

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Технології обробки великих даних»
Державного університету «Київський авіаційний інститут»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»

Рецензована освітньо-професійна програма «Технології обробки великих даних» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» є актуальною та відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у сфері Big Data та штучного інтелекту.

Освітня програма поєднує ґрунтовну теоретичну базу з практичною підготовкою у сфері комп'ютерних наук, орієнтованою на застосування методів аналізу даних, машинного навчання та хмарних обчислень у різних високотехнологічних галузях, зокрема авіаційній. Вона формує у здобувачів здатність до науково-дослідної та проектної діяльності, враховує сучасні міжнародні тенденції та має виражену прикладну спрямованість.

Ключова особливість програми — поглиблене вивчення принципів побудови та впровадження технологій обробки великих обсягів даних, методів машинного навчання та інтелектуального аналізу даних.

Значна увага приділяється професійному володінню англійською мовою, що є критично важливим для сучасного IT-інженера, з огляду на глобальні вимоги галузі. Такі дисципліни, як «Методологія прикладних досліджень у комп'ютерних науках» і «Науково-дослідна практика», спрямовані на розвиток у здобувачів навичок проведення наукових досліджень та вміння застосовувати їх у професійній діяльності.

В редакції освітньої програми 2025 року послідовність вивчення освітніх компонентів, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових освітніх компонентів, структурно-логічна схема відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання.

В цілому освітня програма є сучасним і актуальним освітнім проектом, який відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України (магістерський рівень, спеціальність F3 «Комп'ютерні науки») та міжнародним освітнім практикам, а також запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів), зокрема, по напрямках DevOps, Developer, Big Data/Data Science.

Генеральний директор
ПрАТ «ВФ Україна»

15.04.2025р.



Устинова О. В.