

12.03.2024 № 25-22 - 147

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» у Національному авіаційному університеті

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців у сфері економічної кібернетики та бізнес-аналітики, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями та відповідними навичками, що дозволять їм гідно конкурувати на ринку праці завдяки сформованим компетентностям з розв'язання проблем функціонування економічних систем різного рівня ієархії в умовах невизначеності.

Фокус програми розкрито у трьох аспектах: методологія економіко-математичного, статистичного та комп'ютерного моделювання економічних систем в контексті інтелектуального аналізу даних; управління економічними процесами виробничих систем і секторів економіки, у тому числі авіаційної галузі; активне використання сучасних інформаційних технологій та переваг інформаційного суспільства. Такий підхід відповідає стандарту вищої освіти та сучасній світовій практиці і визначає унікальність рецензованої освітньої програми.

Зазначений фокус знайшов своє відображення у додаткових фахових компетентностях та програмних результатах навчання, зокрема:

СК12. Здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки великих даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу та підготовки аналітичних звітів.

СК13. Здатність моделювати економічні процеси, системи, явища, використовуючи апарат математичного та комп'ютерного моделювання.

СК14. Здатність на основі опису економічних процесів і явищ будувати теоретичні та прикладні моделі, зокрема в авіаційній галузі, аналізувати і змістовоно інтерпретувати отримані результати.

ПРН 16. Ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації із застосуванням економіко-математичних методів та моделей.

ПРН 17. Створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємствах (установах) різних сфер діяльності, зокрема авіаційної галузі.

ПРН 18. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, у тому числі авіапідприємств.

ПРН 19. Застосовувати сучасні програмні платформи для інтелектуального аналізу даних та реалізації модельних експериментів.

Перелік обов'язкових освітніх компонент дозволяє охопити формування загальних та спеціальних компетентностей та формування передбачених програмою результатів навчання, схема їхнього вивчення є внутрішньо несуперечливою, сформовані матриці також репрезентують логічність та повноту охоплення блоком обов'язкових освітніх компонентів компетентностей та програмних результатів навчання, передбачених програмою.

Профіль програми в частині опису методів викладання та навчання, інформаційного, матеріально-технічного та кадрового забезпечення є достатньо прозорим і чітким.

Разом з тим, задля поглиблення галузевої спрямованості освітньої програми та задля підвищення якості освітньої діяльності за ОПП «Економічна кібернетика» доцільно поглибити авіаційну складову за рахунок практичного наповнення обов'язкових освітніх компонент особливостями функціонування підприємств авіаційної галузі та розширення каталогу вибіркових компонент.

Підсумовуючи, слід відзначити, що освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» у Національному авіаційному університеті відповідає вимогам Стандарту вищої освіти, має чітко виражений профіль та змістову спрямованість на формування професійних компетентностей, знань та вмінь, затребуваних ринком праці, а наведені зауваження і рекомендації не впливають принципово на позитивну оцінку рецензованої освітньої програми.

Рецензент:

Заступник директора за напрямком  
розвитку неавіаційної діяльності

Дмитро ТИСЯЧНИЙ