

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»

Зважаючи на сучасні вимоги до підготовки висококваліфікованих фахівців, вельми актуальною залишається необхідність розробки та впровадження освітньо-наукових програм, які б відповідали вимогам та відображали актуальні тенденції розвитку науки в Україні та світі.

В епоху швидких глобальних соціальних змін зростає потреба в інноваційних аналітичних інструментах як для пояснення чинників цих змін, так і прогнозування їхнього напрямку. Саме таким інструментом є новітня освітньо-наукова програма «Аналітика соціальних даних», що базується на поєднанні новітніх соціологічних концепцій та сучасного математичного апарату для вивчення соціальних систем. Студенти мають можливість набути практичних навичок у роботі зі значними обсягами соціальних даних, їх аналізу, пояснення та моделювання соціальних процесів.

Освітньо-наукова програма «Аналітика соціальних даних» розроблена з урахуванням сучасних тенденцій у суспільних науках та можливостей використання інформаційних технологій.

Програмою передбачено широкий спектр як професійної підготовки, який передбачає знання мов програмування та інструментів аналізу даних (Python/R), методів багатовимірної аналізу в соціології, технологій OSINT в соціологічних дослідженнях, спеціалізованих інструментів аналізу даних (SPSS/PSPP), форсайт-методології в аналізі та моделюванні соціальних процесів, методології соціологічних досліджень в цифрову добу,

комп'ютерного аналізу соціальної інформації та візуалізації даних, аналізу великих даних, в тому числі із використанням штучного інтелекту, а також набуття знань з антикризового менеджменту, міжнародної проектно-грантової діяльності та стартап-менеджменту.

Важливо підкреслити, що програма акцентує увагу на важливості дотримання професійної етики, а саме етичних аспектів аналітики соціальних даних, авторського права при зборі та використанні даних.

Підготовка магістрів за освітньо-науковою програмою «Аналітика соціальних даних» матиме суттєвий внесок і у післявоєнне відновлення України. Аналітичні навички та знання, які здобувачі вищої освіти отримають в рамках даної освітньо-наукової програми, допоможуть їм брати участь у розробці та впровадженні соціально-економічних програм і проєктів, в оцінці та вимірюванні їх ефективності, також сприяти інтеграції українського суспільства до європейського простору.

Навчальний план освітньої програми вдало поєднує нормативні і вибіркові дисципліни, які сприятимуть формуванню визначеним в її змісті загальним та фаховим компетентностям і досягненню програмних результатів навчання. Варто відзначити приділення уваги як науково-дослідній роботі майбутніх фахівців, так і їх практичній діяльності.

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 ім. Ігоря Сікорського, є вельми актуальною та відповідає національним і міжнародним принципам, вимогам і стандартам, а її реалізація сприятиме підготовці фахівців високої кваліфікації, які наразі вкрай необхідні для визначення ефективних

шляхів реагування на виклики та загрози, що постають перед українським суспільством.

Рецензент



В.С. Бакіров

доктор соціологічних наук
професор кафедри прикладної соціології
та соціальних комунікації Харківського національного
університету імені В.Н. Каразіна

академік Національної академії наук України
член-кореспондент Національної академії
педагогічних наук України

22.05.2023