

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ
Інститут чорної металургії
ім. З.І.Некрасова
площа Академіка Стародубова, 1
м. Дніпро
49107
Тел.: +380567900514
E-mail: office.isi@nas.gov.ua



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE
Iron and Steel Institute
of Z.I.Nekrasov
Academic square Starodubova, 1
Dnipro
49107
Tel.: +380567900514
E-mail: office.isi@nas.gov.ua

“11” 04 2023 р. № 29

Ректору ДДТУ, проф., д.т.н.
Гуляєву В.М.

Дніпробудівська вулиця, 2
Кам'янське, 51900
Дніпропетровська область

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Металургія»,
галузі знань 13 Механічна інженерія, спеціальності 136 Металургія
для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

В умовах активного входження української вищої освіти в європейський науково-освітній простір підготовка фахівців третього (науково-освітнього) рівня є актуальним завданням.

Загальний зміст представленої на рецензування освітньо-наукової програми відповідає спеціальності 136 Металургія, вимогам стандарту щодо змісту та обсягу відповідного освітнього рівня, здатен забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів та інших потенційних роботодавців. Розвиток та підвищення творчої активності, отримання спеціальних компетентностей забезпечуються за рахунок виконання різноманітних завдань наукового та самоосвітнього характеру з використанням сучасних технологій навчання та оригінальних методик проведення наукових досліджень.

Зміст освітньо-наукової програми враховує сучасні напрямки наукових досліджень у сфері металургії, програма має орієнтацію, направлену на розвиток теорії, пошук інноваційних рішень у напрямках удосконалення металургійних технологій та обладнання, організації процесів підготовки сировини для доменної плавки, виробництва чавуну та сталі, контролю якості продукції металургійних підприємств із врахуванням вимог до енерго- та ресурсозбереження.

Освітньо-наукова програма має чітку й логічну структуру, включає різноманітні дисципліни, що мають на меті підготовку науково-педагогічного працівника вищої кваліфікації. Аргументовано визначено загальну мету, завдання та компетентності, що будуть сформовані внаслідок засвоєння дисциплін, передбачених освітньо-науковою програмою. Особливу увагу в представленій для рецензування освітньо-науковій програмі підготовки докторів філософії зі спеціальності 136 Металургія приділено застосуванню одержаних здобувачем знань та навичок у його власній науково-дослідній діяльності.

Навчальний план підготовки докторів філософії зі спеціальності 136 Металургія відповідає меті та завданням освітньо-наукової програми.

Враховуючи вищезазначене, вважаю, що представлена освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії зі спеціальності 136 Металургія може бути рекомендована для використання Дніпровським державним технічним університетом у навчальному процесі.

Головний науковий співробітник
відділу фізико-технічних проблем
металургії сталі,
доктор технічних наук, професор

Підпис Анатолія Чернятевича засвідчую:
Вчений секретар



Анатолій ЧЕРНЯТЕВИЧ

Ганна КОНОНЕНКО