

## РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проєкт (освітній ступінь – бакалавр)  
студента факультету інформаційних технологій,  
групи 6.04.126.010.19.1  
Долгого Артема Олександровича  
Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

Тема дипломного проєкту: Розроблення інформаційного модуля оцінки епідемічної небезпеки поширення COVID-19/ Development of an information module for the epidemic risk for the spread of COVID-19.

Структура дипломного проєкту: пояснювальна записка- 90 сторінок;  
додатки – 12 сторінок.

В першому розділі було проведено аналіз предметної області «Розроблення інформаційного модуля оцінки епідемічної небезпеки поширення COVID-19/ Development of an information module for the epidemic risk for the spread of COVID-19», з'ясовано актуальність теми проєкту, проведено огляд та аналіз існуючих аналогів. Поставлено цілі та завдання, необхідні для реалізації проєкту.

У другому та третьому розділах на етапі підготовки розглянуто специфікації вимог до інформаційного модуля, проведено аналіз математичних моделей для оцінки епідемічної небезпеки поширення COVID-19.

У четвертому розділі описана програмна реалізація інформаційного модуля оцінки епідемічної небезпеки поширення COVID-19.

Зміст та обсяг пояснювальної записки, її оформлення відповідають вимогам до дипломних проєктів. Дипломний проєкт виконаний відповідно існуючим стандартам та вимогам, текст написаний грамотно.

Усі поставлені у проєкті завдання були в цілому виконані, однак можна відмітити наступний недолік: в роботі необхідно було б більш детально провести порівняльний аналіз можливостей існуючих типів нейронних мереж для розв'язання задачі оцінки епідемічної небезпеки поширення COVID-19, але це не знижує загальної практичної цінності даної роботи.

В цілому, дипломний проєкт відповідає вимогам, які пред'являлися до змісту та оформлення. Автор – Долгий Артем Олександрович – заслуговує оцінки «відмінно» (дев'яносто вісім балів) та присвоєння кваліфікації «бакалавр з інформаційних систем та технологій» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Рецензент \_\_\_\_\_

Пікрасов Михайло Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Національний університет цивільного захисту України

(місце роботи)

Начальник центру навчально-інформаційних технологій та телекомунікаційних

систем, к.т.н., доцент

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

“ 02 ” червня 2023 р.

