

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Галузеве машинобудування»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 133 Галузеве машинобудування
у Державному університеті «Житомирська політехніка»

Представлена на розгляд освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» відповідає сучасному рівню вимог профільних підприємств, де широко використовуються сучасні виробничі процеси і машинобудівні технології. Метою програми є професійна підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями, направленими на вирішення задач науково-дослідницького, проектно-конструкторського та інноваційного характеру в галузі машинобудування. На виконання цієї мети і спрямована освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Програма фокусується на формуванні та розвитку професійних компетентностей з застосуванням інформаційних технологій в області автоматизації проектно-конструкторської та дослідницької підготовки виробництва в машинобудуванні. Виважено підібраний комплекс обов'язкових та вибіркового компонент освітньо-професійної програми дозволяє здобувачеві здобути знання та навички, необхідні для подальшої самостійної фахової діяльності магістра галузевого машинобудування з сучасним інженерним і науковим мисленням.

Значна частина обов'язкових компонент фахового спрямування передбачає підготовку здобувачів вищої освіти з використанням сучасних комп'ютерних технологій проектування та розрахунку в CAD/CAM/CAE системах. Це дає можливість детально ознайомитися з конструкцією різноманітного устаткування, розглядати та вирішувати складні задачі, які виникають при його проектуванні, виготовленні, експлуатації та утилізації. Комп'ютерні технології беззаперечно є вкрай важливою складовою підготовки фахівців, компетентності яких будуть відповідати запитам регіонального та міжнародного ринків праці.

В якості доповнення до ОПП «Галузеве машинобудування» є побажання збільшити об'єм вивчення САД-систем, з метою покращення навичок здобувачів у виконанні різноманітних практичних задач з проектування та дослідження конструкцій деталей машин.

В цілому рецензована освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування Державному

університеті «Житомирська політехніка» відповідає діючому стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, забезпечує якісну підготовку магістрів, а її реалізація надає можливість сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

“15” червня 2024 р.



/ інженер -конструктор
ГП ТОВ "Даніко" Духнич Г.В./