

ТОВ Інтехфорвард

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

“Інформаційне забезпечення робото технічних систем”

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології,

розроблену НТУУ «КПІ» ім. Ігоря Сікорського

Провідною галуззю в Україні, що потребує постійної модернізації є велика промисловість та машинобудування. Стрімкого руху в них набула зміна статичних роботів на мобільні. Це потребує фахівців з розробки та супровождження інформаційного, програмного та технічного забезпечення роботів та робототехнічних систем.

Освітньо-професійна програма “Інформаційне забезпечення робототехнічних систем” містить як загальні так і фахові компетентності, програмні результати навчання, її ресурсне забезпечення. Наведений у програмі перелік обов’язкових освітніх компонентів відповідає стандарту підготовки фахівця спеціальності 126 «Інформаційні системи і технології» для набуття ними необхідних знань, навичок та компетенцій, які будуть використані ними в їх подальшій професійній діяльності як у сфері ІТ так і у сфері робототехніки.

Дана програма на мій погляд потребує використання сучасних мов програмування для створення робототехнічних систем. Пропоную використовувати при виконання лабораторних та курсових робіт мови програмування Пайтон, програмування контролерів та інші мови низького рівня.

В цілому програма відповідає вимогам потенційних роботодавців до рівня професійного магістра, забезпечуючи можливість їх подальшої роботи на підприємствах та установах, у сферу діяльності яких входить розв’язування складних спеціалізованих задач та практичних проблем в області інформаційних систем та технологій, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог, їх застосуванням теорій, методів і засобів інформаційних технологій, орієнтованих на застосування в робототехнічних системах.

Інженер - програміст



Ілля КАЗМІРЧУК

15.11.2021