

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Мехатроніка та робототехніка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 131 Прикладна механіка
галузі знань 13 Механічна інженерія

Освітньо-професійна програма «Мехатроніка та робототехніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка, що розроблена у Київському національному університеті технологій та дизайну, враховує потребу України у кваліфікованих і конкурентоспроможних професіоналах.

Освітня програма визначає вимоги до рівня освіти осіб, які навчаються, розподіл програмних компетентностей, результатів навчання, перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічну послідовність викладання. Вона містить обов'язкові та вибіркові компоненти, практичну підготовку та форми атестації здобувачів вищої освіти. Співвідношення часу між циклами підготовки, нормативними дисциплінами і дисциплінами за вибором студента та співвідношення годин з загальної та професійної підготовки студентів відповідають державним вимогам, а зміст підготовки фахівців відповідає потребам ринку праці.

Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням ОПП.

Реалізація мети наданої освітньої програми спрямована на підготовку фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі механічна інженерії, що направлені на здобуття студентом фахової освіти з проєктування та обслуговування мехатронних та робото-технічних систем з широким доступом до працевлаштування.

Практична підготовки робить здобувача вищої освіти придатним для працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують в галузі механічної інженерії на посадах: інженера-конструктора (механіка), інженера-технолога (механіка), інженера-механіка, наукового співробітника, викладача, інженера з комплектації устаткування, інженера з механізації та автоматизації виробничих процесів; інженера з механізації трудомістких процесів.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів має достатній рівень забезпеченості навчально-методичною документацією, матеріальною базою та матеріалами для підготовки фахівців.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Мехатроніка та робототехніка» зі спеціальності 131 Прикладна механіка у Київському національному університеті технологій та дизайну є актуальною, відповідає комплексний підхід для підготовки фахівця, що здатен розв'язувати складні задачі і проблеми у прикладній механіці, повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована для підготовки фахівців зі спеціальності 131 Прикладна механіка.

Рецензент:

Директор ТОВ «Легпромінжинірінг»

В.В. Єгоров

