

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» для підготовки бакалаврів у галузі інформаційних технологій є актуальною відповіддю на зростаючі потреби цифрового суспільства. Вона зорієнтована на формування у здобувачів вищої освіти здатності до моделювання, проектування та впровадження інформаційних технологій, а також до розробки програмного забезпечення для вирішення завдань у різних галузях господарської діяльності, зокрема легкої промисловості.

Програма формує систему знань з математичного моделювання, алгоритмізації, інтелектуального аналізу даних, високопродуктивних обчислень та комп'ютерної графіки. Вона гармонійно поєднує теоретичну і практичну підготовку: здобувачі навчаються використовувати сучасні інформаційні технології, CASE-інструменти, мобільні та хмарні рішення, технології програмування і візуалізації даних. Важливо, що програма передбачає активне застосування здобутих знань через лабораторні заняття, проекти, практики, що підвищує рівень підготовки.

Освітній процес забезпечений кваліфікованими викладачами, сучасною матеріальною базою, широким доступом до електронних ресурсів, міжнародними контактами, зокрема з Інститутом кібернетики НАН України та Lithuania Business College. Ці чинники сприяють розвитку професійних, дослідницьких та комунікативних компетентностей. Програма повною мірою відповідає вимогам ринку праці та може бути рекомендована до реалізації в закладах вищої освіти технічного спрямування.

Рецензент

директор ДП МО «УРАН»



Володимир ГАЛАГАН