

РЕЦЕНЗІЯ

Освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань F «Інформаційні технології» спеціальності F 3 «Комп'ютерні науки»

ОПП «Комп'ютерні науки» (2026 р.) розроблено з урахуванням високих вимог до академічної підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій. Програма демонструє системний підхід до формування теоретичного фундаменту, що є критично важливим для спеціальності. На відміну від суто прикладних програм, даний проєкт робить акцент на глибокому розумінні принципів алгоритмізації, обчислювальної логіки та моделювання складних систем.

Зміст програми чітко корелює з актуальними напрямками розвитку сучасної науки про обчислення (Computer Science). Структура компонент програми забезпечує логічний перехід від вивчення фундаментальних математичних абстракцій до побудови інтелектуальних систем. Важливим є те, що програма стимулює розвиток дослідницьких навичок здобувачів: здатність до аналізу предметної області, формалізації задач та вибору оптимальних методів їх вирішення.

Рецензована ОПП враховує сучасні наукові тренди, зокрема в галузі обробки великих даних, розподілених обчислень та архітектурної побудови інформаційних систем. Програма забезпечує підготовку фахівців, здатних не лише експлуатувати існуючі технології, а й розуміти фізичні та математичні процеси, що лежать в їх основі. Це створює надійне підґрунтя для подальшої наукової діяльності випускників на магістерському та аспірантському рівнях.

Особливої уваги заслуговує орієнтація на міждисциплінарність. Здатність інтегрувати методи комп'ютерних наук у аналітичні та статистичні дослідження

(що є специфікою закладу) відкриває можливості для виконання наукових робіт на стику інформаційних технологій та економічної кібернетики.

Сформовані програмні результати навчання (ПРН) та компетентності відповідають запитам науково-дослідних установ та лабораторій. Студенти отримують навички проектування складних програмних комплексів, що базуються на суворій науковій аргументації. Вимоги до кваліфікаційної роботи, як до підсумкового етапу навчання, орієнтують здобувачів на вирішення складних спеціалізованих завдань, що мають наукову або практичну новизну.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» є збалансованим, науково обґрунтованим документом, що відповідає державним стандартам та міжнародним вимогам до підготовки бакалаврів Computer Science. Програма забезпечує високу якість підготовки кадрів, здатних до інноваційної інтелектуальної праці, та рекомендується до впровадження.

Заступник директора

Українського мовно-інформаційного фонду

НАН України,

к.т.н.



Максим НАДУТЕНКО