

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму вищої освіти  
«Технології віртуальної та доповненої реальності у машинобудуванні»  
рівень вищої освіти-магістр, галузь знань-13 Механічна інженерія,  
спеціальність-133 Галузеве машинобудування.

Освітня програма «Технології віртуальної та доповненої реальності у машинобудуванні» демонструє велику актуальність для сучасного розвитку галузі машинобудування. Вона не лише охоплює основні теоретичні аспекти, але й акцентує увагу на практичному застосуванні віртуальної (VR) та доповненої реальності (AR) у розробці та виробництві машин. Важливим є той факт, що програма готує фахівців, які зможуть ефективно конкурувати на національному та міжнародному рівнях, а також створювати інноваційні технічні рішення в сфері машинобудування.

Особлива увага приділяється розробці сценаріїв взаємодії користувача з віртуальним середовищем, моделюванню та аналізу об'єктів машинобудування, що є ключовими навичками для сучасних інженерів. Студенти отримують знання та практичні навички, які необхідні для роботи з передовим обладнанням і програмним забезпеченням, а також для участі у реальних проектах в галузі.

Загальна структура програми, а також включені в неї дисципліни сприяють розвитку технічних навичок, креативного мислення та аналітичних здібностей студентів. Вони матимуть унікальну можливість працювати в умовах, максимально наближених до реального виробничого середовища, що безсумнівно підвищить їхню конкурентоспроможність на ринку праці.

Високий професійний рівень викладацького складу, а також тісна співпраця з роботодавцями і випускниками дозволяє постійно адаптувати програму до актуальних вимог ринку, забезпечуючи випускників усіма необхідними компетенціями для успішної кар'єри в області машинобудування та суміжних галузях.

Я настійно рекомендую цю програму до акредитації, оскільки вона відповідає всім сучасним стандартам та вимогам до вищої освіти в галузі машинобудування.

Завідувач кафедри машинобудівельних технологій та інженерії  
Дніпровського державного технічного університету,  
докт. техн. наук, професор

 Іван БЕЛЬМАС

Підпис Бельмаса І.В.

Засвідчую

Начальник відділу кадрів ДДУ





Ірина ЛІССОВА