

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Системний аналіз фінансового ринку»  
другого рівня вищої освіти за спеціальністю 124 «Системний аналіз»

Системний аналіз є комплексною науковою методологією, що дозволяє аналізувати складні системи у різних галузях економіки, суспільного життя тощо, за допомогою сучасних інформаційних технологій та з використанням міждисциплінарного підходу, що включає застосування математичних методів, бізнес-аналізу, імітаційного моделювання тощо. В наш час особливо актуальними є проблеми аналізу локальних і глобальних фінансових ринків та складних економічних систем. Тому застосування системного аналізу до вирішення цих проблем є нагальною необхідністю в умовах нестабільності, непередбачуваності, неповноти інформації та дії несприятливих зовнішніх чинників. Саме на підготовку фахівців зі вказаними компетентностями, знаннями та вміннями спрямована освітньо-професійна програма «Системний аналіз фінансового ринку» другого (магістерського) рівня вищої освіти, яка у повній мірі відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 124 «Системний аналіз», введеного в дію наказом МОН України № 331 від 18.03.2021 р.

Кафедра математичних методів системного аналізу разом з іншими кафедрами КПІ ім. Ігоря Сікорського забезпечує необхідну матеріально-технічну базу та якісний викладацький склад для того, щоб на основі виконання освітньої програми, що рецензується, підготувати висококласних фахівців з аналізу фінансових ринків. Методи підтримки прийняття рішень, сучасні технології програмування, системна фінансова математика, управління ризиками, обчислювальний інтелект та інші освітні компоненти програми є необхідними і достатніми для опанування потрібних для майбутнього системного аналітика фінансових ринків програмних результатів навчання. Навчальний план підготовки магістрів повністю відповідає рецензованій освітній програмі та структурно-логічній схемі викладання дисциплін. Перелік освітніх компонентів у повному обсязі забезпечує формування загальних та фахових компетентностей та гарантує отримання визначених програмою результатів навчання, які обумовлені сучасним ринком праці та потребами суспільства.

Підсумовуючи вищезазначене, можна зробити висновок, що надана на рецензію освітньо-професійна програма «Системний аналіз фінансового ринку» для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 124 «Системний аналіз» повністю відповідає діючим вимогам, розроблена на основі комплексного цільового підходу та може бути застосована для підготовки фахівців, які будуть конкурентоспроможними на ринку праці.

д.т.н., проф., завідувач кафедри системного аналізу  
та інформаційно-аналітичних технологій  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

Юрій ДОРОФЄЄВ

