РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців спеціальності „Прикладна механіка” підготовлена відповідно до вимог промисловості, враховує тенденції розвитку країни, потреби ринку у високоякісних інженерах галузі знань 13 Механічна інженерія спеціальності 131 Прикладна механіка. Вона є складовою формування високого рівня конкурентоспроможності закладу вищої освіти у нинішніх умовах.

Освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” у Державному університеті „Житомирська політехніка” передбачає підготовку фахівців, які володіють знаннями та навичками розроблення прогресивних технологій і сучасних технічних засобів із прикладної механіки, у т. ч., аналітичними методами проектування машин і конструкцій, математичним і комп’ютерним моделюванням; знайомі з методиками проектування конструкцій і технологій; готові до застосування інформаційних технологій в інженерних дослідженнях, проектуванні та виробництві. Завдяки цьому вони на базовому рівні підготовлені до можливості реалізації пріоритетного на сьогоднішній час завдання – підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств.

Освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” визначає вимоги до технічного рівня осіб, які навчаються за нею, перелік дисциплін, що їм викладаються, та логіку хронологічної послідовності при їх вивченні, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для засвоєння цієї програми. Крім того, нею передбачені результати навчання здобувачів освіти, що очікуються.

Даючи оцінку освітньо-професійній програмі, можна сказати, що вона 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, розроблення методів 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 програмні результати , 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.

Вона може бути рекомендована для застосування при підготовці студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Майстер виробництва
ПІІ ТОВ «Даніко» /Яворський О.С/