

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

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

Рецензована освітньо-професійна програма спрямована на підготовку фахівців, що поєднують фундаментальні теоретичні знання з практичними навичками у сфері математики та статистики. Освітньо-професійна програма окреслює найважливіші програмні результати навчання, систему знань, умінь та навичок, загальних та фахових компетентностей необхідних для професійної діяльності у галузі математики. ОПП є логічною, профіль включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, перелік програмних компетентностей та програмних результатів навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність.

Студенти мають можливість опанувати окрім нормативних дисциплін професійні дисципліни такі, як математичний аналіз, лінійна алгебра, аналітична геометрія, математична логіка та дискретна математика, об'єктно-орієнтоване програмування, диференціальні рівняння, теорія ймовірностей, комплексний аналіз, функціональний аналіз, методи математичної фізики, методи математичної економіки, статистичні методи у ризиковому страхуванні, лінійний регресійний аналіз тощо. Окрім цього ОПП включає педагогічну практику, що дає можливість здобувачам застосовувати отримані знання та вміння на практиці. Студенти отримують не лише фундаментальні знання та вміння у сфері математики, а ще й вміння практично розв'язувати задачі, що мають випадкову природу. Рецензована ОПП дає міцний фундамент для навчання на другому (магістерському) рівні у галузі математики і фінансів.

Отже, загальні та фахові компетентності, що передбачені у програмі та результати навчання забезпечують високий рівень професійної підготовки випускників, сприяють широкому діапазону їх професійної діяльності та високій конкурентоспроможності на світовому ринку праці. ОПП дозволяє підготувати висококваліфікованих, конкурентоспроможних професіоналів освітнього ступеня бакалавр, здатних розв'язувати теоретичні задачі та практичні проблеми в галузі математики та статистики, розвивати математичні теорії, будувати та аналізувати математичні моделі в різних галузях науки, зокрема: в економіці, страхуванні та фінансах.

Освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика», що складена та запропонована кафедрою математичного аналізу та теорії ймовірностей Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 111 Математика. Освітньо-професійна програма містить в собі всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері математики та статистики, а також відповідає запитам практичного використання. Рецензована програма відповідає вимогам до освітньо-професійних програм освітнього рівня «бакалавр» та дозволяє забезпечити сучасні вимоги роботодавців.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму «Страхова та фінансова математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можна рекомендувати до використання для підготовки студентів за спеціальністю 111 Математика.

АТ «СК «ІНГО»



12.09.2023



Діброва Марія Юріївна