

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інформаційно-комп'ютерні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями F 3
«Комп'ютерні науки»; F6 «Інформаційні системи і технології» галузі знань
F «Інформаційні технології»**

Програма «Інформаційно-комп'ютерні технології» має добре промислове спрямування і відповідає сучасним тенденціям розвитку ІТ-сектора. Зміст ОПІ побудований таким чином, щоб забезпечити студентам широкий спектр практичних навичок, необхідних для старту в індустрії. Це стосується передусім програмування, баз даних, мережевих технологій, технологій веб-розробки та методів роботи з даними. У програмі представлено дисципліни, які безпосередньо застосовуються у роботі ІТ-компаній: алгоритмізація та програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, веб-програмування, Java, Python, корпоративні інформаційні системи, тестування й оцінювання якості програмного забезпечення, робота з NoSQL-системами, а також моделювання процесів і інтелектуальний аналіз даних.

Особливу увагу привертає наявність потужного блоку, присвяченого роботі з даними: Data Mining, Data Science, методи машинного навчання, статистичний аналіз. Це дозволяє готувати не лише програмістів, але й молодших аналітиків даних та фахівців у сфері штучного інтелекту, що є одними з найзатребуваніших професій на сучасному ринку праці.

Практична складова програми реалізована через навчальну, виробничу та переддипломну практики, а також через можливості дуальної освіти й академічної мобільності. Такий підхід наближує студентів до реальних робочих процесів ІТ-компаній і дозволяє формувати портфоліо вже під час навчання. Доступ до мультимедійних лабораторій, сучасного програмного забезпечення, ліцензійних ОС і корпоративних сервісів Microsoft забезпечує відповідність освітнього процесу сучасним технологічним стандартам галузі.

Важливо й те, що перелік можливих посад після завершення програми відповідає професійному класифікатору України: програміст, інженер-програміст, системний аналітик, адміністратор баз даних, інженер комп'ютерних систем, фахівець із мережевих технологій тощо. Документ чітко визначає ці професійні траєкторії, що є цінним орієнтиром як для студентів, так і для роботодавців.

З погляду IT-індустрії, програма відповідає вимогам ринку, однак могла б бути підсилена додатковими модулями з DevOps-культури, Git-workflow, Docker/Kubernetes, cloud-native підходів і проєктного менеджменту за методологіями SCRUM чи Kanban. Втім, навіть у чинному вигляді програма є конкурентною та сучасною, забезпечуючи студентам комплекс навичок для успішного старту в IT-сфері.

Генеральний директор
ТОВ «Сігма Софтвеа»



Д.В. Вартанян