

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітня програма «Машинобудування» спеціальності 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія представлена Київським національним університетом технологій та дизайну оновлена та розроблена з врахуванням вимог ринку праці та Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що затверджений Наказом МОН України від 16 червня 2020 року №806.

Рецензована 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 в освітній галузі та в економіці в цілому.

Реалізація освітньо-професійної програми «Машинобудування» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

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 здобувачем вищої освіти, що забезпечує якісніший та свідомий вибір здобувачами необхідних компетенцій враховуючи потреби ринку.

Крім цього, слід відмітити, впровадження в освітню програму передових технологій автоматизованого проектування PTC Creo (США), інженерного аналізу та моделювання лиття пластмас Moldex3D (Тайвань), що застосовуються як інструменти для вирішення широкого кола інженерних задач, та затребувані сучасним станом машинобудівного комплексу передових підприємств України.

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:

Генеральний директор

Інженерної компанії Технополіс

Д.А. Трунов

13.11.2020

