

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму «Машинобудування»**  
**(спеціалізація G11.03 «Технологічні машини та обладнання»)**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**Київського національного університету**  
**технологій та дизайну**

Освітньо-професійна програма «Машинобудування» є актуальною, цілісною та професійно орієнтованою програмою підготовки фахівців інженерного профілю. Вона повністю відповідає стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та враховує сучасні тенденції розвитку галузевого машинобудування, зокрема машинобудування для легкої промисловості.

Програма спрямована на формування в здобувачів системного мислення, здатності до розв'язання складних технічних і виробничих завдань, уміння застосовувати сучасні методи інженерного аналізу, моделювання, комп'ютерного проектування (CAD/CAE), що є необхідними для конкурентоспроможного фахівця.

Структура програми добре збалансована: 75% обов'язкових компонентів охоплюють як фундаментальні, так і фахові дисципліни, а також практичну підготовку; 25% дисциплін за вибором здобувача забезпечують індивідуальну освітню траєкторію. Передбачено проходження навчальної, виробничої та переддипломної практик, що підсилює прикладну складову підготовки. Значна увага приділена інженерній та комп'ютерній графіці, 3D-моделюванню, мехатроніці та надійності машин, що повністю відповідає вимогам сучасного виробництва.

Аналіз матриць відповідності компонентів програми програмним результатам навчання (ПРН) і компетентностям (ЗК та ФК) свідчить про повне забезпечення досягнення заявлених результатів. Освітні компоненти програми системно формують як загальні, так і фахові компетентності. Вони сприяють розвитку у студентів навичок критичного мислення, дослідницьких підходів, проектування та комерційної діяльності в галузі машинобудування.

Кадрове, матеріально-технічне й інформаційно-методичне забезпечення програми відповідає всім вимогам.

Освітньо-професійна програма «Машинобудування» повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти, забезпечує формування необхідних загальних і фахових компетентностей та досягнення програмних результатів навчання. Програма має сучасну структуру, практичну спрямованість і високий рівень ресурсного забезпечення. Рекомендується до затвердження та впровадження.

Директор ТОВ «МТК»,  
кандидат технічних наук  
03.04.2025



Ігор СЕЛІВОНЧИК