

## ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Машинобудування»  
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування першого (бакалаврського)  
рівня вищої освіти з галузі знань 13 Механічна інженерія

Освітньо-професійна програма «Машинобудування» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія, яка представлена Київським національним університетом технологій та дизайну, розроблена з врахуванням вимог ринку праці.

Оновлена освітня програма за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування враховує в повній мірі вимоги Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та передбачає динамічні процеси розвитку в освітній галузі та в економіці в цілому.

Програма структурована, враховує потреби та побажання стрейкхолдерів, відповідає вимогам часу та зорієнтована на розвиток промисловості. Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, бінарності, студентоцентровості та проблемноорієнтованості. Дотримана послідовність викладання обов'язкових та вибіркових дисциплін, відповідність нормативній базі та чинному законодавству.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту, оновлення, реалізації компетентнісного підходу освітньо-професійної програми створюють умови для усебічного розвитку особистості здобувача.

До безперечних переваг освітньої програми слід віднести розширення вибіркової компоненти освітньо-професійної програми вільного вибору, що забезпечує якісніший та свідомий вибір здобувачами вищої освіти необхідних компетенцій враховуючи потреби ринку.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія.

Рецензент:

Заступник директора Київського  
фахового коледжу прикладних наук  
д.т.н., професор, лауреат Державної премії  
України в галузі науки і техніки

10.05.2022



Юрій ЩЕРБАНЬ