

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Страхова та фінансова математика» підготовки магістрів за спеціальністю 111 Математика

Дослідження затребуваних професій в Україні показали, що чільне місце серед них займають аналітики Big Data, фінансові та бізнес аналітики, актуарії.

Після опанування освітньої програми здобувачі вищої освіти мають володіти широким спектром загальних та фахових компетентностей. Серед останніх варто відмітити актуальні: ФК16 (спроможність розв'язувати прикладні задачі аналізу даних математичними методами та методами комп'ютерної статистики), ФК17 (застосування знань страхової та фінансової математики для оцінки ризиків в досліджуваних областях), ФК20 (здатність застосовувати математичні методи до прогнозування економічних та соціальних процесів у сфері управління в фінансових установах).

Засвоєння цих компетентностей гарантується вивченням обов'язкових (нормативних) компонент, описаних в освітній програмі та подальшим підсумковим контролем.

Головним умінням спеціаліста в області Big Data є систематизація великих масивів розрізнених даних, виявлення серед них логічних зав'язків, аналіз, і як результат, прийняття правильних рішень. Таке можливо, коли фахівець має математичні, статистичні, комп'ютерні, економічні та бізнес-знання.

ТОВ «Епіцентр-К» після проведення аналізу освітньої програми рекомендує глибоке вивчення програмних систем для аналізу великих масивів даних та їх візуалізації, а саме: Excel, Power BI, Python, SQL .

Вважаємо, що освітня програма «Страхова та фінансова математика», розроблена проектною групою викладачів кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей КПІ ім. Ігоря Сікорського, орієнтована на сучасні тренди на ринку праці та може використовуватися для підготовки магістрів за спеціальністю 111 Математика галузі знань 11 Математика та статистика.

Директор

ТОВ «Епіцентр-К» м.Бровари



Солодкий О.С.