

Рецензія

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

На сьогодні розвиток нашої держави зумовлює суттєві перетворення в усіх сферах нашого суспільства. Нинішні пріоритети державної політики в галузі освіти орієнтують ВНЗ на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку.

Освітньо-професійна програма «Мехатроніка та робототехніка» передбачає підготовку фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі механічна інженерії, що направлені на здобуття студентом фахової освіти з проектування та обслуговування мехатронних та робототехнічних систем з широким доступом до працевлаштування. Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері галузевого машинобудування, дотичного до мехатронних та робототехнічних систем, вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів.

У програмі 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.

Даною магістерською програмою логічно передбачено практичну підготовку, що робить випускника 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, інженері з механізації та автоматизації виробничих процесів, інженері з механізації трудомістких процесів.

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.

Освітньо-професійна програма «Мехатроніка та робототехніка» може бути рекомендована для підготовки фахівців зі спеціальності 131 Прикладна механіка.

Директор ТОВ «МТК», к.т.н.



І.С. Селівончик