

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси»
спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Рецензований проект освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» визначає основні цілі освітнього процесу, очікувані результати навчання, зміст навчального матеріалу, умови та технології його реалізації, а також критерії оцінки якості підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Випусковою кафедрою є кафедра автоматизації та енергоменеджменту Аерокосмічного факультету. Основний фокус ОПП направлений на підготовку висококваліфікованих фахівців, які володіють методами аналізу, синтезу, проектування, налагодження, вдосконалення, експлуатації та супроводження автоматизованих робототехнічних систем і комплексів інфраструктурних транспортних об'єктів і транспортно-логістичних центрів із використанням сучасних програмно-технічних засобів, комп'ютерно-інтегрованих технологій і спеціалізованого програмного забезпечення.

В ОПП чітко окреслено інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності майбутнього випускника, відстежується комплексність та структурна логічність підготовки з детально проаналізованими програмними результатами навчання для набуття необхідних знань, умінь та навичок здобувачів вищої освіти для подальшої їх професійної діяльності.

Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» ОС «Магістр», містить 15 обов'язкових освітніх компонентів і 6 вибіркових. На відміну від попередньої редакції ОПП враховано можливість реалізації індивідуальної освітньої траєкторії здобувача вищої освіти, шляхом винесення вибіркових дисциплін на 2 і 3 семестри навчання. Перелік дисциплін також доповнено важливим освітнім компонентом «Обслуговування та ремонт робототехнічних систем і комплексів» та курсовим проектом, що на нашу думку буде сприяти формуванню системного мислення у майбутніх фахівців.

Для забезпечення опанування додатковими компетентностями в авіаційній галузі необхідно наповнення робочого навчального плану дисциплінами вільного вибору, такими як «Функціональні автоматизовані системи та комплекси повітряних суден» та «Автоматизація авіаперевезень». Загалом, вважаємо, що підготовлений проект ОПП «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» ОС «Магістр» є сучасним, збалансованим й орієнтованим на підготовку висококваліфікованих в технічному та науковому напрямках фахівців у сфері автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки з урахуванням специфіки авіаційної галузі.

Начальник відділу АТ «Антонів»



Євгеній Тачинін