

### Рецензія

на освітньо-наукову програму  
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»  
спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

В сучасному світі в умовах цифровізації суспільства для підвищення конкурентоздатності вітчизняних підприємств на світових ринках необхідно впровадження сучасних автоматизованих комп'ютерно-інтегрованих технологій в усіх галузях промисловості. Розроблення та впровадження нових методів управління, засобів автоматизації можливе за умов якісного кадрового забезпечення цих процесів. Тому підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі автоматизації та приладобудування є актуальним завданням розвитку нашої країни.

Метою освітньо-наукової програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у Харківському національному університеті радіоелектроніки є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейській та світовий науково-освітній простір фахівців, які володіють системою знань у галузі автоматизації та приладобудування, здатних формулювати, розв'язувати і узагальнювати спеціалізовані науково-практичні задачі у своїй професійній діяльності з використанням фундаментальних та спеціальних прикладних методів систем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Освітньо-наукова програма, що рецензується, має актуальний перелік знаних та спеціальних компетентностей, програмних результатів навчання, які забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами, до складу яких входять інтелектуальні дисципліни, дисципліни, що формують універсальні навички дослідника та мовні компетентності та дисципліни зі спеціальності. Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми демонструє ~~носідовність~~ викладення дисциплін. Матриці відповідності програмних компетентностей та забезпечення програмних результатів навчання демонструють відповідність компонентами освітньої програми. Науково-дослідна тематика дисертаційних робіт пов'язана з науковим напрямом кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки, спрямована на проведення наукових досліджень у галузі автоматизації та приладобудування, відповідає спеціальності та є актуальним.

Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідає баченню нашого підприємства щодо розвитку спеціальності та підготовки висококваліфікованих кадрів в галузі автоматизації та приладобудування.

Програма може бути рекомендована для використання у навчальному процесі як така, що є актуальною та перспективною. Разом з тим, вносимо наступні

пропозиції для подальшого вдосконалення програми; врахувати в освітніх компонентах розгляд сучасних методів математичного моделювання виробничих процесів та автоматизованого обладнання.

Професор кафедри конструкції  
повітряних суден, авіадвигунів та  
підтримання льотної придатності Львівської  
академії національного авіаційного  
університету, д.т.н.

Сергій ОСАДЧИЙ

Підпис Осадчого С.І. засвідчує

