

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія» в ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Металургія» повною мірою відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії та забезпечує формування високого рівня професійних, дослідницьких і інноваційних компетентностей. Її зміст гармонійно поєднує академічні дослідження з прикладними задачами, актуальними для металургійного виробництва; програма враховує актуальні виклики галузі та інтегрує індустріальні потреби Групи Метінвест як ключового стейкхолдера.

До сильних сторін програми слід віднести:

- тематику досліджень, що відповідає стратегічним напрямкам розвитку Групи Метінвест (DRI, низьковуглецеві технології, ресурсоефективність);
- інтеграцію фахівців виробництва у викладання;
- лабораторно-виробничу базу, що дозволяє моделювати реальні виробничі процеси;
- адаптацію до цифрових технологій, які вже впроваджуються на підприємствах;
- чітке планування наукової роботи, системну апробацію результатів.

Рекомендація:

З огляду на виробничий контекст, **доцільно розширити освітню складову програмою з техніко-економічного обґрунтування інженерних рішень**. Часто аспіранти добре володіють методами дослідження, але стикаються з труднощами в оцінці економічної доцільності своїх інновацій (енерговитрати, рентабельність, термін окупності тощо). Такий компонент дозволив би зміцнити зв'язок між наукою та реальними бізнес-рішеннями в металургії.

Висновок:

ОНП «Металургія» — якісна, сучасна і практично зорієнтована програма підготовки докторів філософії, яка відповідає викликам металургійної галузі. Програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес, як така, що поєднує фундаментальну наукову підготовку з глибоким розумінням виробничої специфіки.

Керівник інженерно-технологічної групи проекту Адрія,
інженерно-технологічного відділу,
Дирекції по технології і кращим практикам,
ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ», д.т.н

Олександр КУРПЕ