

## ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму „Прикладна механіка” першого  
(бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка  
галузі знань 13 Механічна інженерія

Освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” за спеціальністю 131 Прикладна механіка з галузі знань 13 Механічна інженерія, яка представлена Київським національним університетом технологій та дизайну, розроблена з врахуванням вимог ринку праці.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 131 Прикладна механіка враховує в повній мірі вимоги сучасної вищої освіти та виробництва, передбачає динамічні процеси в освітній галузі, а також в економіці в цілому.

Реалізація освітньо-професійної програми „Прикладна механіка” дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов’язкових та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

До безперечних переваг освітньо-професійної 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.

Освітньо-професійна програма передбачає вивчення та поглиблення вмінь та знань з використання сучасних засобів автоматизованого проектування таких як AutoCAD, Solid Works, Creo, Moldex 3D, а також засобів програмування промислових контролерів робототехніки. Під час навчання студенти мають можливість отримати сертифікат, який підтверджує виконання вимог з сертифікації спеціалістів що володіють відповідними програмами від виробників програмних продуктів. Це забезпечує необхідними сучасними компетенціями, які потрібні в секторі машинобудівного комплексу 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 спеціальності 131 Прикладна механіка, 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

09.04.2021



Юрій ЩЕРБАНЬ