

Рецензія на освітньо-наукову програму «Металургія»

(рівень: доктор філософії, спеціальність 136)

Змістовний аналіз програми. Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю 136 «Металургія» є збалансованою з погляду відповідності чинному стандарту вищої освіти третього рівня, затверджені наказом МОН України №1425 від 23.12.2021 р.

Зміст програми свідчить про намір сформувати дослідника, здатного до самостійного теоретичного та прикладного пошуку, з високим рівнем наукової доброчесності та навичками апробації результатів у відповідному професійному середовищі.

Оцінка наукової складової. Особливої уваги заслуговує наукова частина програми. Вимоги до результатів дослідження є чітко структурованими: від участі в конференціях до обов'язкових публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus або Web of Science. Це відповідає міжнародним практикам підготовки PhD.

Орієнтація на участь аспірантів у реальних НДР, виконання досліджень на виробничих об'єктах Групи МЕТІНВЕСТ, а також доступ до відповідної інфраструктури (лабораторії, ПЗ, платформи) створюють передумови для дійсно доказового, експериментально обґрунтованого дослідження.

Позитивні характеристики програми:

- Програма демонструє сучасне розуміння пріоритетів у підготовці наукових кадрів: орієнтація на міждисциплінарність, комунікаційні навички, цифрові інструменти.
- Описані компетентності охоплюють як фундаментальні наукові засади, так і професійну адаптацію майбутнього науковця до академічного та промислового середовища.
- Зазначена **співпраця з бізнес-структурами** (Метінвест) у формуванні змісту та реалізації програми — фактор, що заслуговує на увагу в контексті прикладної наукової підготовки.

Рекомендації:

1. В описі мобільності доцільно коротко окреслити реальні чи потенційні угоди із зовнішніми партнерами, навіть якщо на сьогодні вони перебувають у процесі налагодження. Це надасть програмі додаткової прозорості.
2. У РН06 можна додатково акцентувати не лише на використанні статистичних методів, а й на критичному інтерпретуванні великих наборів даних, що набуває ваги у сучасному науковому моделюванні металургійних процесів.

Висновок:

Освітньо-наукова програма «Металургія» є зрілою за структурою, логічною за наповненням та сучасною за науковим змістом. Програма орієнтована на випуск фахівця, здатного до публікаційної, експериментальної, викладацької діяльності, а також на реалізацію досліджень у виробничо-технологічному середовищі.

Рекомендую до впровадження в навчальний процес.

Провідний технолог
інженерно-технологічного відділу
Дирекції по технології та кращим практикам
ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»

Іван ВОЛОВНЕНКО