

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітньо-наукову програму «Страхова та фінансова математика»**

**для другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю 111 Математика**

**галузі знань 11 Математика та статистика**

Освітньо-наукова програма “Страхова та фінансова математика”, створена викладачами кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», має за мету підготовку висококваліфікованих фахівців, які матимуть ґрунтовні знання з математики і статистики та вмітимуть застосовувати ці знання для розв’язання спеціалізованих прикладних задач в галузі страхування та фінансів. Навчання за даною освітньо-науковою програмою триває один рік і дев’ять місяців. За цей час здобувачі мають опанувати сім дисциплін загальної підготовки, серед яких, зокрема, такі актуальні в наш час дисципліни як “Інтелектуальна власність та патентознавство”, “Сталий інноваційний розвиток”, “Розробка стартап проектів”; вісім обов’язкових дисциплін циклу професійної підготовки, які дають ґрунтовні знання та навички з регресійного аналізу, аналізу часових рядів, фінансової математики, математичної економіки, марковських процесів, та ще сім вибірових спеціалізованих дисциплін, які мають за мету підсилити компетентності студентів, отримані в результаті опанування обов’язкових компонентів цієї програми. Також в програмі запланована наукова робота, науково-дослідна практика та виконання магістерської дисертації. Програма добре збалансована. Вибіркові компоненти складають більше 25% загального обсягу програми, що відповідає сучасним вимогам до освітніх програм. Наявність в програмі науково-дослідної компоненти дає можливість випускникам продовжити навчання на третьому рівні вищої освіти (доктор філософії). Отримані випускниками компетентності

сприятимуть їх успішному працевлаштуванню як в сфері економіки, страхування та фінансів, так і в наукових установах, закладах вищої освіти.

Реалізацію освітньо-наукової програми забезпечують висококваліфіковані науково-педагогічні працівники. На кафедрі математичного аналізу та теорії ймовірностей наявні необхідні навчально-методичні матеріали та матеріальне забезпечення. Між фізико-математичним факультетом КПІ імені Ігоря Сікорського та кількома українськими і зарубіжними установами і закладами вищої освіти укладено договори про співробітництво, академічну мобільність, що, безумовно, сприятиме успішній реалізації даної програми.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Страхова та фінансова математика» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 111 Математика розроблена на високому рівні, відповідає світовим стандартам освіти та потребам ринку праці, тому рекомендую впровадження цієї програми в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Доцент кафедри прикладної статистики  
факультету комп'ютерних наук та кібернетики  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка,  
доктор фізико-математичних наук

I.B. Розора

*Фірма засвічено*  
*Заст. р. емоція*  
*Каспур О.Р.*

