

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інформаційно-комп'ютерні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальностями F3 «Комп'ютерні науки»; F6 «Інформаційні системи і
технології»
галузі знань F «Інформаційні технології»**

Освітньо-професійна програма «Інформаційно-комп'ютерні технології» першого бакалаврського рівня, розроблена Національною академією статистики, обліку та аудиту, справляє враження ґрунтовного, сучасного та збалансованого документа, який відповідає актуальним потребам ринку праці в ІТ-сфері та вимогам нормативно-правової бази України. Програма побудована відповідно до Закону «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій та чинних ліцензійних умов, що забезпечує її повну відповідність державним стандартам вищої освіти.

Сильним аспектом програми є чітко сформульована мета, яка передбачає підготовку конкурентоспроможних фахівців з акцентом на формування практичних компетентностей, цифровізацію та інтелектуальні технології. Програма орієнтована на реальні потреби ІТ-галузі, підкреслюючи важливість володіння сучасними алгоритмами, мовами програмування, системним аналізом, математичним моделюванням та аналітикою даних.

Зміст освітньої програми гармонійно поєднує фундаментальну математичну підготовку, базові та поглиблені курси з програмування, роботу з базами даних, комп'ютерні мережі, методи аналізу даних, паралельні та хмарні обчислення, а також компоненти, спрямовані на розвиток soft skills – іноземних мов, командної роботи й етичних компетентностей. Важливою перевагою є наявність модулів з Data Science, Data Mining, NoSQL-систем, а також підготовка до роботи зі складними інформаційними системами.

Структура програми демонструє послідовність: від загальної підготовки – до спеціальних дисциплін і практикоорієнтованих компонентів. Значний обсяг практичної підготовки (навчальна, виробнича та переддипломна практики) сприяє закріпленню теоретичних знань і забезпечує формування реальних професійних навичок.

Програмні результати навчання охоплюють розробку алгоритмів, моделювання, проєктування інформаційних систем, адміністрування мереж, обчислювальний інтелект, безпеку, паралельні обчислення й англomовну професійну комунікацію. Такий широкий спектр компетентностей відповідає профілю випускника сучасної ІТ-сфери.

Особливо варто відзначити можливості академічної мобільності, інтеграцію Moodle і Teams, наявність бібліотечних ресурсів, доступ до Scopus та Web of Science. Це формує сучасне освітнє середовище.

Серед рекомендацій можна виділити потенційне розширення переліку вибіркового курсів за напрямками кібербезпеки, розробки мобільних застосунків та штучного інтелекту, а також можливість введення курсів з DevOps-інженерії.

Загалом ОПІ є цілісним, виваженим документом, що забезпечує якісну фахову підготовку бакалаврів ІТ-галузі та в повній мірі відповідає сучасним європейським стандартам вищої освіти.

Завідувач кафедри кібербезпеки
Національного університету
«Одеська юридична академія»,
доктор технічних наук,
професор

Артем СОКОЛОВ

