

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Галузеве машинобудування»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 133 Галузеве машинобудування
Державного університету «Житомирська політехніка»

Освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, розроблена групою компетентних педагогів-науковців кафедри механічної інженерії Державного університету «Житомирська політехніка» за участі представників стейкхолдерів: роботодавця та здобувача вищої освіти.

Освітньо-професійна програма орієнтована на професійну підготовку фахівців, здати вирішувати завдання та проблеми науково-дослідницького, проектно-конструкторського та інноваційного характеру в галузевому машинобудуванні.

Реалізація ОПП відбувається у складних соціально-політичних умовах сьогодення, з урахуванням сучасного стану розвитку науки, техніки та економіки, орієнтує на актуальну спеціальність, у рамках якої можлива подальша наукова та професійна кар'єра в галузі машинобудування та суміжних областях.

Особливістю ОПП «Галузеве машинобудування» є комплексна підготовка магістрів, що ґрунтується на профільній конструкторсько-технологічній підготовці в галузі машинобудування, інжинірингу машин та обладнання, а також комп'ютерної підготовки з проектування та 3D-моделювання складнопрофільних виробів та систем, їх удосконалення та оптимізації на засадах енергоефективності, автоматизації та комп'ютеризації проектних робіт і наукових досліджень.

Зміст та обсяг навчальних дисциплін ОПП повністю відповідають Стандарту вищої освіти підготовки магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам сучасного ринку праці.

Критичний аналіз програми дозволяє висловити наступну пропозицію. Рекомендуємо посилити підготовку магістрантів в частині збільшення кредитів на дисципліну «Іноземна мова професійного спрямування», що особливо важливо в умовах розширення зв'язків України з ЕС.

На підставі зазначеного вище, вважаю що освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» Державного університету «Житомирська політехніка» відповідає сучасному розвитку науки та практики освітньої діяльності та дозволяє підготувати конкурентоздатного професійного фахівця-магістра під конкретні вимоги високотехнологічного виробництва в галузі механічної інженерії.

Інженер-конструктор

Константинов І.

ТОВ "ЮКА-Інвест"

