

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» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня передбачає підготовку фахівців, здатних проводити дослідження в області комп'ютерних наук, а також проводити дослідницьку та інноваційну діяльність.

Представлена на рецензування освітня програма розроблена співробітниками кафедри комп'ютерних наук Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Програма враховує вимоги до сучасного фахівця, ситуацію на ринку праці.

Навчальний план освітньої програми містить два цикли – загальної та фахової підготовки. Кожний цикл містить дисципліни як обов'язкові, так і вибіркові. Дотримано співвідношення таких дисциплін, яке визначено МОН України, 73% обов'язкових і 27% вибіркових. Перший і третій семестри містять лише обов'язкові дисципліни. Вибіркові дисципліни викладаються відповідно до навчального плану у другому семестрі.

Викладання дисциплін поділено на блоки. Кожний блок триває 5 тижнів та передбачає вивчення двох або трьох дисциплін.

Обов'язкові компоненти охоплюють важливі напрямки: «Об'єктне моделювання та проектування складних систем», «Організація сховищ даних», «Методи побудови експертних систем», «Технології BigData», «Технології DataMining», «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності», «Моделювання та прогнозування в сфері природокористування» а також «Окремі розділи математичної статистики».

Додають знання вибіркові дисципліни, які поділені на аналогічні блоки. Крім того, передбачено вибір дисциплін із загального університетського каталогу, у якому представлено дисципліни різних спеціальностей. Наявність в освітній програмі циклу дисциплін вільного вибору передбачає можливість реалізації особистісного потенціалу здобувача освіти, враховуючи його здібності, інтереси, потреби.

Враховуючи вищесказане, слід констатувати, що освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає Стандарту вищої освіти України і може використовуватися для підготовки фахівців спеціальності зазначеної ОПП.

Рецензент:

Заступник директора Інституту
проблем реєстрації інформації НАН
України, член-кореспондент НАН
України, д.т.н., професор

