

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«КОМП'ЮТЕРНЕ КОНСТРУЮВАННЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань **13 МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ**
за спеціальністю **131 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА**
освітня кваліфікація **МАГІСТР З ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ**

Проблема якісного управління машини і обладнання набуває все більшого значення в розвитку світового господарства і в Україні зокрема. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» має відповідний кадровий, технічний потенціал для якісної підготовки фахівців даної спеціальності.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма, складена на основі стандарту вищої освіти України, розроблена фахівцями кафедри автоматизації, електро- та робото- технічних систем, узгоджена із провідними науковцями даної спеціальності та реальними і потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у фахівцях даної спеціальності.

В освітньо-професійній програмі, наведені програмні компетентності виходячи із видів і завдань розвитку прикладної механіки. Вони розподілені на загальні та спеціальні (фахові) компетентності найбільш відповідні для стандарту вищої освіти України. Фахові компетентності носять практичний характер підготовки здобувачів вищої освіти і будуть використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

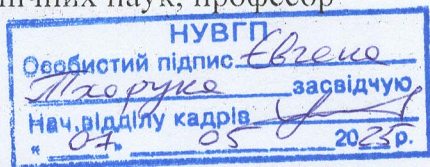
В освітньо-професійній програмі «Комп'ютерне конструювання мехатронних систем» наголошено про обов'язкову інтеграцію освіти та практики. Ефективний розвиток даної особливості програми буде сприяти підготовці фахівців, здатних відразу після закінчення навчання застосовувати набуті навички на підприємствах галузі. Крім того, підприємства, які є залученими в учбовий процес шляхом представлення баз практик, мають можливість сприяти підготовці фахівця з урахуванням своїх специфічних вимог.

Вважаю за доцільне зауважити наступне: стосовно освітньої компоненти ОКІІ «Дослідження у проектах підвищення операційної ефективності» слід сфокусувати увагу на створенні перспектив розвитку підприємств гірничо-металургійного комплексу у поствоєнний період.

Рецензована освітньо-професійна програма має всі потрібні структурні та змістовні складові, з огляду на Стандарт, розкриває вимоги до ступеня магістр за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», та може бути рекомендована до практичного використання.

Рецензент:

Завідувач кафедри будівельних,
дорожніх та меліоративних машин
Національний університет водного
господарства та природокористування,
кандидат технічних наук, професор



Е. Г. Тхорук
Александр *LSANB*

Євген Тхорук