

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Фінансова та страхова математика"

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 111 Математика,

яка впроваджується на механіко-математичному факультеті
Львівського національного університету імені Івана Франка

Фінансовий аналіз та страхування є важливими складовими будь-якої господарської діяльності. Збільшення масштабів, системної складності та швидкості сучасних бізнес-процесів в умовах глобальної цифрової трансформації вимагає підготовки фінансових аналітиків та актуаріїв, які досконало володіють як класичними розділами математичного та стохастичного моделювання, так і новітніми методами аналізу даних і штучного інтелекту, мають навички їх програмної реалізації.

Тому освітньо-професійна програма "Фінансова та страхова математика" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яка планується до впровадження у 2022/23 навчальному році на механіко-математичному факультеті ЛНУ ім. Івана Франка є актуальною і відповідає потребам ринку праці.

Програма спрямована на оволодіння базовими фундаментальними знаннями, навичками і уміннями з математики та статистики, математичної економіки, фінансової та страхової математики, інформаційних технологій, необхідними для моделювання, аналізу та оптимізації фінансових ризиків за умов невизначеності та неповної інформації.

Програма передбачає посилену комп'ютерну підготовку. У навчальному плані на комп'ютерні курси та практики відведено 36 кредитів (1080 навчальних годин). Хочемо звернути увагу на необхідність включення у програми відповідних курсів таких сучасних розділів як аналіз даних, великі дані, машинне навчання та штучний інтелект, технології блокчейн.

У підсумку, рекомендуємо освітньо-професійну програму "Фінансова та страхова математика" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти до впровадження на механіко-математичному факультеті ЛНУ ім. Івана Франка.

Директор відділу корпоративної аналітики,
компанія SoftServe



Булат С.Р.