

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів
«Матеріалознавство» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство», що
пропонується кафедрою базових галузей промисловості 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 132 «Матеріалознавство» затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України 27.12.2018 р., № 1460 та специфіці вимог основних роботодавців.

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 спеціаліста, який готовий для практичної діяльності як безпосередньо в сфері розробки та реалізації процесів виробництва, обробки, контролю та дослідження металів та сплавів і виробів з них, так і вирішення задач по стандартизації та сертифікації процесів та виробів. Набір вибіркового дисциплін дозволяє також отримати додаткові компетентності у сфері відновлення та підвищення довговічності деталей гірничо-металургійного устаткування.

Фокусом програми є формування професійних компетенцій в галузі розробки, вибору, обробки, контролю, атестації, сертифікації та утилізації матеріалів та виробів, поглиблена підготовка з питань застосування інформаційних технологій, автоматизації виробництва та випробувань в професійній діяльності з урахуванням кращих міжнародних практик та можливостей індивідуалізації освітньої траєкторії відповідно до перспектив працевлаштування. 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 методів математичної статистики 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 «Матеріалознавство» відповідає Стандарту освіти та вимогам роботодавців. Реалізація ОПП буде сприяти підготовці висококваліфікованих спеціалістів.

Зав. каф. ливарного виробництва
КПШ ім. Ігоря Сікорського
д.т.н, проф.

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

