

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Аглодоменне виробництво»,
що реалізується у ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Металургійна галузь України сьогодні працює в умовах високої конкуренції, необхідності технічного переоснащення виробництв, дефіциту кваліфікованих кадрів та постійного зростання вимог до якості продукції. У таких умовах підприємства потребують фахівців, які не лише володіють фундаментальними знаннями технології агломераційного та доменного виробництва, але й здатні швидко адаптуватися до виробничих змін, працювати в багатофункціональних командах, приймати рішення в умовах реального виробничого процесу та забезпечувати стабільність технологічних показників.

Освітньо-професійна програма «Аглодоменне виробництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти, загалом відповідає сучасним потребам металургійних підприємств та орієнтована на підготовку фахівців, здатних здійснювати професійну діяльність у сфері виробництва агломерату, окатишів і чавуну.

Позитивним аспектом програми є її чітка орієнтація на виробничу діяльність та практичне застосування знань. Зміст освітніх компонентів враховує актуальні технологічні процеси аглодоменного виробництва, особливості сучасного металургійного обладнання, питання енергоефективності та стабілізації виробничих режимів. Важливо, що програма передбачає взаємодію здобувачів освіти з виробничими підрозділами підприємств, використання прикладних задач та ознайомлення з реальними виробничими умовами.

Позитивну оцінку заслуговує включення до освітнього процесу сучасних форм навчання та залучення спеціалістів-практиків до проведення окремих занять. Це дозволяє здобувачам освіти краще розуміти специфіку роботи металургійного підприємства, вимоги до виробничої дисципліни, охорони праці та технологічної відповідальності.

Для подальшого розвитку програми та її покращення варто розширити тематику, пов'язану з управлінням якістю сировини та готової продукції, зокрема методами оперативного контролю технологічних параметрів, оцінювання якості агломерату та впливу характеристик шихтових матеріалів на перебіг доменного процесу. Рекомендується посилити практичну підготовку з аналізу аварійних та нестандартних виробничих ситуацій. В умовах реального виробництва інженер повинен бути готовим до оперативного реагування на технологічні порушення, зміни режимів роботи обладнання та відхилення показників процесу. Доцільно приділити більше уваги питанням економічної ефективності технологічних рішень, включаючи аналіз витрат енергоресурсів, питомих витрат коксу, продуктивності агрегатів та впливу технологічних режимів на собівартість продукції.

У цілому освітньо-професійна програма «Аглодоменне виробництво» має достатній рівень професійної орієнтації, відповідає сучасним тенденціям розвитку металургійної промисловості та спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців для підприємств галузі.

С.н.с. ВТОСУ ІЧМ НАН України,
д.т.н., ст. досл.

Начальник відділу кадрів



Олександр ХУДЯКОВ

Наталія ДЕГТЯРЕНКО