

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму (ОПП)
Інформаційні управляючі системи і технології»
підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю Комп'ютерні науки, розроблену робочою групою кафедри інформаційних технологій Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА)

На сучасному етапі відновлення та відбудови України особливо актуальною є підготовка висококваліфікованих фахівців для національної економіки, здатних продукувати інноваційні рішення у галузі комп'ютерних наук. Представлена для рецензування кафедрою інформаційних технологій КНУБА ОПП «Інформаційні управляючі системи і технології» розроблено на основі Закону України «Про вищу освіту» з урахуванням Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня галузі знань Інформаційні технології, спеціальність Комп'ютерні науки.

ОПП вирізняється актуальністю та стратегічною доцільністю, оскільки орієнтована на формування комплексу сучасних професійних і міждисциплінарних компетентностей, що визначають конкурентоспроможність фахівця з комп'ютерних наук у динамічних умовах ІТ-ринку. Структура ОПП логічно вибудована та містить освітні компоненти, програмні результати навчання яких забезпечують здобувачам здатність застосовувати теоретичні знання на практиці, ефективно працювати в команді, приймати обґрунтовані технічні рішення та адаптуватися до технологічних змін. ОПП спрямована на підготовку фахівців, здатних здійснювати розроблення математичного, алгоритмічного, інформаційного й програмного забезпечення комп'ютерних систем різного призначення. Вона формує як дослідницькі, так і прикладні професійні навички у сфері проєктування, створення, впровадження, інтеграції та супроводу інформаційних управляючих систем і технологій, забезпечуючи поєднання інженерного мислення, аналітичних здібностей і практичного досвіду.

Позитивним аспектом є наявність освітніх компонент в ОПП, що відповідають актуальним потребам ІТ-ринку, зокрема: «Нейронні мережі та системи штучного інтелекту», «Інтелектуальний аналіз даних» та «Управління ІТ проєктами». ОПП може бути підсилена шляхом запровадження окремої освітньої компоненти у формі курсової роботи або курсового проєкту

інтеграційного характеру. Такий формат дозволив би узагальнити й практично поєднати знання та вміння, набуті в межах кількох дисциплін, сприяючи формуванню цілісного бачення професійної підготовки та розумінню взаємозв'язків між освітніми компонентами ОПП.

ОПП «Інформаційні управляючі системи і технології» характеризується цілісністю структури, актуальністю змістового наповнення та відповідністю вимогам чинного стандарту вищої освіти. Підтримуємо її реалізацію у процесі підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю «Комп'ютерні науки» та розглядаємо як ефективну й якісну основу для формування конкурентоспроможних фахівців у сфері інформаційних технологій.

Рецензент:

д.т.н., професор,
завідувач кафедри комп'ютерних наук
факультету інформаційних технологій і математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка


Андрій БОНДАРЧУК

Підпис Бондарчука А.І. ~~завідувач~~
Декан факультету інформаційних технологій та математики




Оксана ЛИТВИН