

вих. № 1370 від "18" 09 2026

Завідувачу кафедри технології
машинобудування
Хмельницького національного
університету
ТКАЧУКУ Віталію Павловичу

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Прикладна механіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності G9 Прикладна механіка

Розроблена кафедрою технології машинобудування Хмельницького національного університету освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно розв'язувати складні інженерні та науково-практичні завдання у сфері машинобудування, сучасних технологій виробництва, автоматизованого проектування та експлуатації технічних систем.

Програма має чітко сформульовану мету, яка відповідає сучасним вимогам машинобудівної галузі. Вона спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні інженерні завдання у сфері проектування, виготовлення, ремонту та експлуатації машин і обладнання із застосуванням інноваційних технологій. Особливо важливим є акцент на використанні сучасних систем автоматизованого проектування (CAD/CAM/CAE), що є необхідною умовою ефективної роботи інженера в сучасному виробництві.

Важливим є включення дисциплін, що пов'язані з моделюванням технологічних процесів, інженерним аналізом та організацією виробництва, що безпосередньо відповідає потребам реального сектору економіки

Окремо слід відзначити перелік програмних компетентностей та результатів навчання. Випускники програми отримують здатність до розроблення та оптимізації технічних рішень; використання сучасних інформаційних технологій у проектуванні; організації роботи інженерних команд; проведення наукових досліджень та впровадження інновацій. Ці компетентності повністю відповідають

вимогам роботодавців у сфері машинобудування та забезпечують конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» відповідає сучасним вимогам машинобудівної галузі, має практичну спрямованість та забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців.

Для подальшого розвитку ОП рекомендується вдосконалювати матеріально-технічну базу шляхом придбання сучасного та модернізації наявного обладнання з ЧПК, а також розширювати перелік вибіркових дисциплін, пов'язаних із його програмуванням і експлуатацією.

Директор ТОВ
«Науково-технічний комплекс
«Завод точної механіки»



Сергій ФРАНЧУК