

Рецензія-відгук
На освітньо-професійну програму
«Металургійні процеси одержання та обробки металів та сплавів»
Підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем зі
спеціальності 136 Металургія, галузь знань 13 Механічна інженерія

Вже багато років існує тісний науково-технічний зв'язок Інституту чорної металургії ім.З.І.Некрасова та Національної металургійної академії України. Він є плідним для цих двох організацій, бо вирішує питання забезпечення кадрами для нашої установи, а ми в свою чергу є базою для проведення практик та дипломування випускників. При цьому вирішуються спільні питання подальшого розвитку металургійної науки та металургійного виробництва.

Розвиток сучасної металургії обумовлює використання нових підходів до організації виробничих процесів, розробки нових енергоефективних технологій, що значно зменшують екологічне навантаження на території, які знаходяться в безпосередній близькості від металургійних підприємств. В умовах коли високоякісна сировина постійно зростає в ціні надзвичайно актуальними постають питання використання вторинних ресурсів що накопичені в попередні роки. Це потребує глибоко науково практичного застосування нових підходів, що дозволяють використовувати в існуючих металургійних технологіях сировину з нижчими показниками якості. Окремим є питання використання вторинної сировини, що утворилася внаслідок проведення основних технологічних операцій в енергоємних металургійних виробництвах. Це зумовлює розробку наукового підґрунтя стосовно можливості на стадіях проектування або удосконалення існуючих технологій розглядати якомога більше використання вторинних ресурсів.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю 136 «Металургія» спрямована на формування фахової компетенції високоякісних спеціалістів з металургії. Програмою ОПП, що рецензується передбачено перелік навчальних дисциплін, виробнича та навчальна практики, що безумовно поглиблюють формування вмінь та навичок виконання професійних обов'язків майбутнього фахівця безпосередньо на підприємстві або науковій установі. Дипломний проект є важливим способом узагальнення здобутих випускниками компетентностей за період навчання за спеціальністю «Металургія».

Дана програма повністю відповідає сучасним науково-педагогічним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Національної металургійної академії України, в рамках яких можлива наукова та професійна кар'єра в сучасних умовах ринку праці. Особливістю програми є тісна співпраця з металургійними підприємствами та науковими установами, що дозволяє опанувати сучасні технології металургійного виробництва та теоретичні можливості їх удосконалення.

У сукупності програма ОПП, що розроблена за спеціальністю 136 «Металургія» відповідає заявленому другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформуванню компетентності, які необхідні для успішного вирішення професійних задач та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Загалом проведення аналізу освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня свідчить про актуальність, змістовність, відповідність чинним

вимогам і дозволяє рекомендувати її використання для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія у Національній металургійній академії України.

директор ІЧМ НАНУ,
д.т.н.



Бабаченко О.І.