

Рецензія

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

Освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» орієнтована на актуальні потреби ринкового середовища, що має тенденцію до динамічних змін. Вдале поєднання обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін забезпечує реалізацію передбачених компетентностей та набуття програмних результатів навчання. До програми додано усе необхідне для підготовки професіоналів, які зможуть реалізувати свої знання в умовах сьогодення.

Навчання за даною освітньо-професійною програмою складається з 240 кредитів ЄКТС. Здобувачі вищої освіти бакалаврського рівня мають опанувати 10 дисциплін загального та 41 дисципліну професійного циклів.

Вивчаючи профіль освітньо-професійної програми «Страхова та фінансова математика», можна зазначити, що автори збалансовано підійшли до її академічного наповнення: фундаментальна математична складова поєднана із вивченням спеціальних освітніх компонент та сучасних програмних продуктів (Python, Latex).

Доречним є те, що до навчального плану додані такі дисципліни, як «Основи фінансової математики», «Методи математичної економіки», «Статистичні методи у ризиковому страхуванні», «Основні математичні моделі процесів ризику». Зазначені дисципліни забезпечать випускників компетентностями, що сприятимуть успішному працевлаштуванню в сфері страхування, актуарій та банківській справі, фінансовій аналітиці.

Необхідно відмітити, що на базі кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей КПІ ім. Ігоря Сікорського здійснюється підготовка за освітньою програмою «Страхова та фінансова математика» другого (магістерського) рівня вищої освіти та за освітньо-науковою програмою «Математика» третього (освітньо-наукового) рівня. Зазначений факт свідчить, що запропонована освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» першого (бакалаврського) рівня є складовою повного циклу підготовки висококваліфікованих професіоналів у галузі знань 11 Математика та статистика.

Таким чином, враховуючи вище сказане, представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 111 «Математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» має усі підстави бути рекомендованою до впровадження.

Senior software developer
«ELEKS Software»,
випускник фізико-математичного факультету



Тимченко О.С.