

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси»
спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка» першого (бакалаврського) рівня освіти

Ціллю освітньої-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» є підготовка висококваліфікованих фахівців здатних до комплексного розв'язання задач розроблення нових і модернізації та експлуатації існуючих систем автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки зі застосуванням сучасних програмно-технічних засобів та інформаційних технологій, виконуючи теоретичні дослідження об'єкта автоматизації, обґрунтування вибору технічних засобів автоматизації, проектування систем автоматизації та розроблення прикладного програмного забезпечення різного призначення.

Освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» складено з урахуванням Стандартом Вищої освіти України за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 04 жовтня 2018 р. № 1071, з додаванням програмних компетентностей та програмних результатів, які визначають її особливі відмінності від інших освітніх програм з відповідним врахуванням галузевого контексту функціонування підприємств авіаційної галузі. Особливу увагу приділено врахуванню специфіки функціонування систем автоматизації та робототехніки не тільки традиційних промислових підприємств, а й таких авіаційних підприємств як:

- регіональні та міжнародні аеропорти;
- авіаремонтні підприємства;
- конструкторські бюро та льотно-випробувальні бази авіаційної техніки;
- цехи спеціалізованого призначення, тощо.

Здобувачам вищої освіти пропонується збалансований набір освітніх компонент, а перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Відмінність програми від інших полягає в проведенні теоретичної та практичної підготовки фахівців в області автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, які не лише володіють методами аналізу, синтезу, проектування, налагодження, вдосконалення, експлуатації та супроводження систем автоматизації, а також їх застосування в авіаційній галузі.

Отже, зазначаємо, що представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти може бути рекомендована до впровадження.

Начальник відділу АТ «Антонов»



Євгеній Тачинін