

Рецензія
на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
за спеціальністю G11 «Машинобудування»
підготовки докторів філософії у
Київському національному університеті технологій та дизайну

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю G11 «Машинобудування», яка реалізується в Київському національному університеті технологій та дизайну, розроблена випусковою кафедрою механічної інженерії з урахуванням сучасних тенденцій розвитку вищої освіти, інноваційних підходів до підготовки наукових кадрів та актуальних потреб галузі.

Основною метою програми є формування висококваліфікованих фахівців із науковим ступенем доктора філософії, здатних до глибокого теоретичного аналізу, проведення наукових досліджень, створення інноваційних технічних рішень у галузі машинобудування, зокрема в контексті розробки та експлуатації обладнання для легкої промисловості. Випускники програми здатні здійснювати самостійну наукову діяльність, впроваджувати новітні технології, проводити педагогічну роботу в закладах вищої освіти, а також брати участь у міжнародних дослідницьких проектах.

Програма базується на затвердженому Стандарті вищої освіти України, забезпечує повну відповідність предметній області, а її зміст структуровано таким чином, щоб сформувати у здобувачів як професійні, так і загальнонаукові компетентності. Акцент зроблено на розвиток здатності здійснювати міждисциплінарний аналіз, використовувати сучасні методи моделювання та інженерного проєктування, а також розв'язувати складні завдання, що мають дослідницький або експериментальний характер.

Програма логічно побудована й містить взаємопов'язані освітні компоненти, що забезпечують цілісність і системність підготовки. Фахові дисципліни охоплюють ключові аспекти галузевого машинобудування, включаючи питання мехатроніки, проєктування машин легкої промисловості та комп'ютерного моделювання. Значну увагу приділено методології наукових досліджень, педагогічній майстерності та розвитку науково-аналітичного мислення.

Важливою перевагою програми є високий рівень матеріально-технічного забезпечення: на кафедрі створено науково-дослідне середовище, оснащене актуальними зразками машин та обладнання, що дозволяє проводити прикладні й експериментальні дослідження на належному рівні.

Крім того, у структурі університету функціонує спеціалізована вчена рада із захисту докторських дисертацій за спеціальністю «Машини легкої

промисловості», що створює сприятливі умови для завершення наукової підготовки та подальшого професійного розвитку аспірантів.

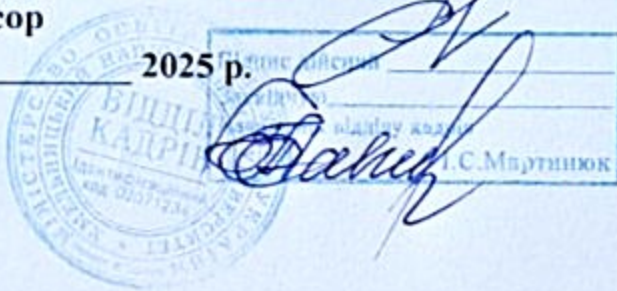
З урахуванням вищезазначеного, освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування» можна вважати актуальною, сучасною та повністю відповідною вимогам підготовки докторів філософії. Вона сприяє формуванню конкурентоспроможних фахівців, здатних до самостійної науково-дослідної та освітньої діяльності, та рекомендується до впровадження.

Рецензент:

**Декан факультету інженерії,
транспорту та архітектури,
д.т.н., професор**

« ____ »

2025 р.



Олег ПОЛЩУК