

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму „Прикладна механіка”  
другого рівня вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка  
Державного університету „Житомирська політехніка”

Структура та зміст рецензованої освітньої програма (ОП) „Прикладна механіка” підготовки магістрів спеціальності 131 „Прикладна механіка”, що реалізується в Житомирській політехніці, дозволяє стверджувати, що цілі, завдання та наповнення ОП відповідають реальним потребам регіону і країни, а також узгоджуються із стратегією університету.

На сьогодні машинобудівне виробництво регіону та країни потребує фахівців зі спеціальності 131 Прикладна механіка, які здатні до аналітичного та творчого мислення, а також володіють навичками застосування набутих під час навчання знань при вирішенні практичних завдань виробництва.

На ряду із класичними технологічними процесами виготовлення виробів машинобудування зростає ступінь залученості у виробництво спеціалізованих інженерних програмних продуктів, що має реалізацію в даній освітній програмі в декількох дисциплінах.

На нашу думку також важливим є те, що особливістю даної ОП є врахування специфіки машинобудівного комплексу регіону, якому характерні дрібносерійний та серійний типи виробництва.

З огляду на те, що більшість підприємств регіону мають ремонтні виробництва, вивчення технологій та засобів ремонту обладнання, що розглянуто в декількох дисциплінах, є додатковим підтвердженням відповідності освітньої програми потребам регіону.

Наряду із практичними аспектами діяльності, на сьогодні інженер-машинобудівник також повинен мати навички та знання в напрямку аналізу результатів теоретичних та експериментальних наукових досліджень, а також освоєння високотехнологічних процесів проектно-конструкторських-робіт та



технологічної підготовки виробництва. Останнє закладено в дану ОП і реалізується нею через навчальні дисципліни, практики та дипломування.

В цілому, ОП „Прикладна механіка” другого рівня вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка відповідає вимогам законодавства і стандартів вищої освіти України, забезпечує підготовку фахівця, здатного вирішувати завдання виробничого, науково-дослідного та інноваційного характеру в галузі механічної інженерії, та рекомендується до реалізації у навчальному процесі Державного університету „Житомирська політехніка”.

Керівник

ФОП ЛОШЕНКОВ

11.06.20



(дата, підпис, печатка)

Лошенко О.Г.