

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Металургія чорних металів»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Технічного університету «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Освітньо-професійна програма «Металургія чорних металів» Технічного університету «Метінвест Політехніка» є сучасним і комплексним освітнім продуктом, що відповідає актуальним викликам галузі та потребам ринку праці. Як представник закладу вищої освіти, вважаю за необхідне відзначити її відповідність державним стандартам вищої освіти, а також високий рівень інтеграції прикладної складової та дуальної освіти.

Програма має чітко визначену мету — підготовка фахівців, здатних ефективно вирішувати інженерні та виробничі задачі у сфері чорної металургії, із акцентом на енергоефективність, ощадливе виробництво та цифровізацію виробничих процесів. Це безумовно актуально в умовах трансформації промисловості України та переходу до індустрії 4.0-5.0.

Суттєвими перевагами програми є:

- сучасна структура, що охоплює всі ключові напрямки чорної металургії — від підготовки сировини до вторинної обробки сталі;
- присутність виробничих практик на реальних активах Групи МЕТІНВЕСТ, що дозволяє студентам отримати практичні навички в умовах, наближених до виробництва;
- забезпечення дисциплін спеціалізованим програмним забезпеченням (QForm, AutoCAD тощо), що формує цифрову компетентність майбутніх інженерів;
- орієнтація на впровадження енерго- та ресурсозберігаючих технологій, що відповідає сучасним вимогам сталого розвитку;
- можливість участі у міжнародних програмах мобільності.

Програма сформована згідно з підходами студентоцентричності, що реалізується через активні форми навчання: проєктну роботу, кейс-методи, лабораторні дослідження, ділові ігри та симуляції. Також відзначаю наявність вибіркової компоненти, що дозволяє здобувачу освіти формувати індивідуальну освітню траєкторію, що відповідає його професійним інтересам.

Фахові компетентності, передбачені програмою, є релевантними та сучасними, а програмні результати навчання — чітко структурованими, логічно взаємопов'язаними і такими, що охоплюють як теоретичну, так і практичну підготовку фахівця.

Разом з тим, для подальшого вдосконалення програми доцільно:

- посилити міждисциплінарну складову шляхом введення курсів на стику металургії та автоматизації, екології, ІТ;
- розширити перелік вибірових дисциплін за рахунок курсів з цифрової трансформації виробництва (Data Science, Smart Manufacturing);
- передбачити більшу гнучкість в реалізації англомовних дисциплін для розширення академічної мобільності.

У цілому, освітньо-професійна програма «Металургія чорних металів» є конкурентоспроможною, орієнтованою на практику, актуальною за змістом і добре структурованою. Вона повністю відповідає сучасним вимогам ринку праці та формує у здобувачів високий рівень професійної підготовки.

Рецензент:

**Професор кафедри
металургії чавуну і сталі
ДМетІ УДУНТ,
д.т.н., проф.**



Володимир БОЧКА

21.05.2025 р.

