РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Аглодоменне виробництво» другого рівня вищої освіти
за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія»», розробленої науково-педагогічними працівниками ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Основою виховання високопрофесійного фахівця-металурга є поєднання знань з фундаментальних, класичних і технічних наук та сучасних управлінських й комп'ютерно-інформаційних дисциплін. При такому поєднанні базових і новітніх знань та компетенцій ми зможемо отримати нове покоління фахівців, які мають глибокі знання, вміють системно та інноваційно мислити, ухвалювати ефективні рішення, керуватися принципами гуманності та ставати на захист громадських інтересів.

Освітньо-професійна програма «Аглодоменне виробництво» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» розроблена науково-педагогічними працівниками ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка» і спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації магістр зі спеціальності металургія за освітньо-професійною програмою «Аглодоменне виробництво». При розробці програми враховано передовий вітчизняний та зарубіжний науково-педагогічний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Метою освітньо-професійної програми «Аглодоменне виробництво» є професійна підготовка висококваліфікованих компетентних фахівців металургів, які володіють сучасним інженерним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань у сфері виробництва чорних металів, аналізу та прогнозування типових технологічних процесів, інформаційних технологій, комп'ютерного моделювання. Особливістю програми є її спрямованості на поглиблене теоретичне і практичне навчання у відповідності до двох професійних напрямів - окускування металургійної сировини та металургія чавуну у поєднанні зі значним обсягом комп'ютерної підготовки. Співпраця з підприємствами «Метінвест Холдинг» дозволяє отримати відповідні компетентності, знання та реальні практичні навички.

Компетентності та програмні результати навчання, вказані в освітньо-професійній програмі «Аглодоменне виробництво», розподілені на загальні та фахові. Вибіркові дисципліни дозволяють, відповідно до обраного здобувачем освіти професійного спрямування, поглибити та деталізувати рівень підготовки магістрів металургів згідно запропонованої програми. До реалізації програми залучені висококваліфіковані науково-педагогічні працівники з науковими ступенями, вченими званнями та відповідністю Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Якість змістовної складової освітньо-професійної програми не викликає сумніву. Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Аглодоменне виробництво» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Підсумовуючи, необхідно відзначити, що розроблена освітньо-професійна програма «Аглодоменне виробництво» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідає заявленому другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач в металургії, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Старший науковий співробітник
відділу технологічного обладнання
та систем управління
Інституту чорної металургії
ім. З.І. Некрасова НАН України,
доктор технічних наук Ірина МУРАВЙОВА

Підпис Ірини Муравйової засвідчую,
Вчений секретар Інституту чорної
металургії, д.т.н. Г. Кононенко