

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»

Представлена нова редакція освітньо-професійної програми 111.00.02 «Математичне моделювання» другого (магістерського) рівня вищої освіти є системою документів, що розроблена фахівцями кафедри математики і фізики Київського університету імені Бориса Грінченка з урахуванням вимог ринку праці та на підставі Закону України «Про вищу освіту» і Проекту Стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «Математика».

У документі визначено мету, орієнтацію, предметну область та особливості програми, програмні компетентності та програмні результати навчання. Досягнення мети і змістової орієнтації Програми забезпечується предметним наповненням навчального плану, усі дисципліни та практики якого орієнтовані на формування спеціальних (фахових) компетентностей.

Значна частка обов'язкових компонент ОПП припадає на дисципліни, які безпосередньо пов'язані з математичним моделюванням: «Економіко-математичне моделювання», «Математичні методи і моделі в теорії керування», «Математичні методи та моделі в технічних системах», «Прикладні аспекти моделювання динамічних систем», «Комп'ютерне моделювання систем і процесів». Сюди ж можна долучити дисципліни «Системи комп'ютерної математики», «Аналітика даних», оскільки математичне моделювання неможливе без належного рівня інформаційної та комп'ютерної культури та володіння новітніми інформаційними технологіями у сфері аналітики даних.

Прикладне спрямування Програми на математичне моделювання розширює можливості працевлаштування випускників в різних галузях на посадах, пов'язаних з аналізом та прогнозуванням, оптимізацією та раціоналізацією, дослідженням операцій.

Вважаю, що освітньо-професійна програма 111.00.02 «Математичне моделювання» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає сучасним вимогам щодо організації освітнього процесу підготовки магістрів математики і може бути рекомендованою до впровадження в освітній процес Київського університету імені Бориса Грінченка.

Директор
департаменту розвитку роздрібного бізнесу,
страхової компанії «АРКС»



Дмитро ШУЛЯК

