

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Страхова та фінансова математика»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 111 Математика  
галузі знань 11 Математика та статистика

Сучасна ринкова економіка потребує кваліфікованих спеціалістів, які здатні аналізувати і розв'язувати складні реальні проблеми моделювання природничих, технічних та соціальних процесів, а також приймати правильні рішення по цих проблемах.

Підготовці таких спеціалістів присвячена освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика», яка реалізується на кафедрі математичного аналізу та теорії ймовірностей в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Представлена програма базується на фундаментальних наукових положеннях, враховує сучасний стан розвитку математики і дозволить здобувачам вищої освіти набути ряд компетентностей, умінь та навичок для застосування у професійній діяльності. Особливістю цієї програми є, зокрема, здобуття знань і умінь для формування і аналізу математичних моделей у страховій галузі та фінансовій математиці.

В зв'язку з тим, що сучасні математичні методи у фінансах та страхуванні передбачають наявність широких знань з теорії ймовірностей та математичної статистики в програмі планується надати слухачам такі знання. Для виконання цього завдання на кафедрі математичного аналізу та теорії ймовірностей є ряд всесвітньо відомих спеціалістів з цієї області математики.

В програмі представлені як обов'язкові, так і вибіркові компоненти. А це дозволить готувати висококваліфікованих спеціалістів з врахуванням роду їх майбутньої діяльності.

Здобуті за цією програмою знання дозволять випускникам робити успішну кар'єру в науково-дослідних та проектних інститутах, вищих навчальних закладах, банках, фінансових установах, страхових та ІТ структурах.

Вважаю, що розроблена освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» підготовки магістрів за спеціальністю 111 Математика є важливою складовою освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського і може бути рекомендована до впровадження.

Проректор з наукової роботи  
НПУ імені М.П. Драгоманова  
доктор фіз.-мат. наук, професор



Г.М. Торбін