

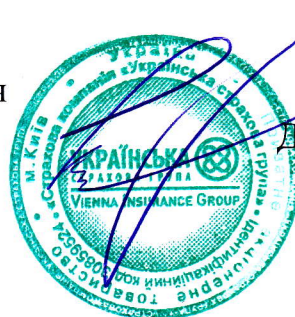
РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Метою освітньо-наукової програми “Страхова та фінансова математика” кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» є підготовка фахівців у галузі математики і статистики, здатних аналізувати і розв’язувати складні спеціалізовані задачі, насамперед в економіці, фінансах та страхуванні. Передбачається, що в результаті успішного освоєння цієї програми випускники вмітимуть застосовувати класичні та нові математичні теорії для моделювання природничих, економічних та соціальних процесів, поглиблювати і поширювати наукові знання у сфері страхової та фінансової математики. Страховим компаніям, банківським установам, консалтинговим фірмам необхідні висококласні аналітики, які на практиці використовують спеціальні математичні методи для вирішення економічних задач і контролю ефективності підприємств. На підготовку саме таких спеціалістів спрямована ця програма. Підтвердженням цієї тези слугує перелік обов’язкових та вибіркових дисциплін, які вивчають студенти під час навчання в магістратурі за цією програмою. Перш за все, слід звернути увагу на такі дисципліни як “Фінансова математика фондового ринку”, “Методи математичної економіки”, “Аналіз часових рядів”, “Випадкові блукання у задачах фінансової математики”, “АктUARна математика”. Ці дисципліни дають студентам спектр компетентностей, які є вкрай необхідними для актуарія чи фінансового аналітика. Зокрема, це вміння працювати з невизначеностями, оцінювати і прогнозувати ризики, розробляти методики обчислення страхових тарифів, моделювати економічні процеси, будувати ефективну стратегію фінансової діяльності компанії.

На мій погляд освітньо-наукова програма «Страхова та фінансова математика» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 111 Математика відповідає потребам ринку фінансових і страхових послуг, тому повністю підтримую впровадження цієї програми.

Директор з немоторних видів страхування
ПАТ СК «Українська страхова група»



Д.О. Москаленко