

## РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-наукову програму «Інформаційні технології» Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України*

*(спеціальність 122 – Комп'ютерні науки, галузь знань 12 – Інформаційні технології, кваліфікація – Доктор філософії)*

Комп'ютерні науки як складова галузі інформаційні технології мають міждисциплінарний характер, оскільки відзначаються охопленням фундаментальних та прикладних аспектів інженерії, математики та моделювання, теорії керування та інформатики. Підготовка фахівців у даній галузі потребує залучення висококваліфікованого викладацького складу, потужну інформаційно-методичну та матеріальні бази для навчання аспірантів за третім освітньо-науковим рівнем.

Представлена освітньо-наукова програма (ОНП) призначена для підготовки докторів філософії зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки. Вона складається п'яти розділів та містить усі необхідні елементи. Перший розділ включає загальну інформацію, мету, характеристику ОНП, інформацію про придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності та результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність. Другий розділ присвячено компонентам освітньо-професійної програми та їх послідовності, третій – формі атестації здобувачів вищої освіти. Четвертий та п'ятий розділи мають табличний формат та включають матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми.

Дана програма відповідає вимогам МОН України, відповідає змісту спеціальності та галузі. Враховано широту сфери комп'ютерних наук, її міждисциплінарність. ОНП містить систему освітніх компонентів, які вибудовані в логічній послідовності вивчення, що дозволить підготувати

фахівців освітнього ступеню «Доктор філософії» та забезпечить формування ряду відповідних фахових компетентностей.

Програма сприяє не лише набуттю вузькопрофесійних компетенцій зі спеціальності 122 – Комп'ютерні науки, а й всебічному розвитку здобувача як науковця, а також розвитку soft skills, таких як здатність до критичного мислення та аналізу, вміння презентувати свої розробки та проекти, здатність формулювати наукову проблему, робочі гіпотези досліджуваної проблеми на основі глибокого осмислення наявних і створення нових цілісних знань та професійної практики.

Освітньо-наукова програму третього рівня освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 «Інформаційні технології» рекомендується до впровадження.

Рецензент:

Професор кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Факультету інформаційних технологій та управління Київського університету імені Бориса Грінченка  
доктор технічних наук, доцент



Н.В. Коршун

