатків – 2
<b>Помилки, недоліки, позитивні сторони роботи; зауваження та пропозиції (за наявності)</b> Студент виконав хорошу роботу щодо аналізу існуючих систем, їх недоліків, добре обґрунтував вибір засобів і інструментів, використаних у проекті, дав вичерпний опис створеної системи та проаналізував можливі труднощі її інтеграції і шляхи покращення. Позитивними сторонами також є врахування стандартів безпеки даних, автоматизація клієнтської підтримки шляхом використання OpenAI API, структурований підхід до управління даними, інтерактивність веб додатку. Бакалаврська робота виконана на належному рівні та оформлена згідно з вимогами, хоч і містить декілька незначних описок.	
<b>Загальний висновок щодо відповідності бакалаврської роботи вимогам (“повністю відповідає”, “загалом відповідає”, “повністю не відповідає”) та оцінка бакалаврської роботи</b> Бакалаврська робота студента Горбала Р. П. повністю відповідає вимогам і заслуговує оцінки 20 балів.	

Рецензент  
канд. фіз.-мат. наук,  
асистент кафедри оптоелектроніки  
та інформаційних технологій

\_\_\_\_\_ (підпис)

М. Р. Мостова

«13» червня 2023 р.