РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Прикладна механіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G9 Прикладна механіка
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня, що реалізується на кафедрі механічної інженерії Київського національного університету технологій та дизайну, розроблена з урахуванням сучасних викликів ринку праці, розвитку промисловості та машинобудування.

Метою програми є формування у здобувачів вищої освіти глибоких знань і професійних компетентностей у сфері механічної інженерії, а також підготовка фахівців, здатних здійснювати проєктно-конструкторську, дослідницьку, технологічну та експлуатаційну діяльність у машинобудівній галузі.

Освітньо-професійна програма складається з 240 кредитів ЄКТС і включає всі необхідні освітні компоненти: аудиторну та самостійну роботу, практичну підготовку, дисципліни вільного вибору здобувача освіти. Вона логічно структурована, містить чітко визначені програмні результати навчання та матрицю їх відповідності освітнім компонентам. Навчальні дисципліни, зокрема з розвитку навичок володіння сучасними CAD/CAE/CAM-технологіями із застосуванням систем автоматизованого проєктування SolidWorks, Creo, Fusion360, AutoCAD, Mathcad є актуальними і відповідають сучасним запитам промисловості. Матеріальна база кафедри механічної інженерії забезпечує проведення всіх видів занять на високому рівні.

Кадрове забезпечення відповідає профілю освітніх компонентів, що включені до навчального плану. До викладання обов'язкових та вибіркових дисциплін залучені фахівці з досвідом практичної роботи на виробничих підприємствах, інженерних компаніях. Це дозволяє ефективно реалізовувати

практико-орієнтовану складову навчання. Студенти проходять практику на всіх курсах, що сприяє їхній адаптації до майбутньої професійної діяльності.

У КНУТД діє ефективна система забезпечення якості освіти та внутрішнього контролю провадження освітньої діяльності. Зміст та принципи реалізації освітньої програми «Прикладна механіка» постійно вдосконалюються з урахуванням періодичного моніторингу, зворотного зв'язку від стейкхолдерів, включаючи роботодавців, випускників та експертів галузі.

До пропозицій щодо удосконалення ОПП важливо віднести розширення міжнародної діяльності із залученням здобувачів освіти до міжнародних конкурсів, проєктів, програм академічної мобільності.

Таким чином, освітньо-професійну програму «Прикладна механіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можна вважати актуальною, структурованою, методично забезпеченою та придатною для реалізації у закладі вищої освіти. Її зміст відповідає стандарту вищої освіти, а результати навчання – вимогам до випускників інженерних спеціальностей у контексті сучасного ринку праці.

Програму рекомендовано до практичного використання та впровадження у підготовку фахівців з прикладної механіки.

Рецензент:
доктор технічних наук, професор,
професор кафедри інженерії, технологій
та професійної освіти
Мукачівського державного університету Оксана КОЗАРЬ

Підпис Козарь О.П. засвідчую:
Вчений секретар МДУ Оксана КОРОЛОВИЧ