

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Економічна аналітика»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 051 «Економіка»  
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Представлена на рецензію програма «Економічна аналітика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» у КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на здобуття системних, міждисциплінарних, інтегрованих знань з економіки, економічної аналітики, Big Data, інтелектуальних інформаційних систем, бізнес-аналітики, математичного та комп'ютерного моделювання для вирішення прикладних завдань розвитку економіки та її суб'єктів. Актуальність підготовки професіоналів з економічної аналітики обґрунтована важливістю забезпечення економіки країни висококваліфікованими кадрами, які у відповідності до запитів сучасного ринку забезпечать функціонування високоефективної складової аналітики для вирішення нагальних проблем економіки, її повоєнної відбудови та розвитку.

ННЦ «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку» (СЦД-Україна) спеціалізується на проведенні міждисциплінарних досліджень складних систем різної природи, плідно співпрацює з кафедрою економічної кібернетики, що визначає сприятливі передумови для участі СЦД-Україна в обговоренні та удосконаленні її освітніх програм. Так, зокрема, СЦД-Україна брав участь в обґрунтуванні засад переходу з освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» до «Економічна аналітика». Адже саме впровадження інструментарію економічної аналітики відповідає потребам бізнесу та державним запитам щодо підвищення ефективності прийняття рішень, допомагає підтверджувати або спростовувати економічні теорії на основі емпіричних даних. За дослідженнями всесвітньо відомої компанії McKinsey компанії, що активно застосовують аналітику даних, зокрема, економічну аналітику, мають на 23% більшу ймовірність бути прибутковими, ніж їх конкуренти, які не використовують ці технології. Саме впровадження та розвиток системи економічної аналітики відповідає потребам сучасних та майбутніх викликів світового прогресу.

В результаті аналізу проекту освітньої програми були висловлені, а також враховані розробниками програми такі пропозиції: 1) уточнено трактування у меті освітньої програми «структурувати та візуалізувати великі масиви економічних даних, використовувати інформаційні системи бізнес-аналітики, технології Big Data Analytics, комп'ютерне програмне забезпечення» та додано, що економічні аналітики мають бути здатними збирати, обробляти, аналізувати й управляти економічною інформацією, застосовуючи не тільки Big Data Analytics, а й системи Business Intelligence, технології Data Science. 2) внесено корективи у

опис освітньої програми щодо її особливостей з позиції набуття унікальних здатностей у сфері економічної аналітики великих даних, прогностики, сценарного аналізу, математичного моделювання і стратегування. Це дозволило зацентувати саме на унікальності економічної аналітики та конкретизувати її особливості.

За результатами ретельного рецензування ОПП «Економічна аналітика» доцільно відмітити її змістовне наповнення та практикоорієнтованість відповідно до ринкових запитів, а використання студентоцентрованого підходу є важливим для розкриття потенціалу здобувачів освіти. Результати навчання за даною освітньою програмою дозволять майбутнім професіоналам реалізувати свій потенціал та досягти амбітних професійних цілей. Відповідно до вищезазначеного, доцільно рекомендувати ОПП «Економічна аналітика» для навчального процесу за спеціальністю 051 Економіка у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Заступник директора  
ННЦ «Світовий центр даних з  
геоінформатики та сталого розвитку»,  
к.ф.-м.н., доц.



Іван ПИШНОГРАЄВ