

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Математика» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 111 «Математика» галузі знань 11 «Математика та статистика», розроблену робочою групою факультету математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І. Мечникова

Підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти передбачає здобуття теоретичних знань, умінь, навичок достатніх для розв'язання комплексних задач у науково-дослідній діяльності, продукування нових ідей, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 111 «Математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» підготовлена групою відомих спеціалістів ОНУ імені І.І. Мечникова серед яких є три доктори фізико-математичних наук. Вона має ґрунтовно розроблену структуру, що містить загальні і фахові компетенції, програмні результати навчання та освітні компоненти підготовки здобувача, принципи викладання та оцінювання, які корелюють між собою і дозволяють забезпечити високу якість вищої освіти. Послідовність викладання дисциплін є ґрамотно побудованою, оскільки дозволяє логічно переходити від одних компонент до інших. 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 в ОНУ імені І.І. Мечникова. Звертає на себе увагу наповнення освітньо-наукової програми сучасними дисциплінами міжнародного освітнього рівня, а саме «Коливність та неколивність розв'язків лінійних диференціальних рівнянь другого порядку», «Асимптотичне інтегрування нелінійних диференціальних рівнянь», «Теорія геодезичних відображень ріманових просторів» сфокусованими на подальший розвиток спеціальності 111 «Математика».

Позитивним є те, що освітньо-наукова програма формується навколо наукових напрямків, які розвиваються на факультеті математики, фізики та інформаційних технологій. 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 і вона за своїм змістом здатна забезпечити якісну підготовку докторів філософії в галузі знань ІІ «Математика та статистика» за спеціальністю ІІІ «Математика» та може бути рекомендована до впровадження.

Доктор фізико-математичних наук, професор,
завідувач кафедри математичного моделювання
Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича

І.М. Черевко

