

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні»
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування
у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма є відповіддю на існуючий дефіцит кваліфікованих інженерних кадрів, які знають основи машинобудування та вміють конструювати з використанням сучасних пакетів моделювання, виконувати розрахунки на міцність, супроводжувати та втілювати проекти.

Ціллю навчання за цією програмою є підготовка фахівців, які здатні удосконалювати та розробляти нові технічні об'єкти машинобудування, застосовувати сучасні технології проектування впродовж всього життєвого циклу виробу. Ці навички мають високий попит на сучасних машинобудівних підприємствах та конструкторських бюро.

Перелік компетентностей та освітніх компонентів свідчить про достатню підготовку фахівців як у теоретичному, так і практичному напрямку у сфері інженерної діяльності.

Серед недоліків програми слід зазначити малий об'єм інформації, що стосується роботи зі світовими стандартами у галузі оформлення документації та роботи підприємств. Сучасний світ рухається у бік глобалізації, тому знання іноземної мови та принципів роботи з іноземними підприємствами є необхідною складовою навичок сучасного інженера.

Серед переваг освітньо-професійної програми слід зазначити тісний зв'язок між теоретичними знаннями та їх практичним застосуванням, низку курсів, на яких студенти з використанням пакетів моделювання створюють сучасні об'єкти машинобудування, аналізують їх роботу.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» для освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», яка реалізується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною та сучасною, усі вимоги машинобудівного виробництва та кваліфікаційні вимоги до фахівця з вищою освітою рівня «бакалавр» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» задовольняє.

Начальник проектного відділу
Конструкторського бюро космічних апаратів



Галабурда Д.А.