

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Машинобудування»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)
(спеціалізація G11.03 «Технологічні машини обладнання»)
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)», що впроваджується на кафедрі механічної інженерії Київського національного університету технологій та дизайну, є сучасною, фахово спрямованою та комплексно сформованою програмою інженерної підготовки. Її зміст цілком відповідає вимогам стандарту вищої освіти та відображає поточні тенденції розвитку машинобудівного сектору, зокрема — напрямів, пов'язаних із потребами легкої промисловості.

Метою програми є формування у здобувачів здатності до системного технічного мислення, інженерної мобільності та ефективного вирішення прикладних і науково-технічних задач у межах сучасних виробничих процесів. Серед ключових компетентностей, що набуваються у процесі навчання - вміння застосовувати методи інженерного аналізу, використовувати сучасні програмні комплекси проєктування, а також планувати, створювати й експлуатувати інженерні системи та механізми.

Структура програми є збалансованою й логічно побудованою. Обов'язкові освітні компоненти охоплюють базову наукову, загальноосвітню та фахову підготовку, а також передбачають обов'язкову практику. Вибіркова частина дозволяє здобувачам формувати індивідуальні траєкторії навчання, орієнтовані на поглиблення знань і розвиток персональних інтересів у межах професії, що сприяє зростанню академічної мотивації.

Кадрове забезпечення програми відповідає її структурі та змісту. Викладання здійснюють досвідчені науково-педагогічні працівники з науковими ступенями, активною науково-дослідною діяльністю та практичним досвідом. Це забезпечує належний рівень викладання дисциплін і впровадження в освітній процес результатів сучасних досліджень і технологічних досягнень.

Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу є сучасним і достатнім для повноцінної реалізації програми. Студенти мають доступ до спеціалізованих лабораторій, комп'ютерних класів, інженерного програмного забезпечення, CAD/CAM-систем і засобів технічного моделювання.

Університет забезпечує постійне вдосконалення якості освіти через системний моніторинг реалізації програми, аналіз зворотного зв'язку від усіх

зацікавлених сторін (стейкхолдерів), а також оновлення змісту навчальних планів відповідно до змін нормативної бази та потреб галузі.

Таким чином, освітньо-професійна програма бакалаврського рівня за спеціальністю «Машинобудування» забезпечує формування всіх необхідних загальних і спеціальних компетентностей, досягнення визначених програмних результатів та рекомендується до впровадження в освітній процес.

Рецензент
Головний механік
ПрАТ «Текстемп»

« 10 » червня

2025 р.



Олександр КЛЕБАН