

## 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

Освітньо-професійна програма вищої освіти "Технології віртуальної та доповненої реальності у машинобудуванні", розроблена кафедрою інжинірингу та дизайну в машинобудуванні Національного технічного університету "Дніпровська політехніка", базується на відповідному стандарті вищої освіти за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування". Документація програми є доступною для огляду на офіційному веб-сайті університету і на даний момент перебуває на рецензії.

Змістовна частина навчального плану демонструє високий рівень якості, не викликаючи сумнівів у своїй актуальності та відповідності сучасним вимогам. Дисципліни, інтегровані у навчальний план, всебічно розкривають актуальні завдання галузі, включаючи підготовку фахівців, які володіють навичками проектування, дослідження, а також розумінням процесів виробництва і експлуатації гірничих машин. Структура навчального плану продемонструвала свою логічність і послідовність.

Аналіз анотованих робочих програм навчальних дисциплін, представлених на веб-сайті університету, дозволяє сформулювати висновок про те, що зміст дисциплін у повній мірі відповідає компетентнісній моделі випускника.

Технології віртуальної (VR) та доповненої реальності (AR) відіграють ключову роль у підготовці фахівців, забезпечуючи унікальні можливості для проектування, моделювання та візуалізації. Ця освітньо-професійна програма призначена для підготовки висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному рівнях фахівців, здатних створювати інноваційні технічні рішення в галузі машинобудування з використанням сучасних технологій VR і AR.

Освітньо-професійна програма, представлена на розгляд, відрізняється змістовністю, включає як теоретичні, так і практичні аспекти, має достатню кількість елементів для формування необхідних компетенцій та розвитку креативних здібностей студентів. Програма повністю відповідає стандартам вищої освіти з підготовки магістрів за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" та рекомендована до акредитації.

Завідувач кафедрою гірничих  
машин і обладнання Криворізького  
національного університету,  
кандидат технічних наук, доцент



**А.О. Хруцький**

Підпис	<i>Хруцького А.О.</i>
<b>ЗАСВІДЧУЮ:</b>	
Учений секретар Криворізького національного університету	
<i>[Signature]</i>	<i>М.В. Угдик</i>
« 01 »	11 20 22 р.