

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму "Галузеве машинобудування" третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" галузі знань 13 "Механічна інженерія"

Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування", що реалізується в Київському національному університеті технологій та дизайну за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", розроблена і затверджена закладом вищої освіти з урахуванням вимог ринку праці та наукової діяльності профільного закладу.

Київський національний університет технологій та дизайну має необхідний досвід, кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для підготовки науковців у сфері галузевого машинобудування.

Освітньо-наукова програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері механічної інженерії. Вона враховує сучасні наукові тенденції та орієнтована на розвиток дослідницьких і викладацьких компетентностей.

Програма є актуальною, оскільки відповідає сучасним викликам у галузі машинобудування легкої промисловості. Вона охоплює ключові теоретичні та практичні аспекти проектування, експлуатації та модернізації технологічного обладнання. Значна увага приділяється комп'ютерному моделюванню, цифровим технологіям та методам прогнозування, що підсилює її інноваційний характер.

Освітня складова включає обов'язкові дисципліни, серед яких "Філософія науки і методологія досліджень", "Іноземна мова для академічних цілей", "Комп'ютерне моделювання механічних систем" та "Сучасні апарати та процеси виробництва легкої промисловості".

Наукова складова спрямована на виконання оригінальних досліджень, результати яких апробуються на конференціях і публікуються у наукових фахових виданнях. Вимоги до дисертаційної роботи відповідають міжнародним стандартам, передбачаючи отримання нових знань та їх практичне застосування.

Програма забезпечує широкий спектр можливостей для працевлаштування випускників у наукових установах, вищих навчальних закладах та інженерних підприємствах. Передбачено міжнародну академічну мобільність, що сприяє інтеграції аспірантів у світову наукову спільноту.

Програма має чітку логічну структуру, збалансоване поєднання теоретичних і практичних компонентів, а також високий рівень кадрового та матеріально-технічного забезпечення. Водночас доцільно розширити перелік вибіркових дисциплін, що дозволило б здобувачам глибше спеціалізуватися у вузькопрофільних напрямках механічної інженерії.

Загалом, освітньо-наукова програма є сучасною, відповідає вимогам ринку праці та має значний потенціал для розвитку у сфері галузевого машинобудування.

Рецензент

Посада *Директор*

ТОВ: ЧД АВІ

18.10.2024



Ім'я Прізвище

Ткаченко В. Ю.