

## 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. 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 спеціаліста, який готовий для практичної діяльності як безпосередньо в сфері розробки та реалізації процесів виробництва, проектуванню технологічних процесів зварювального виробництва, зміцненню та відновленню деталей. Набір вибіркового дисциплін дозволяє також отримати додаткові компетентності у сфері відновлення та підвищення довговічності деталей гірничо-металургійного устаткування.

Фокусом програми є формування і розвиток 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 професійно орієнтованої іноземної мови.

В якості зауваження слід вказати, що у блоці обов'язкових дисциплін доцільно було б ввести вивчення технології проектування наплавочних матеріалів під конкретну номенклатуру деталей з урахуванням діючого на підприємствах Холдингу механізованого обладнання. В той же час, в блоці вибіркового дисциплін на бакалаврському рівні слід розширити можливість вивчення курсів, пов'язаних з основними технологічними процесами металургійних підприємств.

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

Головний фахівець зі зварювання  
та виробн. металоконструкцій

Удот Г.М