

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Індустріальна інженерія»

другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)
(спеціалізація G11.03 «Технологічні машини обладнання»)
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма «Індустріальна інженерія» другого (магістерського) рівня, що реалізується в Київському національному університеті технологій та дизайну, справляє позитивне враження своєю сучасною структурою та високим рівнем практичної орієнтованості. Програма спрямована на підготовку фахівців, здатних ефективно розв'язувати складні завдання проєктного, дослідницького та інноваційного характеру в галузі машинобудування - зокрема, обладнання легкої промисловості.

Чітко сформульована мета програми — формування здатних до самостійного професійного мислення інженерів нового покоління, що володіють цифровими технологіями, CAD/CAE-системами, сучасними методами аналізу та управління життєвим циклом машин. Такий підхід відповідає запитам галузі, яка потребує адаптивних та ініціативних фахівців із міждисциплінарними компетентностями.

Програма охоплює всі ключові напрями сучасної інженерної діяльності: моделювання, проєктування, експлуатацію, стандартизацію, технічне обслуговування, а також підприємництво та методологію досліджень. Практична складова є змістовною: включено етапи науково-дослідної та переддипломної практик, курсове проєктування, а також виконання кваліфікаційної роботи. Це дозволяє забезпечити високий рівень професійної готовності випускників.

Компетентності, що формуються в межах програми, охоплюють як загальні (комунікація, управління, самонавчання), так і фахові (інженерний аналіз, розрахунок, оптимізація технічних систем, впровадження інновацій). Це створює умови для всебічного професійного розвитку здобувачів.

Випускники програми здатні ефективно працювати в інженерних, проєктно-конструкторських і науково-дослідних підрозділах промислових підприємств.

Вони можуть обіймати посади інженерів-конструкторів, інженерів з ремонту, фахівців з розробки обладнання, технологів тощо, а також продовжити наукову підготовку за програмами третього (докторського) рівня.

Програма передбачає умови для академічної мобільності та міжнародного співробітництва, що сприяє інтеграції здобувачів до європейського освітнього простору.

Освітньо-професійна програма «Індустріальна інженерія» гармонійно поєднує фундаментальну підготовку, практичну орієнтацію та галузеве спрямування для ефективної підготовки здобувачів освіти та рекомендується до подальшого впровадження.

Рецензент
Головний механік
ПрАТ «Текстемп»

“10” червня



Олександр КЛЕБАН