

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-наукову програму**  
**«Аналітика соціальних даних»**  
**другого (магістерського) рівня**  
**вищої освіти для підготовки здобувачів**  
**за спеціальністю 054 «Соціологія»**  
**галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»**  
**в Національному технічному університеті України**  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Рецензована освітня програма має безсумнівну теоретико-практичну цінність, оскільки є першою і наразі єдиною в Україні, що базується на поєднанні соціологічних концепцій та методів із найновішими здобутками Data Science. Студенти мають можливість набути практичних навичок у роботі зі значними обсягами соціальних даних та їх аналізу.

Освітньо-наукова програма «Аналітика соціальних даних» розроблена з урахуванням сучасних тенденцій у суспільних науках та широкого використання інформаційних технологій й штучного інтелекту і передбачає формування широкого кола знань та навичок статистичного аналізу та роботи з великими масивами даних. Знання мов програмування та інструментів аналізу даних (Python / R), методів багатовимірного аналізу в соціології, технологій OSINT в соціологічних дослідженнях, спеціалізованих інструментів аналізу даних (SPSS/PSPP), форсайту методології в аналізі та моделюванні соціальних процесів відкривають широкі перспективи професійної реалізації в найрізноманітніших сферах ринку праці (бізнес, політика, реклама, менеджмент, маркетинг тощо), оскільки дозволяють виявляти тренди та механізми соціальних процесів, пояснювати та прогнозувати імовірні сценарії соціальної поведінки індивідів та груп.

Крім того, програма акцентує увагу на важливості етичних аспектів аналітики соціальних даних. Вона спонукає студентів розуміти та дотримуватися етичних стандартів при зборі та використанні даних.

Підготовка спеціалістів за освітньо-науковою програмою «Аналітика соціальних даних» може мати суттєвий внесок і у післявоєнне відновлення України. Аналітичні навички, які здобувачі вищої освіти отримають в рамках програми, допоможуть їм визначити пріоритети та розробити ефективні державні стратегії, проекти та програми соціально-економічного розвитку.

Навчальний план освітньої програми поєднує як нормативні, так і вибіркові дисципліни, які сприятимуть формуванню заявленим в її змісті загальним та фаховим компетентностям та досягненню програмних результатів навчання.

Загалом освітньо-наукова програма «Аналітика соціальних даних» другого рівня вищої освіти на здобуття освітнього ступеню магістра соціології за спеціальністю 054 «Соціологія» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», що розроблена та впроваджена кафедрою соціології КПІ імені Ігоря Сікорського, є вельми на часі, зважаючи на передові тенденції розвитку науки та технологічних новацій, відповідає національним та міжнародним принципам, вимогам та стандартам, що уможлиблюють підготовку висококваліфікованих спеціалістів. Одночасно її соціологічне та методологічне наповнення є унікальним, системним та логічним.

Рецензент



доктор філософ. наук,  
проф., член-кореспондент НАНУ, директор

Інституту соціології НАН

України Головаха Є. І.