

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна математика»  
підготовки бакалаврів зі спеціальності 113 Прикладна математика  
в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика галузі знань 11 Математика та статистика розроблена та в подальшому оновлена з урахуванням вимог чинних нормативних актів з підготовки бакалаврів. В розробці та оновленні освітньо-професійної програми брали участь провідні спеціалісти в галузі прикладної математики факультету математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, студенти, що навчаються за даною програмою, та її випускники.

Програма враховує особливості підготовки бакалаврів згідно Стандарту вищої освіти, Національної рамки кваліфікацій, а також потреби ІТ-ринку у висококваліфікованих фахівцях, здатних розв'язувати практичні задачі за допомогою математичних методів, системного та аналітичного мислення.

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» орієнтована на підготовку фахівців – математиків та аналітиків, здатних працювати у будь-якій прикладній галузі, а також розробників програмного забезпечення, фахівців у галузі аналізу даних та машинного навчання, що відповідає сучасним потребам практики та ведення бізнесу.

Досягнення мети і змістовної орієнтації освітньої програми забезпечується освітніми компонентами, які розподілені на обов'язкові та вибіркові. Компоненти навчального плану структуровані так, що забезпечують формування загальних та спеціальних (фахових) компетентностей та відповідних програмних результатів навчання.

Водночас, оцінюючи загалом освітню програму, слід звернути увагу на те, що було б доцільно розширити співпрацю з ІТ-компаніями, зокрема, за рахунок оновлення та актуалізації тематики курсових та кваліфікаційних робіт.

Загалом, освітня програма «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» Одеського національного університету імені І. І. Мечникова відповідає встановленим вимогам, здатна забезпечити здобувачам вищої освіти фундаментальну підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за спеціальністю 113 «Прикладна математика», достатніх для ефективного виконання майбутніх професійних завдань в галузях математичного моделювання та інформаційних технологій, а тому може бути рекомендована до використання в освітньому процесі університету.

CEO Altris Inc.



Андрій Куроп'ятник