

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності F3 Комп'ютерні науки
Запорізького національного університету

Сучасний ринок праці демонструє стабільно високий попит на фахівців із комп'ютерних наук, оскільки саме ця галузь забезпечує розвиток цифрових технологій, інтелектуальних методів обробки даних, моделювання та високопродуктивних обчислень, що лежать в основі інновацій у бізнесі, промисловості, науці тощо. У цьому контексті освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» ЗНУ є актуальною та своєчасною, а її зміст і структура загалом узгоджуються з предметною областю спеціальності F3 Комп'ютерні науки, визначеною через моделі, методи, алгоритми, технології отримання, зберігання, обробки, аналізу, передачі та використання даних і знань, включно з інтелектуальним аналізом даних, прийняттям рішень, паралельними та розподіленими обчисленнями, великими даними й сучасними платформами програмування.

Програма має чітко сформульовану мету – підготовку конкурентоспроможних фахівців, здатних розв'язувати складні задачі в сфері комп'ютерних наук, застосовуючи сучасні технологічні та цифрові рішення; також коректно підкреслено прикладну орієнтацію та спрямування на розвиток людського капіталу, важливого для повоєнного відновлення країни.

З погляду представника ІТ-індустрії можна позитивно оцінити збалансованість фундаментальної підготовки (математичний блок, теорія ймовірностей і статистика, алгоритми та структури даних) із прикладними компонентами (бази даних та інформаційні системи, комп'ютерні мережі, операційні системи, системне програмування, паралельні та розподілені обчислення, технології захисту інформації тощо), що формує у випускників і теоретичну базу, і здатність розв'язувати практичні задачі галузі.

Як рекомендацію, пропонується розглянути включення до освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» окремої дисципліни, присвяченої тестуванню програмного забезпечення. З позиції ІТ-компанії це є важливим, адже сучасні ІТ-проекти потребують фахівців, які розуміють підходи до забезпечення якості та вміють перевіряти коректність і надійність програмних рішень, зокрема під час розробки клієнт-серверних систем, веб-застосунків, розподілених сервісів і роботи з даними.

У підсумку освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» ЗНУ справляє позитивне враження: вона структурована, відповідає логіці підготовки бакалавра за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки, має прикладну орієнтацію та реальні механізми реалізації практичної складової. Отже, освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» можна рекомендувати до подальшої реалізації.

Директор ТОВ «АЙТІ ДІМЕНШН»

Татієвський Д. М.



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized initial 'D' followed by a long horizontal stroke.