

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Роботомеханічні систем та комплекси»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія
Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Освітньо-професійна програма «Роботомеханічні систем та комплекси» присвячена формуванню фахівців у галузі розробки автоматизованих механічних пристроїв, які використовуються на виробництві з метою значного підвищення продуктивності та якості виробів машинобудування, відповідаючи при цьому умовам багатомономенклатурності. При цьому вивчається не тільки механічна система роботів з точку зору питань конструкції та динаміки, але і їх застосування, моделювання гнучких автоматизованих виробництв на рівні обслуговування окремого верстата, або у складі лінії та ділянки. Значна частина програми розглядає різні аспекти функціонування роботів з огляду їх взаємодії з навколишнім середовищем, безпеку життєдіяльності обслуговуючого персоналу, а також апаратне забезпечення роботизованого виробництва, моделювання та дослідження роботомеханічних систем засобами сучасних прикладних пакетів.

Слід зазначити, що освітня програма передбачає також розвиток не тільки суто технічних знань та вмінь у галузі робототехніки, але і навичок соціального характеру, що забезпечується вибірконими компонентами.

Хочу зазначити, що одразу після випуску я був прийнятий на роботу на сучасне підприємство аерокосмічної галузі, яким є АТ «ФЕД», і працюю на ньому і на теперішній час на виробничій ділянці по обслуговуванню багатоопераційних верстатів з ЧПК. Знання, надбані мною за час навчання, є основою і значно допомагають під час вирішення питань технологічного супроводу процесу виготовлення складних виробів паливно-мастильної апаратури.

Як висновок, вважаю що освітня програма «Роботомеханічні системи і логістичні комплекси» за спеціальністю 131 Прикладна механіка дає підстави рекомендувати її у освітньому процесі для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Випускник



Олександр УХТЕСВ