

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на Освітньо-наукову програму "Комп'ютерна інженерія"
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Ключовим завданням цифрової трансформації в Україні є формування внутрішнього попиту на «цифрові» технології та впровадження їх в усіх секторах економіки, державного управління та суспільного життя. Підготовка фахівців у галузі знань «Інформаційні технології» на теперішній час є актуальним та надважливим завданням, вирішення якого забезпечить сталий розвиток ІТ-сектору держави. Підготовка фахівців-дослідників у сфері комп'ютерної інженерії дозволить надати необхідні конкурентні переваги вітчизняному ІТ-сектору на ринках наукоємної продукції.

Наукові дослідження у сфері комп'ютерної інженерії є передумовою впровадження наукоємних технічних рішень, інформаційних технологій, комп'ютерних систем у всі сфери діяльності суспільства.

Національний авіаційний університет має багаторічний досвід підготовки фахівців у сфері комп'ютерних систем, кадровий потенціал, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення для підготовки докторів філософії з комп'ютерної інженерії на базі кафедри комп'ютерних систем та мереж. В НАУ функціонує спеціалізована вчена рада по спеціальності 05.13.05 "Комп'ютерні системи та компоненти", видається декілька фахових збірників наукових праць в галузі ІТ.

Освітньо-наукова програма (ОНП) "Комп'ютерна інженерія" третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спрямована на підготовку висококваліфікованих конкурентноспроможних фахівців, набуття ними фундаментальних знань та практичних навичок для ефективного вирішення теоретичних і прикладних задач комп'ютерної інженерії. Рецензована ОНП містить систему освітніх компонентів, які вбудовані в логічній послідовності вивчення для формування відповідних інтегрованих, загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, вона дозволить підготувати висококваліфікованих фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти. Компоненти ОНП, їх логічна послідовність опрацювання при підготовці докторів філософії повністю відповідають меті та завданням ОНП «Комп'ютерна інженерія» і забезпечують відповідність спеціальних компетентностей та програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що рецензовану ОНП можна рекомендувати для підготовки в НАУ фахівців вищої освіти за третім рівнем (доктор філософії) зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

РЕЦЕНЗЕНТ

Зав. відділу «відеосистем реального часу»
Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова
НАН України,
чл.- кор. НАН України



В.П. Боюн

Підпис: *Боюна В.П.*
ЗАСВІДЧУЮ
Боюна В.П.
Зав. відділу:
ІК НАН України 24.05.21