

ВІДГУК

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 підготовку в університеті магістрів-математиків, що володіють сучасними математичними теоріями й прикладними методами математичного моделювання та здатні застосовувати їх в різних галузях науки і практичної діяльності.

Змістове наповнення програми є збалансованим: ґрунтовна теоретична підготовка, зокрема щодо концепцій та методологічних засад побудови математичних моделей природничих, технічних, економічних, управлінських і соціальних процесів, вдало поєднується з прикладними аспектами застосування методів моделювання та особливостями використання сучасних програмних продуктів. Значну увагу в ОПП приділено індивідуальним освітнім потребам здобувачів: 24 з 90 кредитів складають компоненти вільного вибору студентів. Прогнозовані програмні результати навчання передбачають здатність випускника використовувати існуючі та будувати власні математичні моделі, зокрема економічні, досліджувати їх властивості, аналізувати та інтерпретувати результати моделювання, формувати інформаційне забезпечення для прийняття рішень з урахуванням меж адекватності відповідних методів і моделей.

Атестація випускників освітньої програми проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи, який і має продемонструвати готовність формулювати та розв'язувати комплексні дослідницькі проблеми або прикладні задачі в галузі математичного моделювання. Позитивним моментом є й те, що суто на підготовку магістерського дослідження ОПП відводить 1/5 частину всього навантаження, з яких 13,5 кредитів складає переддипломна практика.

Вважаю, що освітньо-професійна програма 111.00.02 «Математичне моделювання» цілком відповідає вимогам до підготовки магістрів за спеціальністю 111 «Математика» і може бути рекомендованою до впровадження.

Завідувач відділу моделювання
соціально-економічних процесів і структур
Інституту демографії та соціальних досліджень
імені М.В. Птухи НАН України
доктор економічних наук, професор



Володимир САРЮГЛО