

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Інформаційні системи та технології»
Державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Інформаційні системи та технології» орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій, зокрема в напрямку розробки інтелектуальних систем та застосування методів штучного інтелекту. Програма поєднує фундаментальну теоретичну підготовку з практичною орієнтацією на сучасні виклики цифрової трансформації та автоматизації процесів у різних сферах діяльності.

Фокус ОНП спрямований на розв'язання комплексних науково-прикладних задач у сфері інформаційних систем і технологій (ІСТ) для критичної інфраструктури (зокрема, інтелектуальних систем авіаційної галузі), програма включає вивчення алгоритмів машинного навчання, глибинного навчання та інших методів штучного інтелекту, що є актуальними для сучасного наукового та індустріального середовища.

Навчальний план містить компоненти, що забезпечують ґрунтовні знання з теорії інформаційних систем, а також передбачає розробку реальних інтелектуальних рішень у рамках лабораторних та науково-дослідних робіт.

Особлива увага в освітній програмі приділяється використанню штучного інтелекту для аналізу кібернетичних систем, прогнозування та автоматизації рішень, що відповідає сучасним тенденціям у сфері цифрових технологій.

На нашу думку, доцільно ввести окремий курс із Explainable AI (інтерпретованого штучного інтелекту), як вибіркового компоненту, для підвищення прозорості та надійності розроблених інтелектуальних систем.

Освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» є сучасною, актуальною та добре збалансованою щодо теоретичної та практичної підготовки аспірантів у сфері штучного інтелекту та інтелектуальних систем. Вона сприяє розвитку наукових досліджень і створенню інноваційних рішень, що відповідають вимогам сучасного цифрового суспільства. Запропоновані вдосконалення можуть підсилити практичну значущість програми та підготувати випускників до роботи в динамічному світі штучного інтелекту та інформаційних технологій.

Генеральний директор
ТОВ «КЮЛОДЖІК»



Олександр СЕМЕНОВ