

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інформаційні управляючі системи та технології»
(спеціальність 122 – «Комп'ютерні науки»)
для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня

Пріоритетом розвитку освіти є впровадження сучасних інформаційних технологій, які забезпечують доступ до мережі високоякісних баз даних, розширюють можливості до сприйняття складної інформації. Це здійснюється шляхом побудови навчальних програм різних рівнів складності, залежно від конкретних потреб, використання можливостей Інтернету.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інформаційні управляючі системи та технології» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського), яка була розроблена співробітниками кафедри комп'ютерних наук Національного університету біоресурсів і природокористування України, передбачає підготовку фахівців, здатних розв'язувати задачі в галузі професійної та/або дослідницької діяльності у сфері комп'ютерних наук.

Програма визначає компетентності та програмні результати з врахуванням практичних завдань, що відповідають запитам стейкхолдерів.

Дана ОПП передбачає, що внаслідок засвоєння програми у випускника повинні сформуватись інтегральна, загальні та професійні компетентності, а також визначає їх перелік.

Зміст освітньо-наукової програми «Інформаційні управляючі системи і технології» має чітку структуру, а включені до програми освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему.

До структури ОПП входять компоненти за циклом загальної підготовки та спеціальної (фахової) підготовки, а також чотири блоки вибіркового компонентів ОПП.

Вибіркові дисципліни вказують на те, що програма має прикладну орієнтацію на сучасні дослідження у сфері комп'ютерних наук, застосування комп'ютерного моніторингу еколого-економічних процесів, вивчення спеціального програмного забезпечення інформаційних систем, інтернет речей, технологій розробки інформаційних систем.

Унікальність ОПП полягає в здатності здобувачів вищої освіти розробляти комп'ютерні системи з поєднанням різних інформаційних технологій, у тому числі, інтелектуальних, із застосуванням методів штучного інтелекту.

Для сучасних ІТ-фахівців беззаперечною вимогою є вміння використовувати англійську мову (або іншу іноземну мову) в професійній діяльності, здатність комунікувати з представниками різних галузей знань та сфер діяльності, що уможливить роботу випускників у міжнародному

середовищі. На жаль, ми не побачили в ОПП освітньої компоненти іноземна мова.

Потрібно відмітити, що кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення реалізації ОПП, що знаходиться в розпорядженні Національного університету біоресурсів і природокористування України є достатнім для досягнення її зазначених цілей.

Таким чином, аналіз структури програми, змістовного наповнення її освітніх компонентів, програмних компетентностей та програмних результатів навчання дає підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи і технології» підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти забезпечує якісну підготовку фахівців за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології.

Рецензент:

Завідувач відділу досліджень
навколишнього середовища, д.т.н.,
професор.

 Василь ТРИСНЮК

Підпис завідувача відділу досліджень навколишнього середовища, д.т.н.,
професора Василя ТРИСНЮКА засвідчую:

Вчений секретар Інституту
телекомунікацій і глобального
інформаційного простору
НАН України, к.т.н., с.н.с.

 Вікторія КЛИМЕНКО

