

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Аналіз соціальних даних»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F4 «Системний аналіз та наука про дані»

Стрімка цифровізація суспільства та поява колосальних обсягів цифрових слідів потребують абсолютно нового типу фахівців – аналітиків, які володіють як глибоким розумінням соціальних процесів, так і потужним математичним та інженерним інструментарієм для обробки великих даних. Проєкт представленої освітньо-наукової програми «Аналіз соціальних даних», розроблений в рамках спеціальності «Системний аналіз та наука про дані» із залученням фахівців з факультетів комп'ютерних наук та кібернетики й соціології, є надзвичайно актуальною та своєчасною відповіддю на цей виклик ринку праці.

Головною перевагою ОП є поєднання фундаментальної підготовки із системного аналізу, прикладної статистики та математичного моделювання (платформа ФКНК) із методологічною експертизою в соціології, яке створює унікальний синергетичний ефект. Програма орієнтована на підготовку аналітиків вищої ланки (Data Scientists, Lead Analysts), здатних не просто будувати алгоритми, а правильно інтерпретувати соціально-економічні явища та прогнозувати тренди. Структура програми є логічною, а обов'язкові дисципліни закладають міцний математичний та алгоритмічний базис.

Як представник High-Tech індустрії та сфери практичного застосування штучного інтелекту, хочу звернути увагу розробників на динаміку розвитку галузі. Сучасний аналіз даних (зокрема, обробка цифрових слідів у соціальних мережах, текстового контенту та поведінкових трендів) вже неможливо уявити без використання інструментів штучного інтелекту. З метою підвищення конкурентоспроможності випускників, рекомендую розробникам ОП не обмежуватися класичними статистичними методами аналізу даних, а розширити навчальний план дисциплінами, присвяченими сучасним методикам ШІ. Зокрема, доцільно ввести викладання архітектур нейронних мереж, моделей глибокого навчання (Deep Learning) та алгоритмів обробки природної мови (NLP). Це дозволить випускникам програми ефективно вирішувати складні прикладні завдання на реальних даних у провідних продуктових компаніях та R&D-центрах.

Освітньо-наукова програма «Аналіз соціальних даних» за спеціальністю F4 «Системний аналіз та наука про дані» повністю відповідає сучасним вимогам індустрії та запитам працедавців. За врахування рекомендацій щодо підсилення інструментами ШІ, програма забезпечить підготовку затребуваних фахівців міжнародного рівня.

Head of AI компанії MacPaw

Володимир КУВИЦЬКИЙ

3.02.2025