

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні системи та мережі» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» в Національному авіаційному університеті

Підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями та ерудицією в різних сферах, і мають здатність генерувати нові ідеї та впроваджувати їх у реальні проекти, на сьогодні є однією з ключових проблем для науково-виробничих підприємств України. Значне збільшення обсягу інформації, розширення сфер застосування комп'ютерних технологій на промисловому виробництві вимагають нового підходу до підготовки фахівців у закладах вищої освіти. Набуті компетенції мають забезпечувати можливість випускникам ефективно розв'язувати завдання в різних сферах. Саме такий підхід запропоновано у рецензований оновленій освітньо-професійній програмі «Комп'ютерні системи та мережі» другого (магістерського) рівня вищої освіти, за якою пропонується продовження підготовки магістрів на кафедрі комп'ютерних систем та мереж Національного авіаційного університету.

Структура, зміст та вимоги до освітнього процесу, що визначені в освітньо-професійній програмі, повністю відповідають чинному стандарту вищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Важливо відзначити, що у новій редакції освітньо-професійної програми більше уваги приділено практичній підготовці здобувачів освіти. Особливий акцент зроблено на науково-дослідній та виробничій практиках, а також обґрунтовано етапи підготовки кваліфікаційної роботи магістра, починаючи від висунення гіпотези та моделювання комп'ютерних систем і закінчуючи можливістю реалізації технічного проекту. Такий підхід дозволить більш ефективно відповісти вимогам вакансій на підприємствах ІТ галузі.

З урахуванням того, що оновлена освітньо-професійна програма містить усі необхідні компоненти відповідно до чинного стандарту вищої освіти, можна стверджувати, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає вимогам законодавства України та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Національного авіаційного університету.

Д-р техн. наук зі спеціальності 05.13.05
комп'ютерні системи та компоненти,
професор, завідувач кафедри комп'ютерної
інженерії та електроніки Кременчуцького
національного університету імені Михайла
Остроградського

Андрій ПЕРЕКРЕСТЬ

