

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

У сучасній практиці, спеціальність «Страхова та фінансова математика» охоплює широкий клас задач: від інтелектуального аналізу даних, оптимізаційних задач та моделювання у різних галузях до проектування складних систем. Це вимагає у фахівця ґрунтовних академічних знань здатних вирішувати складні задачі та практичні проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів математики й статистики і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» розроблена відповідно до стандарту вищої освіти за спеціальністю 111 «Математика газузі» знань 11 «Математика та статистика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Усі загальні та спеціальні компетентності, а також програмні результати навчання, що вимагаються стандартом наявні в освітньо-професійній програмі у повному обсязі.

Мною, як випускницею даної освітньо-професійної програми, були опановані базові знання з математичних дисциплін, набуті навички розв'язування математичних задач аналізу даних; застосування загальних математичних моделей для специфічних ситуацій; управління інформацією та переведення її у зручний формат; застосування статистичного аналізу даних.

Під час роботи в міжнародній FMCG компанії, я використовувала знання набуті під час вивчення курсів методів математичного аналізу, прогнозування та оцінки параметрів моделей математичними способами інтерпретації числових даних та принципами функціонування економічних процесів. Дані навички дозволяють прогнозувати попит продукції, будувати математичні моделі динаміки зміни попиту як

на короткостроковий так і на довгостроковий термін та змінювати математичні моделі розрахунку попиту залежно від впливу зовнішніх факторів.

Сьогодні вміння та навички здобуті під час навчання мають місце бути застосованими і в ІТ індустрії. Завдяки здобутій освіті, я маю можливість проводити глибокий аналіз бізнес процесів в ІТ індустрії, а за допомогою методів математичного моделювання складати чітку модель розвитку різних процесів в ІТ індустрії.

Опанувавши освітньо-професійну програму «Страхова та фінансова математика» я можу зробити висновок, що дана програма дає фундаментальні знання для подальшого розвитку у різних галузях починаючи від науки до страхування, фінансів та ІТ індустрії.

Сіренька Ілона Ігорівна

