

**UNIVERSALNA**

A FAIRFAX COMPANY

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**На освітньо-професійну програму «Страхова та фінансова математика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 111 Математика
галузі знань 11 Математика та статистика**

Актуальність освітньої програми «Страхова та фінансова математика» обумовлюється потребою у висококваліфікованих, професійних кадрах в сферах non-life та life страхування, банківської справи, інвестування, Machine Learning та Deep Learning. Якщо зосередитися на страхуванні, то особливо гостро це питання розглядається з точки зору переходу України на новий стандарт IFRS 17, адже у зв'язку із запровадженням нововведень, виникає проблема нестачі людських ресурсів на сучасному ринку праці. Завдяки компетентностям, зазначеним в даній програмі, випускники фізико-математичного факультету можуть стати провідними фахівцями у вищеописаних галузях.

Ознайомившись з переліком компонентів освітньої програми, хотілося б відзначити такі, як математичний та функціональний аналіз, об'єктно-орієнтоване програмування, теорію ймовірностей та основи математичної статистики, адже саме знання, одержані після вивчення цих дисциплін, є фундаментальними. Окрім базових навичок та вмінь студенти мають змогу опанувати такі предметні дисципліни як лінійний регресійний аналіз, основи теорії випадкових процесів, методи математичної економіки, статистичні методи у ризиковому страхуванні та основні математичні моделі процесів ризику, вільне оперування здобутими навичками яких є потужним арсеналом сучасного актуарія.

Як потенційні роботодавці, рекомендуємо приділити достатньо уваги на ознайомлення студентів з такими галузями, як перестраховання, а також зосередитися на практичних задачах з теорії страхування життя. Щодо hard skills, цінуються навички праці з великими об'ємами даних, здатність швидко

та правильно їх аналізувати та вміти на основі одержаних даних прогнозувати майбутні результати.

Таким чином, від імені нашої компанії, можемо рекомендувати освітньо-професійну програму «Страхова та фінансова математика» кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей ФМФ НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського».

Заступник Голови Правління
за напрямком андеррайтинг та перестраховування
Страхова компанія «UNIVERSALNA»



Паламарчук С.В.