

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК


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

Метою освітньої програми є підготовка фахівців, здатних розв'язувати теоретичні та практичні задачі в галузі математики та математичної статистики, а також будувати прикладні математичні моделі для аналізу в різних галузях економіки, зокрема у страхуванні та фінансах.

Освітня програма «Страхова та фінансова математика» за своїм змістом є досить збалансованою та реалізує системний підхід у формуванні профільно-орієнтованих освітніх компонентів. Набуті знання дозволяють випускникам будувати подальшу кар'єру в страхових компаніях, фінансових установах, ІТ, а також дають фундаментальну базу для подальшого навчання на магістерських програмах та проведення наукових досліджень.

Освітньо-професійна програма містить в собі потужну математичну складову. Зокрема, викладаються такі базові дисципліни, як математичний аналіз, функціональний аналіз, лінійна алгебра та диференціальні рівняння. Крім того, подальша фахова підготовка за спеціальністю здійснюється на курсах математичної логіки та дискретної математики, теорії ймовірності, теорії випадкових процесів та статистики. Далі студентам пропонуються курси, в яких розглядаються більш прикладні задачі в економіці та страхуванні – методи математичної економіки, статистичні методи у ризиковому страхуванні, основні математичні моделі процесів ризику та інші.

Варто також зазначити, що крім теоретичної підготовки за вказаними дисциплінами дана освітньо-професійна програма також фокусується на професійній підготовці студентів за такими компетенціями, як культура

 / Tomashuk V.V.

науково-технічного мовлення, інформаційна безпека та володіння іноземною мовою.

На мою думку, представлена програма може розглядатися як самостійна завершена компонента вищої освіти та така, що відповідає запитам ринку праці. З точки зору наповненості дана програма дає змогу ґрунтовно опанувати спеціальність та в подальшому працевлаштуватися за спеціальністю в страхуванні, фінансах та ІТ секторі. Крім того, дана освітньо-професійна програма дає фундаментальну базу для подальшого продовження навчання на магістерських програмах та в аспірантурі.

Враховуючи вище зазначене, вважаю, що освітньо-професійна програма «Страхова та фінансова математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає потребам сучасної освіти за спеціальністю 111 Математика та запитам ринку праці і може бути рекомендована до впровадження у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Актуарний експерт
NN Asigurari de Viata SA
к.ф.-м.н.,
асоційований член Інституту та
Факультету актуаріїв (IFoA)



Томашик В.В.