

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

Статистика (Фінансова, страхова та комп'ютерна статистика)

за спеціальністю 112 Статистика

галузі знань 11 Математика та статистика

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Центральноукраїнського державного педагогічного університету

імені Володимира Винниченка

ОПП Статистика (Фінансова, страхова та комп'ютерна статистика) розроблена для підготовки магістрів статистики групою фахівців з математики ЦДПУ імені Володимира Винниченка. Серед них два доктори фізико-математичних наук, три кандидати фізико-математичних та один кандидат економічних наук.

Рецензована ОПП є добре структурованою, актуальною та відповідає сучасним вимогам ринку праці і наукових досліджень. Вона включає як теоретичні, так і практичні аспекти статистики, які дозволять студентам зрозуміти базові концепції, алгоритми та методи аналізу даних. Вона включає широкий спектр дисциплін, які охоплюють поглиблені теоретичні та прикладні аспекти теорії ймовірностей та математичної статистики, що супроводжуються застосуванням сучасного спеціалізованого програмного забезпечення.

Метою ОПП є здобуття фундаментальних та професійно орієнтованих знань, вмінь та здатність успішно здійснювати професійну діяльність галузі статистики та сучасних інформаційних технологій та підготовка магістрів до науково-дослідної, організаційно-управлінської, аналітичної, проектної інноваційної діяльності із широким доступом до працевлаштування.

Інтегральною компетентністю даної програми є здатність використовувати поглиблені теоретичні та фундаментальні знання для ефективного розв'язування складних спеціалізованих задач та практичних проблем під час професійної діяльності у галузях, що передбачають застосування ґрунтовної математичної та статистичної освіти в поєднанні зі

знаннями інформаційних технологій, економіки, фінансів, страхової справи для побудови та аналізу математичних моделей стохастичних систем і явищ, прогнозування їх поведінки та виявлення істотних закономірностей.

Випускники даної ОПП можуть працювати в аналітично-інформаційних інституціях; ІТ-компаніях; банках; страхових компаніях; органах державного управління і місцевого самоврядування; закладах вищої освіти різних типів форм та власності.

Враховуючи сучасні підходи розв'язування комплексних задач у різних галузях, рекомендуємо додати в ОПП фахову компетентність щодо здатності застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні статистичних проблем.

ОПП підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 112 Статистика розроблена на високому рівні. Програма повністю відповідає ключовим принципам, традиціям та вимогам вищої школи.

Рецензент: декан механіко-математичного факультету

Київського національного університету

імені Тараса Шевченка,

доктор фізико-математичних наук,

професор, заслужений працівник освіти



Оксана БЕЗУЦАК