

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Прикладна математика» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика», розроблену робочою групою факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти передбачає здобуття теоретичних знань, умінь, навичок достатніх для самостійної науково-дослідної та практичної діяльності в області прикладної математики, продукування нових ідей, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти.

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» підготовлена групою відомих спеціалістів ЧНУ імені Юрія Федьковича серед яких є академік НАН України та чотири доктори фізико-математичних наук. Вона має ґрунтовно розроблену структуру, що містить загальні і фахові компетенції, програмні результати навчання, принципи викладання та оцінювання, які корелюють між собою і дозволяють забезпечити високу якість вищої освіти. Програма спрямована на досягнення новітніх результатів при дослідженні математичних моделей та математичному і комп'ютерному моделюванню динамічних процесів в екології та імунології із післядією. Програмні компетентності ОНП відповідають 8 рівню Національної рамки кваліфікацій України.

При розробці програми проектною групою була проведена серйозна робота, яка враховує глибокі традиції в галузі математики та прикладної математики в ЧНУ імені Юрія Федьковича. Звертає на себе увагу наповнення освітньо-наукової програми сучасними дисциплінами міжнародного освітнього рівня, а саме «Математичне моделювання систем та процесів», «Моделі і методи прикладної математики», сфокусованими на подальший розвиток спеціальності 113 «Прикладна математика».

Позитивним є те, що освітньо-наукова програма формується навколо наукових напрямків, які розвиваються на факультеті математики та інформатики ЧНУ. Однак можна рекомендувати розробникам у подальшому розширювати прикладну тематику ОНП, яка виникає на наукоємних виробництвах, ІТ компаніях, які б могли виступати в ролі роботодавців для майбутніх докторів філософії.

Вважаю, що структура і наповнення рецензованої освітньо-наукової програми є цікавими та перспективними, а вона за своїм змістом здатна забезпечити якісну підготовку докторів філософії в галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 113 «Прикладна математика» та може бути рекомендована до впровадження.

Доктор фізико-математичних наук, професор,
кафедри прикладної математики

Національного університету

Львівська політехніка

П.КОСТРОБІЙ

