

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

На освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти

«Страхова та фінансова математика»

(спеціальність ІІІ Математика,

галузь знань ІІ Математика та статистика)

Об'єктивний аналіз головного тренду розвитку сучасної ринкової економіки вказує на необхідність освічених кваліфікованих спеціалістів, спроможних аналізувати, розв'язувати реальні проблеми та приймати оптимальні рішення. Підготовка таких спеціалістів, зокрема, у царині страхової справи та фінансів є в свою чергу достатньо складною освітньою задачею, яка потребує поєднання методів сучасної математики з основами економіки, фінансів та страхування. Саме на реалізацію такої підготовки у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» й спрямована освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика».

Вибір кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей як бази для реалізації вказаної програми є цілком зваженим і вмотивованим, оскільки науковим підґрунтям підготовки фахівця зі страхової та фінансової математики є сучасна теорія ймовірностей та математична статистика, а саме на кафедрі МА та ТЙ працюють провідні спеціалісти у цих галузях.

Аналізуючи зміст представленої програми, необхідно відмітити наступне:

- Реалізація освітньо-професійної програми «Страхова та фінансова математика» дозволяє набути здобувачами програмних компетентностей та забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання.
- Зміст навчального матеріалу є не тільки дійсно сучасним і актуальним, а й водночас відповідає високим вимогам наукової строгості, а результати навчання дійсно відповідатимуть реальним запитам стейкхолдерів.
- У програмі в достатній мірі представлені як обов'язкові, так і вибіркові компоненти. Вибіркова частина дає можливість розширення та поглиблення знань, умінь та навичок, визначених змістом нормативної частини. А це, у свою чергу, дозволяє готувати якісних фахівців для успішної професійної та наукової діяльності разом із можливістю продовження навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні.
- Враховуючи складність сучасних математичних методів у фінансах та страхуванні, у програмі широко представлені інформаційні

технології та програмне забезпечення, без якого неможлива реалізація цих методів.

- Представлений у програмі навчальний план повністю відповідає сформульованим у програмі освітнім задачам.
- Програма має високий рівень забезпеченості навчально-методичною документацією та матеріалами.

Освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» другого (магістерського) рівня освіти є складовою повного циклу підготовки спеціалістів високого рівня за спеціальністю 111 Математика, відповідає сучасному рівню розвитку математичної науки і освіти, що дозволяє рекомендувати її до впровадження у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського».

Заступник директора

Інституту проблем математичних
машин і систем НАН України,
доктор фізико-математичних наук,
професор



В.П. Клименко