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-професійну програму
«Прикладна механіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G9 Прикладна механіка
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)

№B250626-01-05 від 26 червня 2025

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G9 Прикладна механіка, що реалізується на кафедрі механічної інженерії Київського національного університету технологій та дизайну, є комплексною, структуровано вибудуваною і повністю відповідає актуальним запитам промисловості та інженерії.

Програма має чітко визначену мету – формування здобувачів освіти як кваліфікованих фахівців, здатних виконувати інженерні, проєктні, технологічні, організаційні та дослідницькі функції в рамках сучасного виробничого процесу. Вона орієнтована як на здобуття теоретичних знань, так і на практичне застосування отриманих компетентностей у реальних умовах інженерної діяльності.

Навчальний план охоплює 240 кредитів ЄКТС і містить повний спектр освітніх компонентів – обов'язкові й вибіркові дисципліни, практику, курсові проєкти, кваліфікаційну роботи. Особливу увагу приділено практичній підготовці студентів, яка реалізується через лабораторні заняття, проходження практики на підприємствах, індивідуальні завдання.

Програмою передбачено активне використання програмних засобів інженерного моделювання та обчислювального аналізу. Здобувачі працюють із сучасними системами автоматизованого проєктування, серед яких Creo Parametric, TopSolid та інші, що дозволяє моделювати складні деталі та механізми, здійснювати інженерні розрахунки та розробляти конструкторську документацію.

Матеріально-технічна база кафедри відповідає сучасним вимогам та дозволяє забезпечити якісний рівень інженерної освіти. У освітньому процесі використовуються сучасні комп'ютерні класи, спеціалізовані лабораторії та навчально-методичні комплекси дисциплін, які доступні на електронній платформі Moodle.

Кадрове забезпечення програми є достатнім та висококваліфікованим. До викладання залучені досвідчені викладачі з науковими ступенями, що мають досвід професійної та дослідницької діяльності. Крім того, до освітнього процесу долучаються фахівці-практики, які надають студентам знання, адаптовані до сучасних інженерних тенденцій.

У рамках функціонуючої *системи внутрішнього забезпечення якості освіти* в КНУТД здійснюється постійне оновлення змісту освітньої програми з урахуванням аналізу зворотного зв'язку від роботодавців, випускників, студентів та академічної спільноти. Такий підхід дозволяє зберігати актуальність програми та її орієнтацію на ринок праці.

Серед напрямів подальшого вдосконалення програми можна виділити посилення міждисциплінарної складової, активізацію студентських наукових ініціатив, а також впровадження елементів дуальної освіти.

Освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів «Прикладна механіка» за спеціальністю G9 Прикладна механіка, галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво слід визнати сучасною, змістовно наповненою, орієнтованою на практику та потреби ринку. Вона створює сприятливі умови для підготовки конкурентоспроможних інженерів і є рекомендованою до реалізації.

Генеральний директор Трунов Д.А.

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