

РЕЦЕНЗІЯ

на Освітньо-професійну програму Комп'ютерні науки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти бакалавр галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 122 Комп'ютерні науки кваліфікації бакалавр з комп'ютерних наук, розроблену Київським національним університетом технологій та дизайну

Представлена програма призначена для підготовки фахівців з глибокими знаннями у галузі інформаційних технологій, зокрема, у комп'ютерних науках, а також базовими й професійними навиками, що направлені на здобуття студентом здатності застосувати математичні основи, алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних систем і технологій; здобуття здатності здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу та обробки даних в організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних системах.

В програмі зроблено акцент на формуванні професійних компетентностей у сфері інформаційних технологій; вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів при моделюванні, проектуванні, розробленні та супровід інформаційних систем і технологій, розробленні, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу та обробки даних в організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних системах.

Успішне засвоєння програми забезпечить для випускника можливість працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують як у галузі легкої промисловості, так і в інших галузях, де застосовуються інформаційні технології, і здатність працювати на посадах, пов'язаних з використанням комп'ютерних систем.

Запропоновані обов'язкові програмні компоненти повністю забезпечують набуття випускниками спеціальності "Комп'ютерні науки" визначених загальних та фахових компетентностей, а також отримання вказаних програмних результатів. Представлений набір вибіркового програмних компонентів вдало доповнює і розширює можливості отримання випускниками загальних та фахових компетентностей і програмних результатів. Структурно-логічна схема програми переконливо свідчить про обґрунтованість послідовності викладання програмних компонент та рівномірність навантаження студентів.

Вважаю доцільним впровадження представленої освітньо-професійної програми в освітній процес, а випускники, що успішно опанують цю програму, будуть користуватися попитом у різних галузях промисловості в тому числі і при автоматизованому проектуванні виробів мікро- та оптоелектроніки.

Заступник директора
Інституту фізики напівпровідників
ім. В.Є. Лашкарьова НАН України
чл.-кор. НАН України, професор



Сорокін В.М.