



### Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму  
"Фінансова та страхова математика"  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 111 Математика,  
за якою здійснюється підготовка фахівців на механіко-математичному факультеті  
Львівського національного університету імені Івана Франка

Фінансовий ринок України знаходиться у складній ситуації, насамперед зумовленій широкомасштабною війною, а також глобальними викликами економічної та політичної нестабільності у світі. За цих умов основним механізмом оновлення та стабілізації фінансових інституцій та страхових компаній є інноваційна діяльність у напрямку розробки нових продуктів, впровадження сучасних методів оцінювання та оптимізації фінансових ризиків, забезпечення стійкості компаній, якісної роботи з великими масивами даних, а також цифровізації послуг, що дає можливість більш якісному первинному андеррайтингу та зменшенню операційних витрат страхової компанії.

Додатковим поштовхом до змін стало прийняття оновленого Закону України «Про страхування», що був прийнятий з метою імплементації Директив ЄС на українському ринку, та Постанов НБУ, що з ним пов'язані, і перехід страхового ринку України на міжнародній стандарті звітності IFRS-17.

Згадані інновації не можливі без застосування сучасних математичних методів аналізу даних, моделювання та управління ризиками. Тому освітньо-професійна програма "Фінансова та страхова математика" підготовки бакалаврів на механіко-математичному факультеті є актуальною і відповідає потребам часу.

Програма інтегрує багаторічний досвід підготовки, бакалаврів, спеціалістів та магістрів з фінансової та страхової математики на механіко-математичному факультеті і ґрунтується на фундаментальній підготовці в галузі математики, теорії ймовірностей та статистики. Вона передбачає досконале оволодіння сучасними мовами програмування та статистичними пакетами з акцентом на їх використанні у фінансовій економіці та страхуванні. Програма поєднує оволодіння сучасними математичними методами оцінки фінансових та страхових ризиків з ґрунтовним вивченням методів оптимізації та їх застосувань у економіці, фінансах та страхуванні.

Освітньо-професійна програма є цілісною і методично забезпеченою, а цілі навчання відповідають сучасним потребам ринку праці. Тому рекомендуємо цю програму для підготовки бакалаврів на механіко-математичному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка.

Директор департаменту роздрібних продажів  
ПРАТ «СК «УНІВЕРСАЛЬНА»



М.О.Процак