

РЕЦЕНЗІЯ

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

У добу цифрових трансформацій, коли штучний інтелект, великі дані та автоматизація проникають у всі сфери життя, зростає попит на фахівців, здатних не лише розуміти ці технології, а й створювати їх. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає цьому виклику, формуючи глибокі знання, аналітичне мислення та прикладні навички у студентів.

Програма передбачає підготовку фахівців, які можуть застосовувати математичні методи, алгоритмічні принципи, програмні платформи для моделювання та розв'язання задач у складних предметних областях. Зміст дисциплін враховує як фундаментальні теоретичні аспекти комп'ютерних наук, так і сучасні технології, серед яких — хмарні обчислення, CASE-засоби, інженерія знань, методи аналізу та обробки розподіленої інформації.

Студенти отримують доступ до міжнародних ресурсів, беруть участь у програмах академічної мобільності, а освітнє середовище доповнене електронними бібліотеками, модульним навчанням, консалтингом викладачів-практиків. Випускники здатні працювати в ролі програмістів, аналітиків, адміністраторів баз даних та систем, що робить програму конкурентоспроможною на ринку IT-освіти.

Враховуючи її зміст, практичну орієнтацію, методичну підтримку та кадровий потенціал, дана програма може бути рекомендована для впровадження в технічних університетах і коледжах, які готують фахівців у сфері комп'ютерних наук.

Зав. відділом цифрових систем
екологічного моніторингу
Міжнародного науково-навчального
центру інформаційних технологій
та систем НАН та МОН України
Д.Т.Н., С.Н.С.



Ігор СУРОВЦЕВ