

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів «Зварювання та наплавлення», за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», що пропонується кафедрою матеріалознавства та прикладної механіки ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-професійна програма, що обговорюється, розроблена для підготовки спеціалістів першого (бакалаврського) рівня, які відповідали б вимогам стандарту вищої освіти України за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» для першого (бакалаврського) рівня, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України 20.06.2019 р., № 865. За змістом і структурою програма відповідає вимогам стандарту, послідовність вивчення дисциплін та структурно-логічна схема є завершеною, та забезпечує досягнення здобувачами вищої освіти цілей підготовки і досягнення програмних результатів навчання та набуття необхідних компетентностей.

Підготовка по запропонованій ОПП, спрямована на формування фахівця, який готовий для практичної діяльності з проектування технологічних процесів зварювального виробництва, зміцнення та відновлення деталей та механізмів. Перелік вибіркових дисциплін дозволяє також отримати додаткові компетентності у сфері відновлення та підвищення довговічності деталей гірничо-металургійного устаткування.

Фокус освітньої програми полягає в формуванні та розвитку професійних компетентностей у галузі прикладної механіки, технології зварювання та процесів відновлення, зміцнення та ремонту деталей гірничо-металургійного устаткування, а також експлуатації сучасного устаткування для зварювання та наплавлення з використанням засобів автоматизації та комп'ютерного керування процесами, набуття компетенцій для подальшої професійної і наукової кар'єри. Позитивним моментом є також достатній об'єм підготовки з іноземної мови, яка професійно орієнтована на галузь зварювання та споріднених технологій.

Але, розглянувши ОПП «Зварювання та наплавлення» є зауваження. Воно полягає в наступному: з освітньо-професійної програми не зрозуміло, які види класичного та сучасного зварювального обладнання вивчаються в курсі «Зварювальні джерела живлення» тощо. Вважаю, що слід наділяти велику увагу вивченню інверторної зварювальної техніки з подальшою інтеграцією вивченого матеріалу в виробничі потужності, навіть якщо для цього будуть потрібні радикальні зміни діючих технологічних процесів та перехід на сучасні зварювальні та наплавочні матеріали.

В цілому розглянута ОПП «Зварювання та наплавлення» відповідає Стандарту освіти та вимогам роботодавців. Реалізація ОПП буде сприяти підготовці висококваліфікованих спеціалістів.

Директор ТОВ «Аміті»



Ю.О.Ярос