

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**"КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ"**

Львівського національного університету імені Івана Франка  
для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 111 Математика,  
галузі знань 11 Математика та статистика

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерний аналіз математичних моделей" призначена для підготовки бакалаврів з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 111 Математика. Програму розраховано на 3 роки 10 місяців в обсязі 240 кредитів ЄКТС. Наявна акредитація програми завершується 1 липня 2023 року.

Програма прагне сформувати у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування у професійній діяльності у сфері математики, розвитку математичної теорії, математичному моделюванні, аналізі та розв'язуванні прикладних задач. Програма передбачає надання фундаментальної освіти з прикладною орієнтацією для підготовки висококваліфікованих спеціалістів, зокрема, з математичного аналізу та диференціальних рівнянь, які зможуть реалізовувати на практиці теоретичні алгоритми дослідження явищ складної природи. Після завершення навчання на освітній програмі здобувачі вищої освіти будуть здатні продовжити навчання в галузі математики, статистики чи інформаційних технологій на магістерських програмах провідних закладів вищої освіти України.

Програму наповнено як класичними освітніми дисциплінами так і сучасними інноваційними курсами, покликаними підготувати конкурентноздатного на сучасному ринку праці фахівця. Поряд з нормативними курсами передбачено достатній за обсягом цикл вибіркових дисциплін спеціального та гуманітарного спрямування.

Вважаю, що освітньо-професійну програму "Комп'ютерний аналіз математичних моделей" можна рекомендувати до використання здобувачам ступеня бакалавра за спеціальністю 111 Математика.

Директор інституту прикладної математики  
та фундаментальних наук

Національного університету «Львівська політехніка»,

доктор технічних наук,

професор



П.Я. Пукач