

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Металургія сталі» другого (магістерського) рівня ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка» за спеціальністю 136 «Металургія»

Металургійне виробництво є однією з найважливіших галузей промисловості для вітчизняної економіки. Її внесок у ВВП України перевищує 33%, а отже має вагомий вплив на економічну ситуацію в Україні. Останнім десятиліттям на вітчизняних підприємствах відбувається активне оновлення основних фондів, впроваджуються сучасні технології та обладнання для підвищення ресурсо- та енергозаощадливості виробництва, його автоматизації та діджиталізації. Все це збільшує попит на висококваліфікованих спеціалістів, які мають здібності до креативного мислення, здатні впоратись із високо-технологічним обладнанням і за потреби поглиблювати свої знання та навички із використанням актуальних англomовних джерел.

У фокусі освітньо-професійної програми лежить підготовка фахівців у сталеплавильній галузі, здатних вдосконалювати технологічні процеси будь-якого масштабу. В рамках програми студенти навчаються аналізувати ринок природних і вторинних ресурсів металів і матеріалів, керувати потоками виробів, сировини та енергії, прогнозувати якість продукції.

Характерними рисами розробленої освітньо-професійної програми є виняткова увага до отримання студентами поглиблених практичних і теоретичних знань, а також застосування ІТ технологій в металургійному виробництві. Для розвитку навичок креативного мислення та командної роботи над проектами (Soft Skills) студенти приймають участь у всіх стадіях науково-дослідної роботи: від виявлення потреби замовника в інноваційній продукції, до розробки нової технології і її екологічної та економічної оцінки. За результатами роботи над командними проектами студенти можуть публікувати статті в наукових виданнях та брати участь в науково-практичних конференціях, зокрема й міжнародних. Позитивною рисою програми є

залучення фахівців-практиків до участі в освітньому процесі. Вміст програми є збалансованим, а її компоненти вивчаються студентами у логічній послідовності.

Наведене вище свідчить про актуальність та унікальність освітньо-професійної програми «Металургія сталі» запропонованої ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка» для підготовки фахівців-металургів.

Головний науковий співробітник
відділу фізико-технічних проблем
металургії сталі Інституту чорної
металургії ім. З.І. Некрасова
НАН України, д.т.н., проф.



А.Г. Чернятевич

Підпис Чернятевича А.Г. засвідчую,
Вчений секретар Інституту чорної металургії
ім. З.І. Некрасова НАН України, с.н.с. д.т.н.



Г.А. Кононенко