

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
галузі знань F «Інформаційні технології»  
спеціальності F3 «Комп'ютерні науки»**

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерні науки» (2026 р.) побудована на засадах логічної послідовності та наступності етапів навчання. ОПП забезпечує гармонійне поєднання фундаментальної теоретичної бази та практичної інженерної підготовки. Програма орієнтована на формування системного підходу до розв'язання обчислювальних задач, що є критично важливим для бакалаврського рівня спеціальності, чітко фокусується на розвитку здатності здобувачів застосовувати математичний апарат та алгоритмічні методи для моделювання об'єктів та процесів. Особливо цінним є те, що освітні компоненти спрямовані на оволодіння сучасними парадигмами розробки програмного забезпечення, включаючи об'єктно-орієнтовані та розподілені підходи. Професійні компетентності, закладені в ОПП, охоплюють повний цикл створення інтелектуальних систем: від аналізу вимог та проектування архітектури до забезпечення якості та розгортання в хмарних середовищах.

ОПП передбачає можливості для реалізації індивідуальної освітньої траєкторії. Значний обсяг вибіркового компонент дозволяє здобувачам поглиблювати знання у вузькоспеціалізованих напрямках, що відповідають їхнім науковим та професійним інтересам. Це сприяє підвищенню мотивації студентів та формуванню навичок самостійного пошуку рішень, що є невід'ємною частиною підготовки сучасного фахівця. Програма базується на використанні сучасних методів навчання та цифрових інструментів взаємодії. Форма підсумкової атестації у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи дозволяє об'єктивно оцінити рівень сформованості інтегральної компетентності студента – його здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання в умовах невизначеності. Вимоги до академічної доброчесності та висока якість методичного супроводу свідчать про відповідальний підхід кафедри до реалізації програми. Представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає стандартам вищої освіти України та міжнародним рекомендаціям у галузі знань «Інформаційні технології». Програма є методично цілісною, актуальною за змістом та здатною забезпечити високий рівень професійної підготовки випускників, та може бути рекомендована до затвердження та практичного впровадження.

Національний технічний університет  
України "Київський політехнічний  
інститут імені Ігоря Сікорського".  
Факультет програмних систем та  
прикладної математики. Кафедра  
програмного забезпечення комп'ютерних  
систем к.т.н., доцент



Любов ОЛЕЩЕНКО