

# ДОДАТОК А. РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ “ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ”

## Рецензія-відгук

на освітньо-наукову програму  
“Інформаційні системи та технології”  
для третього (освітньо-наукового) рівня  
вищої освіти 2023 року вступу



ТОВ «КОМПАРУС.ІОА»  
код ЄДРПОУ 36161049  
49044, м.Дніпро, вул.Шевченка, 10Б/4

Тел.: +38 (063) 067-29-50

Вих.№01 від \_\_. \_\_. 2023 р.

Представлена на рецензування освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” демонструє високий ступінь розвиненості і відповідності актуальним вимогам сучасного інформаційного сектору, містить важливі освітні компоненти, які є вкрай необхідними для підготовки майбутніх фахівців ІТ галузі. Вона базується на Стандарті вищої освіти за спеціальністю 126 “Інформаційні системи та технології” для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України № 955 від 08.08.2023 р. Вона надає здобувачам ВО широкий спектр знань та навичок, необхідних для успішної кар’єри в галузі інформаційних систем та технологій.

ОНП містить 4 загальних та 7 спеціальних (фахових) компетентностей, які можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Навчальний план підготовки докторів філософії за поданою освітньо-науковою програмою повністю корелює з нею. Всі вказані освітні компоненти присутні за семестровими розподілами.

Однією з головних переваг цієї програми є акцент на розробку та використання геоінформаційних систем та методів для вирішення завдань, пов'язаних з обробкою та аналізом просторових даних засобами інформаційних систем та технологій. Такий підхід забезпечує випускникам програми конкурентну перевагу на ринку праці. До того ж, програма включає в себе широкий спектр предметів, які охоплюють ключові аспекти інформаційних систем та технологій, включаючи «Наукові проблеми штучного інтелекту», «Хмарні технології в інформаційних системах», «Математичні основи систем підтримки прийняття рішень» та ін. Надзвичайно важливою частиною цієї програми є викладацька практика.

Загалом, освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” для третього рівня вищої освіти редакції 2023 р. відповідає потребам сучасного ринку праці в ІТ-галузі та може бути рекомендована до використання у навчальному процесі Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».



І.А. Шмідт

Директор: Шмідт І.А.

р/р UA703510050000026008357984900  
у ПАТ «УкрСиббанк», м.Харків,  
МФО 351005,

## ІНОЗЕМНЕ ПІДПРИЄМСТВО «САЙТКОР УКРАЇНА»

49100, м. Дніпро, вул. Космічна, 115; код ЄДРПОУ: 33275506; п/р: UA70305299000026004050001241, тел 790-31-10

### РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ» ДЛЯ ТРЕТЬОГО (ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» розроблена на основі Стандарту вищої освіти зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Стандарт затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 08.08.2023 р. № 955. Ця освітньо-наукова програма є важливим кроком у напрямку підготовки докторів філософії, спрямованих на дослідження, проектування та розробку інформаційних систем та технологій. Вона не тільки сприяє освітньому процесу, але й пропонує інноваційні можливості для академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей, національної ідентичності та креативного становлення майбутнього суспільства.

Основний фокус цієї освітньої програми полягає в підготовці науковців, які глибоко розуміють інформаційні технології та вміють використовувати інформаційні системи, системи хмарних обчислень та системи штучного інтелекту для вирішення актуальних завдань суспільства. Відповідна унікальність знайшла відображення в РН11 «Розробляти та використовувати інформаційні та геоінформаційні системи і технології, коректно застосовувати методи, прийоми та інструменти аналізу просторової інформації, зокрема методи штучного інтелекту, здійснювати обробку й інтерпретацію великих даних». Слід відмітити потужну орієнтацію даної ОНП, що пов'язана також з формуванням дослідницької складової у процесах створення інформаційних систем та технологій, розвитком педагогічної майстерності.

ОНП «Інформаційні системи та технології» містить систему освітніх компонентів, які впорядковані у логічній послідовності їх вивчення в циклах загальної та фахової підготовки. Програма пропонує широкий перелік вибіркових дисциплін, що дає змогу аспірантам гнучко адаптувати зміст навчання до тематики власних досліджень.

Вважаю, що загалом, розроблена на кафедрі інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» створена з урахуванням потреб

науковців і фахівців у галузі інформаційних технологій, має цілісний характер, відповідає вимогам Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та може бути рекомендована до використання у навчальному процесі Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Директор



Дмитро ВАСИЛИНЕНКО

