

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки»
Першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності

G 5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
Галузь знань: G – Інженерія, виробництво та будівництво

ТОВ «ІННОВАЦІЙНІ РАДІОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ» ознайомилося з навчальним планом освітньо-професійної програми «Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки» кафедри прикладної радіоелектроніки радіотехнічного факультету «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Програма відображає сучасні тенденції розвитку галузі радіоелектроніки, зокрема — використання інтелектуальних технологій, засобів цифрової обробки сигналів, схемотехніки та комп'ютерного моделювання. Відзначаємо відповідність навчальних дисциплін вимогам сучасного ринку праці, зокрема щодо підготовки фахівців, здатних проектувати, аналізувати та обслуговувати інтелектуальні радіоелектронні системи.

Позитивно оцінюємо наявність у навчальному плані таких дисциплін, як: «Програмовані засоби в інтелектуальній радіоелектронній техніці», «Методи зв'язку в інтелектуальних системах», «Комп'ютерне моделювання» та «Захист інформації в інтелектуальних системах», які формують компетентності, необхідні для роботи з сучасними технологіями штучного інтелекту, автоматизованого проектування та безпеки даних. Особливо цінною є практична спрямованість програми — наявність курсових робіт та переддипломної практики, що сприяють формуванню професійних навичок.

Рекомендуємо:

- доцільно посилити підготовку в частині вивчення сучасних мов програмування (Python, C++) та платформ для розробки вбудованих систем;
- запровадити вибіркові дисципліни, пов'язані з радіочастотним аналізом, IoT-технологіями та машинним навчанням у радіоелектроніці;
- розширити співпрацю з підприємствами галузі для залучення студентів до реальних проєктів.

Вважаємо, що рецензована програма є актуальною та конкурентоспроможною, забезпечує підготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах цифровізації та розвитку інтелектуальних систем у радіоелектроніці. Тому ТОВ «ІННОВАЦІЙНІ РАДІОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ» підтримує впровадження освітньої програми «Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки» та вважає її відповідною потребам сучасної інженерної освіти та ринку праці.

Директор ТОВ «ІННОВАЦІЙНІ
РАДІОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ»



Михайло ЯКИМЧУК