

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю G11 Машинобудування
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво**

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування», що реалізується кафедрою механічної інженерії Київського національного університету технологій та дизайну, є актуальною та повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти України за відповідною спеціальністю.

Мета програми та передбачені нею програмні результати навчання узгоджені з актуальними тенденціями розвитку галузі та запитами ринку праці. Структурно-змістове наповнення програми корелює з предметною областю спеціальності. Формування передбачених стандартом компетентностей та програмних результатів забезпечується системою обов'язкових освітніх компонентів. Водночас, програма містить низку дисциплін, орієнтованих на розвиток фахових компетентностей і програмних результатів, що підкреслює її унікальність серед інших ОНП, зокрема завдяки фокусу на напрямках інженерії апаратів і процесів легкої промисловості та моделювання механічних систем.

З метою реалізації індивідуальних освітніх траєкторій та розширення спектра професійних компетентностей, структура програми передбачає 25% вибірових освітніх компонентів від загального обсягу, що повністю відповідає вимогам стандарту. Обов'язкове проходження педагогічної практики забезпечує розвиток науково-педагогічної компетентності здобувачів.

Структура програми є логічною та узгодженою, що сприяє досягненню поставленої мети та засвоєнню заявлених програмних результатів. Розподіл обсягів аудиторної та самостійної роботи у навчальному плані є збалансованим і відповідає нормативним вимогам. Інформація про зміст дисциплін представлена у відкритому доступі у формі силабусів та робочих програм, що забезпечує прозорість і доступність для всіх учасників освітнього процесу.

Зміст програми узгоджено з науковими інтересами здобувачів, що дозволяє ефективно поєднувати освітню та дослідницьку діяльність. Викладацький склад, зокрема наукові керівники аспірантів, характеризується високим рівнем наукової активності, наявністю публікацій у міжнародних наукометричних базах.

Атестація здобувачів здійснюється у разових спеціалізованих вчених радах відповідно до чинного законодавства. Університет має значний позитивний досвід організації таких рад та проведення захистів дисертаційних досліджень у межах цієї програми.

Освітньо-наукова програма підлягає регулярному перегляду. Внесення змін до програми здійснюється із дотриманням затверджених процедур, а результати перегляду фіксуються в документах, що є невід'ємною частиною програми.

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти, має чітку структурну побудову, актуальний зміст, ефективну реалізацію та забезпечує якісну підготовку здобувачів ступеня доктора філософії, рекомендується до подальшого впровадження.

Рецензент:

Заступник директора

ПрАТ «Завод «Універсал-А»



Олександр КУРОЧКА

«08» серпня 2025 р.