

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Актуарна та фінансова математика»
Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника»
за другим (магістерським) рівнем спеціальності III Математика

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника здійснює підготовку фахівців за магістерською освітньо-професійною програмою «Актуарна та фінансова математика», яка орієнтована на забезпечення страхового та банківського ринку аналітиками-математиками. Волатильність фінансових ринків зумовлює необхідність кваліфікованого дослідження трендів та тенденцій, а також максимально чіткої прогнозовної оцінки перспектив зростання чи спаду ринку. Потрібні знання студентам магістерської програми надаватиме комплекс математичних дисциплін за профілем. Зокрема, «Актуарна математика», «Фінансова математика», «Стохастичний аналіз», «Аналіз часових рядів».

Крім цього слід відзначити важливу роль викладання на програмі іноземною мовою дисципліни «Advanced mathematics». Це дозволить фахівцям бути конкурентоспроможними на зовнішньому ринку, адже забезпечить розуміння важливої міжнародної термінології.

Поряд з цим, освітньо-професійна програма створює можливість здобути вужчу спеціалізацію бакалаврам з математики, які на момент вступу не мають достатніх фахових знань зі страхування чи фінансів. Їх у курс справи покликана ввести дисципліна «Вступ у страхування та фінансову математику». З іншого боку, така магістерська програма може зацікавити студентів, які завершили навчання за фінансовим профілем. На згаданій вище дисципліні вони можуть виокремити ключові акценти математичного спрямування.

Магістерська програма «Актуарна та фінансова математика» має серйозні перспективи зацікавити абітурієнтів, адже поєднує у собі застосування точних математичних методів у досить високооплачуваній та затребуваній сфері ринку праці, яка, однак, в значній мірі заповнена теоретика-фінансистами (пошукачами робочого місця). Математичні знання можуть стати суттєвою перевагою серед претендентів на працевлаштування.

На завершення критичного огляду навчального плану «Актуарної та фінансової математики» логічним буде відзначити, що програма також відповідає сучасним глобальним тенденціям поширення цифрових технологій у всіх сферах економічних відносин. Діджитал-компетенції у програмі представлені дисциплінами «Data science» та «Java-технології». Оскільки такі дисципліни часто є предметом вивчення різноманітних програм підвищення кваліфікації та онлайн-курсів, можна зробити обґрунтоване припущення про їх потенційну популярність (навіть серед здобувачів суміжного фаху).

Таким чином, можна відзначити високу якість розробки компонентів освітньої програми, спрямованих на підготовку фахових, сучасних, кваліфікованих магістрів-математиків для роботи у фінансовій сфері.

Серед побажань залишається лише висловити сподівання про свідомий вибір студентами магістратури вибіркових дисциплін, які зможуть забезпечити їм достатній рівень гнучких компетенцій, необхідних для майбутнього кар'єрного зростання випускників.

Начальник відділення № 143
АТ «УКРСИББАНК»



Андрій Сворак