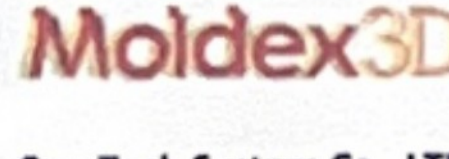


Інженерна Компанія ТЕХНОПОЛІС ЄДРПОУ 19494173, 01011, Київ пров. Євгена Гуцала, 3, Тел.: +38 (044) 280-31-18 e-mail: cad@tpolis.com http://www.tpolis.com	 PTC Inc. Value Added Reseller	 ESI Group (Part of Keysight) Distributor	 Hexagon AB (MSC Software) Referral Partner	 TOPSOLID SAS Authorized Reseller
	 CIMCO A/S Authorized Reseller	 IMS Software, Inc. Authorized Reseller	 CoreTech System Co., LTD Authorized Reseller	 NCG CAM Solutions Ltd Authorized Reseller
РЕЦЕНЗІЯ на освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 Машинобудування галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво	Отримувач: Київський національний університет технологій та дизайну			
	Виконавець: Оробченко А.П. +38 (097) 196-69-05			
	Сторінок: 2 (включаючи цю)			
	№B250626-02-05 від 26 червня 2025			

Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю G11 Машинобудування, яка реалізується у Київському національному університеті технологій та дизайну, є актуальною, методично обґрунтованою та системно впорядкованою. Вона відповідає чинному стандарту вищої освіти та орієнтована на формування висококваліфікованих фахівців у галузі механічної інженерії, здатних ефективно інтегруватися у вітчизняний і міжнародний науковий та освітній простір.

Метою програми є формування у здобувачів здатностей до проведення самостійних оригінальних досліджень, створення науково обґрунтованих рішень у сфері галузевого машинобудування, зокрема машин і обладнання для легкої промисловості, опанування сучасних підходів до інженерного аналізу, моделювання, синтезу нових технічних рішень. Зміст програми зорієнтований на розвиток аналітичного мислення, здатності формулювати наукові гіпотези, генерувати нові ідеї, обґрунтовувати шляхи розв'язання складних дослідницьких та прикладних задач.

Важливо відзначити, що в межах освітньо-наукової програми робиться акцент на інтеграцію теоретичної підготовки з прикладними науковими дослідженнями, що дозволяє аспірантам створювати науково-цінні, оригінальні дисертаційні роботи, орієнтовані на реальні потреби машинобудівного виробництва. Формування професійних компетентностей відбувається шляхом опанування методології досліджень у галузі, сучасних інженерних підходів до проектування машин, системного комп'ютерного моделювання та експериментального підтвердження отриманих результатів.

Структура програми є чітко продуманою, логічно структурованою та гармонійно поєднує обов'язкові та вибіркові освітні компоненти, що дозволяє формувати як загальні наукові компетентності, так і професійні – пов'язані з прикладними аспектами галузевого машинобудування. Такий підхід сприяє формуванню універсального, гнучкого фахівця, готового до роботи у різних професійних контекстах.

Київський національний університет технологій та дизайну має успішний досвід формування разових спеціалізованих учених рад для захисту дисертацій за даною освітньо-науковою програмою, що свідчить про наявність відповідного наукового потенціалу і підтримку академічної культури оцінювання результатів досліджень. Також важливо, що університет забезпечує залучення аспірантів до міжнародних наукових заходів, конкурсів, публікацій у фахових виданнях, що посилює дослідницьку складову навчання.

Матеріально-технічна база кафедри механічної інженерії дозволяє повною мірою забезпечити реалізацію програми. Аспіранти мають доступ до сучасного інженерного програмного забезпечення Creo Parametric, Moldex3D, TopSolid, лабораторного обладнання для проведення досліджень, комп'ютерних класів для моделювання та аналізу інженерних систем. Також функціонує система електронної організації освітнього процесу.

Згідно з внутрішніми нормативними документами КНУТД, програма систематично переглядається із залученням стейкхолдерів: науковців, здобувачів освіти, випускників, а також представників підприємств машинобудівної галузі. Це дозволяє оперативно адаптувати програму до змін у науковому середовищі та потреб промисловості.

Кадровий склад програми представлений досвідченими науково-педагогічними працівниками з науковими ступенями та вагомими здобутками в галузі машинобудування. Усі НПП кафедри МІ, зокрема і ті, що є науковими керівниками аспірантів, активно займаються науковою роботою, публікують результати у виданнях, що індексуються в Scopus і Web of Science, беруть участь у наукових проєктах.

Освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» повною мірою відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії за спеціальністю G11 Машинобудування. Програма має цілісну структуру, високий рівень змістового та ресурсного забезпечення, сприяє розвитку наукової самостійності, інноваційного мислення і професійної компетентності. Рекомендується до впровадження у освітньому процесі.

Генеральний директор



Трунов Д.А.

Виконавець: Оробченко Андрій Павлович
Керівник відділу розрахункових систем, Тел. 097 196-69-05
aorobchenko@tpolis.com