

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

Освітньо-професійна орієнтована на випуск фахівців у галузі машинобудування, що володіють новими технологіями проектування з використанням систем автоматизації проектування CAD, CAM, CAE, PDM. Використання тривимірного комп'ютерного конструювання дозволяє значно скоротити час на випуск нових продуктів, скоротити кількість помилок. Моделювання та розрахунок елементів машин на етапі проектування дозволяє зменшити витрати на випробування машин.

Кадровий потенціал, що забезпечує навчання відповідає найвищим стандартам, є кваліфікований, володіє міжнародними сертифікатами, що підтверджують високий рівень знань.

Кафедра обладнана великою кількістю лабораторій, де студенти на практиці можуть вивчити принципи роботи, склад та конструкцію машинобудівних виробів.

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. Студенти проходять практику на машинобудівних підприємствах та мають можливість опанувати вивчений матеріал в своїй професійній діяльності.

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

Вважаю, що 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. Ця програма відповідає вимогам сучасного машинобудівного виробництва та дозволяє підготувати кваліфікованих фахівців.

Перший заступник головного інженера,  
головний конструктор  
ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод»



Товкун В.І.