

**Рецензія**  
**на освітньо-наукову програму "Галузеве машинобудування"**  
**зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування"**  
**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**  
**у Київському національному університеті технологій та дизайну**

Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування" розроблена відповідно до затвердженого МОН України стандарту вищої освіти для спеціальності 133 "Галузеве машинобудування".

Освітня програма орієнтована на забезпечення сучасного рівня знань і навичок, що необхідні для науково-дослідної, педагогічної та професійної діяльності в галузевому машинобудуванні.

Мета освітньої програми полягає у формуванні у здобувачів вищої освіти програмних компетентностей, які відповідають вимогам ринку праці та сучасного машинобудування. Освітня програма дає можливість випускникам успішно працювати за фахом, зокрема у сфері освіти, науки та у виробничих галузях, з акцентом на технології й обладнання легкої промисловості.

Освітня програма має чітку структуру, а за змістом повністю відповідає предметній області спеціальності 133 "Галузеве машинобудування". Обов'язкові освітні компоненти охоплюють основні напрями підготовки: сучасні виробничі процеси, комп'ютерне моделювання механічних систем, інформаційно-комунікаційні технології, педагогічну майстерність, інтелектуальну власність та інновації. Вибіркові компоненти освітньої програми спрямовано на забезпечення наукових інтересів аспірантів і дозволяють їм формувати індивідуальну освітню траєкторію. Навчально-методичне забезпечення освітніх компонентів розроблено закладом вищої освіти на якісному рівні та є доступним для всіх учасників освітнього процесу.

Практичне навчання, передбачене в освітній програмі, дозволяє здобувачам вищої освіти застосувати теоретичні знання в реальних умовах. Це сприяє розвитку професійних компетентностей, необхідних для майбутньої роботи в дослідницьких установах, закладах вищої освіти чи інноваційних проектах.

Освітня програма надає можливість інтегрування в міжнародний освітній простір. Вона передбачає використання сучасних інструментів дослідження, включаючи цифрові технології, а також можливість участі здобувачів вищої освіти в міжнародних програмах академічної мобільності. Володіння англійською мовою на достатньому рівні забезпечується освітнім компонентом "Іноземна мова для академічних цілей", що підвищує конкурентоспроможність випускників на глобальному ринку праці.

Відповідно до стандарту вищої освіти атестація здобувачів, які навчаються за освітньою програмою, проводиться через публічний захист дисертації, що також відповідає й міжнародним стандартам академічної доброчесності.

Також слід відмітити, що заклад вищої освіти систематично оновлює зміст та структуру освітньої програми, залучаючи до процесу перегляду разом з групою забезпечення й академічну спільноту інших закладів освіти, фахівців-практиків, що дозволяє її вдосконалювати відповідно до вимог галузі.

В цілому, освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування" є якісним і сучасним інструментом підготовки фахівців, здатних вирішувати складні наукові та інженерні завдання, інтегруватися у міжнародний освітній простір та робити вагомий внесок у розвиток галузевого машинобудування.

Рецензент  
Заступник директора  
ПрАТ «Завод «Універсал-А»



Олександр КУРОЧКА

“ 12 ” 09 2024р.