

РЕЦЕНЗІЯ на освітньо-професійну програму
«Технології машинобудування»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Спеціальність «Прикладна механіка» охоплює всі аспекти розробки технічних систем від початкових інженерних ідей до кінцевої технічної системи та її підтримки після здачі в експлуатацію. Пропонована освітньо-професійна програма «Технології машинобудування», на наш погляд, полягає в розвитку перспективних напрямків не тільки прикладної механіки, а й машинобудування в цілому. Цей напрям обумовлює поєднане використання найсучасніших підходів проектування та комп'ютерних технологій зокрема тріади CAD/CAM/CAE. Як особливу відмінність даної освітньої програми слід відзначити наскрізну комп'ютерну підготовку здобувачів вищої освіти в співдружності із одним із лідерів програмного забезпечення для машинобудівної галузі компанією Dassault Systèmes та її комплексним продуктом SOLIDWORKS, а також виробником верстатів з ЧПК компанією HAAS.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма розроблена у Хмельницькому національному університеті згідно стандарту вищої освіти України для спеціальності 131 «Прикладна механіка» має потужний кадровий потенціал та матеріальну базу. Неодноразові зустрічі із провідними машинобудівниками регіону показали сталу потребу для провідних машинобудівних підприємств міста та регіону у кваліфікованих фахівцях з 3D проектування, підготовки керуючих програм для верстатів з ЧПК тощо. Метою даної освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих фахівців здатних приймати обґрунтовані рішення за допомогою програмних засобів та сучасних інформаційних технологій. В освітньо-професійній програмі зазначені загальні та фахові компетентності, якими має володіти

майбутній інженер-машинобудівник. Дана освітньо-професійна програма охоплює важливі сучасні критерії навчання та обумовлює придатність здобувачів вищої освіти до працевлаштування та академічної мобільності. Вважаємо, що освітньо-професійну програму розроблену фахівцями кафедри технології машинобудування Хмельницького національного університету для спеціальності 131 «Прикладна механіка» «Технології машинобудування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можна рекомендувати до використання під час підготовки фахівців.

Гарант освітньо-професійної програми

Прикладна механіка, першого

(бакалаврського) рівня Криворізького

національного університету доц., к.т.н



Наталія ЦИВІНДА

Підпис	
ЗАСВІДЧУЮ:	
Відділ кадрів Криворізького національного університету	
	
«26»	03 2024 р.

