

## РЕЦЕНЗІЯ

на міждисциплінарну освітньо-наукову програму  
«УПРАВЛІННЯ МОДЕРНІЗАЦІЄЮ МЕТАЛУРГІЇ»  
(галузі знань – 13 «Механічна інженерія», 07 «Управління та адміністрування»;  
спеціальності 136 «Металургія», 073 «Менеджмент»),  
розроблену для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
Технічного університету «МЕТІНВЕСТ ПОЛІЕХНІКА»

Актуальним трендом сучасного ринку праці є запит на фахівців, здатних забезпечити повоєнне відновлення економіки України. Очікується новий етап розвитку промислового сектору національної економічної системи, який передбачає модернізацію базових галузей, серед яких гірничо-металургійний комплекс буде зберігати вагомую роль. Ключовим напрямом забезпечення конкурентоспроможності промислового потенціалу України є створення та масштабування високотехнологічних виробництв, функціонування яких є результатом сучасного менеджменту. У зазначеному контексті переконливою перевагою програми є її двовекторна мета – підготовка фахівців, з розвиненою управлінською компетентністю, прикладним фокусом якої є розробка й реалізація проєктів відновлення та модернізації в галузевому полі сучасної металургії.

Зміст програми «Управління модернізацією металургії» чітко відповідає основному нормативному документу, який регламентує відкриття та реалізацію міждисциплінарних освітніх програм – Наказу МОН України «Про затвердження вимог до міждисциплінарних освітніх (наукових) програм (№ 454/36076 від 6.04.2021), згідно з яким предметна область сформована на межі двох галузей та спеціальностей: об'єктом вивчення є сучасні та перспективні технології та обладнання чорної металургії та управління проєктами модернізації металургійних виробництв; теоретичний зміст охоплює процеси модернізації виробництв у чорній металургії, а також парадигми, закони, закономірності, принципи, концепції, функції, методи, технології та управлінські рішення у сучасному менеджменті. На цій основі визначена міждисциплінарна мета програми, яка характеризується унікальністю та чіткою прикладною спрямованістю: підготовка фахівців, здатних в процесі досліджень ідентифікувати та розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері управління модернізацією металургії, що передбачає здійснення інновацій з урахуванням невизначеності умов середовища та формування інших навичок результативної професійної діяльності. Вимоги стандартів спеціальностей 036 «Металургія» та 073 «Менеджмент» для другого рівня вищої освіти щодо передбачених компетентностей, результатів навчання, форм атестації тощо дотримані чітко, відповідно до визначеної мети програми.

Чітко підпорядкованим меті програми є набір освітніх компонентів, які збалансовано забезпечують формування інтегральної компетентності, що визначена як міждисциплінарна: здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері управління модернізацією виробництв у чорній металургії, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій за невизначеності умов і вимог середовища, а також тенденцій

та закономірностей техніко-технологічного розвитку металургійної галузі в Україні та світі. Обсяг освітніх компонентів, які можуть бути співвіднесені з спеціальностями 136 та 073 є приблизно однаковим, що є ознакою міждисциплінарної ОП згідно з вищезазначеним Наказом МОН України.

Заслуговує на підтримку позиціонування програми як освітньо-наукової. Складний характер нових виробничих систем, мінливість конкурентного середовища, обмежені можливості прогнозування в умовах невизначеності є чинниками, що визначають запит на дослідницьку компетентність сучасного керівника, яка передбачає володіння аналітичним, проєктним, креативним, стратегічним мисленням для ідентифікації та розв'язання актуальних виробничих проблем. В цьому напрямі вдалим рішенням є планування нової за змістом дисципліни «R&D в управлінні металургійними проєктами», яка вивчається протягом трьох семестрів з метою орієнтування студентів у колі перспективних досліджень та наукових досягнень в предметному полі двох спеціальностей; результатом має стати підготовка власного проєкту модернізації металургії у форматі кваліфікаційної роботи.

Отже, освітньо-наукова програма «Управління модернізацією металургії» за змістом та фокусом відповідає потребам ринку й стандартам вищої освіти; спрямована на формування набору компетентностей, спроможних забезпечити конкурентоспроможність випускників; має ознаки інноваційності (міждисциплінарний характер, контекстне навчання за матеріалами та із залученням фахівців-практиків від групи METINVEST); передбачає обґрунтований набір освітніх компонентів, які формують дослідницьку, аналітичну, управлінську, комунікативну компетентність керівника в сфері металургії. Відповідно відкриття й реалізація програми є обґрунтованими.

Декан факультету економіки та управління  
Київського національного університету  
імені Вадима Гетьмана,  
член Науково-методичної ради МОН України

Олександр ВОСТРЯКОВ



Підпис Вострякова О.  
**ЗАСВІДЧУЮ**  
О. Начальник відділу кадрів  
Київський національний  
економічний університет  
імені Вадима Гетьмана  
Ю. Роговська Т.  
17. 07 2023 р.