

РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки фахівців спеціальності „Прикладна механіка” підготовлена відповідно до вимог промисловості, враховує тенденції розвитку України, потреби ринку у високоякісних інженерах галузі знань 13 Механічна інженерія спеціальності 131 Прикладна механіка.

ОПП „Прикладна механіка” у Державному університеті „Житомирська політехніка” передбачає підготовку фахівців, які володіють знаннями та навичками розробки ефективних технологій і сучасних технічних засобів із прикладної механіки, у т.ч., аналітичними методами проектування, математичним і комп’ютерним моделюванням; знайомі з методиками проектування технологічних процесів; можуть застосовувати інформаційні технології в інженерній практиці на виробництві. Загалом вони на базовому рівні підготовлені до реалізації пріоритетного на сьогодні завдання з підвищення конкурентоспроможності українських підприємств.

Дана освітня програма визначає вимоги до технічного рівня осіб, які навчаються за нею, перелік освітніх компонент, логіку хронологічної послідовності при вивченні дисциплін та їх об’єм, що необхідний для засвоєння програми. Крім того, нею визначені очікувані результати навчання здобувачів освіти.

Даючи оцінку даній освітній програмі, необхідно зазначити, що вона враховує пропозиції стейкхолдерів, подані під час проведення Круглих столів, зокрема, в частині переведення з вибіркових у нормативну дисципліни, яка розглядає проблематику проектування технологічних пристроїв, що одночасно забезпечує і запити регіональних підприємств машинобудівного профілю, яким характерний дрібносерійний тип виробництва.

Відзначаємо, що рецензована ОПП відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендованою до впровадження.

Дана освітньо-професійна програма містить перелік навчальних дисциплін, нормативні та інших категорій документи стосовно результатів навчання та компетентності фахівців зі спеціальності 131 Прикладна механіка.

Бажано було б розширити спектр освітньо-професійної програми, підсиливши акцентування на інноваційних підходах до вирішення завдань під

час виробничого процесу та наукових досліджень техніки машинобудівного спрямування, вивчення проблем обробки важкооброблюваних матеріалів.

Освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” за спеціальністю 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія, розроблена у Державному університеті „Житомирська політехніка” вирізняється актуальністю мети, яка досягається через компетентності і результати навчання, які забезпечуються логічно структурованою схемою освітніх компонент, має всі передбачені законодавством структурні та змістові складові, відображає вимоги сьогодення до підготовки фахівців у галузі знань 13 Механічна інженерія.

ТОВ "ЖИТОМИРСЬКИЙ КАРТОННИЙ КОМБІНАТ"

Інженер відділу з впровадження нової техніки

та технологій



Фуніков О.В.