

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму "Математика" другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 111 "Математика" галузі знань 11 "Математика та статистика" Одеського національного університету імені І.І. Мечникова

Базовою метою освітньої програми "Математика" є підготовка висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців в галузі математики та статистики, які здатні розв'язувати задачі дослідницького характеру, створювати математичні моделі бізнес процесів, прогнозувати їх перебіг та приймати рішення щодо побудови оптимальної системи керування такими процесами.

Велика потреба у висококваліфікованих фахівцях, що мають фундаментальну математичну підготовку, в галузі роздрібної торгівлі обумовлена самою сутністю цієї галузі. Визначення структури попиту мешканців регіону, пошук постачальників, що можуть задовольнити цей попит, побудова ланцюгів поставок, проектування логістичних розподільчих центрів, фінансовий супровід потоків товарів та послуг - всі ці елементи роздрібної торгівлі базуються на складних розрахунках, які будуються як на детермінованих, так і на недетермінованих (ймовірнісних) моделях. Ціна похибки в розрахунках по цим моделям можуть досягати дуже значних сум. Окрім того, треба мати на увазі, що у сучасному глобалізованому світі великий відсоток менеджерських рішень приймається автоматизованими системи управління. Там, де раніше були задіяні десятки спеціалістів, тепер працює один фахівець, що має високі аналітичні здібності та компетенції в управлінні визначеними процесами. Тому вміння будувати математичні моделі бізнес процесів, прогнозувати поведінку тих чи інших показників, оптимізувати процеси та науково обґрунтовувати ефективність прийнятих рішень є критично важливими компетенціями фахівця як лінійної так і керівної ланки.

Освітньо-професійна програма "Математика" побудована на основі поєднання класичних дисциплін та сучасних наукових і практичних курсів, що створює базис для підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі математики і статистики. Загальні класичні дисципліни доповнюють цей набір компетенцій, що допоможе випускникам програми працювати на керівних посадах, а також на великих підприємствах у складі багатопрофільних команд та проектних груп. Такий набір знань та компетенцій відповідає потребам ринку праці й тому програма "Математика" Одеського національного університету імені І.І. Мечникова може бути рекомендована в освітньому процесі.

Головний системний аналітик
відділу стратегічного планування,
канд. фіз.-мат. наук



Віталій Харьков