

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

Виробничі технології у сучасному світі стрімко розвиваються, більшість технологічних систем наразі є автоматизованими та роботизованими. Тому вкрай важливою є підготовка кваліфікованих науково-педагогічних співробітників для проведення досліджень з питань подальшого вдосконалення таких систем, створення гнучких виробництв і впровадження інтелектуальних технологій, а також забезпечення якісного навчального процесу для підготовки фахівців для даної галузі.

Рецензована освітньо-наукова програма розроблена на високому рівні та вдало поєднує у собі необхідні етапи та напрями підготовки майбутніх докторів філософії з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Спираючись на закордонний досвід, автори програми інтегрували до навчального плану фундаментальні дисципліни, вивчення яких дозволить випускникам аспірантури бути конкурентоздатними як в Україні, так і за її межами, здатними до самостійного наукового пошуку та виконання дослідницьких завдань у сфері автоматизованих і комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Особливістю проаналізованої програми та разом з тим і важливою перевагою для української науки та промисловості є те, що акцент у навчальних програмах зроблено на приладобудівну галузь, що дозволить впроваджувати на існуючих підприємствах високі технології, зокрема технології у рамках реалізації концепції Індустрії 4.0 або зараз вже навіть і Індустрії 5.0, а також готувати молодих викладачів для навчання студентів, чії знання за цими

напрямами у подальшому дозволять їм бути затребуваними серед потужних роботодавців галузі.

Кафедра КІТАМ, на якій проводитиметься навчання здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, має багато договорів про співробітництво з провідними промисловими підприємствами та науково-виробничими об'єднаннями та науковими установами Харкова й України, а також налагоджені партнерські стосунки з декількома закордонними закладами вищої освіти, що дозволяє готувати науково-педагогічні кадри на високому рівні.

Тому вважаю, що рецензована освітньо-наукова програма відповідає вимогам, які висуваються до підготовки докторів філософії у галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, та може бути рекомендована для проведення навчання здобувачів на її основі.

Доктор технічних наук,
професор, начальник
ВСП «Криворізький фаховий коледж
Національного авіаційного університету»



Анатолій АНДРУСЕВИЧ