

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інформаційні управляючі системи та технології» що розроблена для підготовки магістрів за спеціальністю 122 - Комп'ютерні науки вдало поєднує теоретичні та практичні аспекти підготовки що забезпечує майбутніх фахівців знаннями та навичками необхідними для проведення досліджень в галузі комп'ютерних наук, а також здійснення науково-дослідної та практичної діяльності. Представлена програма враховує сучасні вимоги подібних до спеціалістів та тенденції що формуються на ринку праці.

Таке вдале поєднання традиційних та нових знань в процесі підготовки забезпечується за рахунок гармонійного використання обов'язкової та вибіркової компоненти, що дозволяє відобразити у програмі сучасні тренди та запропонувати студентам найбільш затребувані на ринку дисципліни. Відповідно до вимог МОН України, 73% дисциплін є обов'язковими, а 27% — вибірковими.

Використання блочної структури навчального процесу також дозволяє студентам більш сфокусовано підходити до опанування запропонованих блоків, а тривалість блоку у 5 тижнів дозволяє достатньо глибоко вивчити основні дисципліни адже кожен блок охоплює не більше трьох дисциплін.

Обов'язкові курси охоплюють ключові напрями з питань моделювання та проєктування складних систем, побудови експертних систем, різні аспекти роботи із даними від організації традиційних баз та сховищ даних до використання технологій BigData, DataMining. Також слід відзначити спрямованість програми на розвиток знань та навичок щодо інтелектуального аналізу даних, зокрема моделювання та прогнозування в сфері природокористування, статистичного аналізу та методів організації та проведення наукових досліджень.

З огляду на вищезазначене, освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» відповідає нагальним практичним потребам, містить блоки та модулі що дозволяють вважати її такою, що є придатною для підготовки магістрів за цією спеціальністю.



Нагальна відгілку
використовуючої
Бережка
Конопічев А.В.