

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму “Інформаційні системи та технології”
третього рівня вищої освіти (доктор філософії)
спеціальності F6 “Інформаційні системи та технології”
галузі знань F Інформаційні технології
Національного технічного університету “Дніпровська політехніка”

Освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти (докторів філософії), яка впроваджена кафедрою інформаційних технологій та комп’ютерної інженерії Національного технічного університету “Дніпровська політехніка”, відкриває можливість підвищити науково-технічний рівень знань та умінь здобувачів ІТ галузі, дозволяє вивести певну тематику наукових праць на високий рівень.

Основу наукових досліджень складають такі обов’язкові фахові дисципліни, як “Математичні основи підтримки прийняття рішень”, “Наукові проблеми штучного інтелекту” та “Хмарні технології в інформаційних системах”. Широкий спектр вибірових дисциплін кафедри спрямований на підсилення впровадження основної траєкторії наукових досліджень аспірантів кафедри. Дослідження проводяться з використанням аерокосмічних методів та технологій дистанційного зондування Землі, геоінформаційних систем та технологій, методів та практик глибокого машинного навчання, інших методів та технологій, які впроваджені в різноманітні інформаційні системи.

Аспіранти кафедри за освітньо-науковою програмою “Інформаційні системи та технології” розробляють, удосконалюють та використовують різноманітні сучасні моделі, методи та інформаційні технології у дослідженнях впливу людської діяльності на еколого-економічно-соціальний стан територій України, проводять аналіз щодо впливу на екосистему України військових дій, досліджують перспективи розбудови або поновлення екосистеми України та міст у післявоєнні роки, проводять інші важливі для еколого-економічно-соціальних та військових програм дослідження. Все це свідчить про високий науковий та професійний рівень викладацького складу освітньо-наукової програми, що подана на рецензію.

Вважаю, що освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” для третього рівня вищої освіти гармонійно поєднує важливі освітні компоненти у межах розробленого навчального плану та може бути рекомендована до використання у навчальному процесі в Національному технічному університеті “Дніпровська політехніка”.

Директор  Шулешко В.П.

7.05.2025 р.



М.П