

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
Прикладна механіка
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 131 Прикладна механіка
галузі знань 13 Механічна інженерія

Освітньо-професійна програма Прикладна механіка спеціальності 131 Прикладна механіка, яка розроблена кафедрою прикладної механіки та машин в Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка першого (бакалаврського) рівня № 865. від 20.06.2019.

Мета освітньо-професійної програми спрямована на підготовку фахівців з механічної інженерії з широким знанням систем автоматизованого проєктування та підготовки виробництва (CAD/CAE/CAM), що підтверджується рядом фахових дисциплін загально інженерного спрямування та спеціальних дисциплін, які формують компетенції майбутнього інженера. Знання мехатронних систем та робото-технічного обладнання дає можливість їх застосування в складних технологічних процесах в тому числі в легкій промисловості, де застосовується автоматизоване обладнання оснащене мехатронними системами.

Знання широкого кола систем CAD/CAE/CAM систем розвиває здібності до інженерного аналізу та підготовки виробництва, що дозволяє фахівцю з легкістю адаптуватись в різних галузях промисловості.

В освітньо-професійній програмі компетентності відповідають видами і завданнями темам обов'язкових дисципліни. Компетенції цілком відповідають стандарту вищої освіти розподілені на загальні і фахові, також мають фахові компетенції, які формують особливість освітньо-професійної програми та вносять унікальність. Наявність практик на кожному курсі, формують компетентності, що носять практичний характер у відповідності до профілю машинобудівного виробництва або виробничих підприємств інших типів. Освітньо-професійною програмою передбачено самостійний вибір баз виробничих практик на старших курсах, що не обмежує здобувача вищої освіти у виборі майбутньої діяльності. Дисципліни навчального плану, що наведені в освітньо-професійній програмі відображають актуальні для галузі легкої промисловості та машинобудування, теми і відповідають завданням освітньо-професійної програми.

Запропонована освітньо-професійна програма Прикладна механіка дозволяє забезпечити сучасну та якісну підготовку фахівців, має всі необхідні структурні та змістовні складові, відбиває сучасні вимоги до випускників першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія та може бути рекомендованою для практичного використання.

Рецензент:

Інженер-конструктор 2 категорії
16.03.2021



Ненно Д.О.