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 рівня вищої освіти, що впроваджується кафедрою механічної інженерії КНУТД, є логічно структурованою та адаптованою до сучасних потреб інженерної галузі, а також відповідає стандартам підготовки фахівців у сфері машинобудування.

Програма передбачає формування у здобувачів вищої освіти ключових технічних, конструкторських, аналітичних та проєктних компетентностей. Вона базується на цілісному підході до інженерної підготовки, що охоплює як фундаментальні теоретичні знання, так і практичні навички. Обсяг програми складає 240 кредитів ЄКТС, що забезпечує повноцінний цикл підготовки бакалавра технічного профілю.

Сильними сторонами програми є її практична спрямованість та забезпечення тісного зв'язку з реальним виробництвом. Здобувачі мають змогу проходити навчальні та виробничі практики на промислових підприємствах, виконувати курсові проєкти, брати участь у конкурсах студентських наукових робіт. Це сприяє формуванню у студентів інженерного мислення та навичок роботи в команді над реальними інженерними завданнями.

Програмні результати навчання відповідають галузевому стандарту і орієнтовані на підготовку фахівців, здатних до професійної діяльності. Освітні компоненти програми відповідають вимогам сучасного ринку праці.

Матеріально-технічна база кафедри є достатньою для забезпечення якісного навчального процесу. Наявність спеціалізованих лабораторій, комп'ютерних класів, ліцензійного програмного забезпечення забезпечує високу якість практичної підготовки. Крім того, студенти мають доступ до електронних освітніх платформ та цифрових ресурсів.

Викладацький склад, що забезпечує реалізацію програми, включає кваліфікованих науково-педагогічних працівників, які мають ступінь кандидата або доктора технічних наук. До освітнього процесу активно залучаються представники виробництва, що дозволяє поєднувати академічну освіту з практичними потребами галузі.

Система забезпечення якості освітнього процесу функціонує ефективно: програма періодично оновлюється відповідно до рекомендацій стейкхолдерів: роботодавців, випускників та студентської спільноти. У процесі управління якістю передбачено внутрішній моніторинг, зовнішню експертизу та опитування учасників освітнього процесу.

Освітньо-професійну програму «Прикладна механіка» можна вважати змістовно збалансованою, практично орієнтованою та методично обґрунтованою. Вона забезпечує підготовку фахівців, спроможних успішно реалізувати себе у сфері машинобудування та суміжних галузях.

Рецензент:
Заступник директора
ПрАТ «Завод «Універсал-А» Олександр КУРОЧКА

«09» червня 2025 р.