

Рецензія

на освітньо-професійну програму 111.00.02 «Математичне моделювання»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 11 «Математика і статистика»
за спеціальністю 111 «Математика»

Освітньо-професійна програма 111.00.02 «Математичне моделювання» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що розроблена кафедрою математики і фізики Київського університету імені Бориса Грінченка, орієнтована на формування у здобувачів знань, умінь та навичок для професійної діяльності у сфері математики, математичного моделювання в економіці, управлінні, фінансах, природничих та технічних галузях.

Обсяг освітньо-професійної програми – 90 кредитів, з яких загальний обсяг обов'язкових компонентів – 66 кредитів, вибіркових компонентів – 24 кредити. Атестація випускників освітньої програми проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи. Кваліфікаційна робота спрямована на розв'язання комплексної задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері математики чи математичного моделювання.

До переваг освітньо-професійної програми відносимо чітку структурно-логічну схему організації освітнього процесу, а також матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. Обидві матриці свідчать про збалансованість освітньо-професійної програми та її оптимальне змістове наповнення.

Заслужують на схвалення особливості освітнього процесу, які полягають у дотриманні принципів студентоцентризму та індивідуально-особистісного підходу; Підготовка фахівців здійснюється через навчання на основі досліджень, посилення практичної орієнтованості та творчої спрямованості у формі гармонійного поєднання лекцій, практичних занять, самостійної навчальної і дослідницької роботи з використанням елементів дистанційного навчання, розв'язування прикладних задач, виконання проєктів, переддипломної практики, підготовки і захисту кваліфікаційної магістерської роботи. Введення нових навчальних дисциплін «Аналітика даних» та «Математичні методи та моделі в технічних системах» відповідають вимогам сьогодення та посилюють освітньо-професійну програму 111.00.02 «Математичне моделювання».

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма повністю відповідає вимогам до програм підготовки магістрів математики і може бути рекомендована до впровадження.

Рецензент,

завідувач кафедри математичної економіки,
економетрії, фінансової та страхової математики
Львівського національного університету
імені Івана Франка
доктор фізико-математичних наук, професор

Володимир КИРИЛИЧ



Від імені проф. В. Кирилича
Львівський національний університет імені Івана Франка
Механіко-математичний факультет
Ігор Пуран