

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

**ВІДГУК**  
на освітньо-наукову програму вищої освіти  
«Матеріалознавство» (освітній рівень доктор філософії)  
спеціальності 132 Матеріалознавство НТУ «Дніпровська політехніка»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері матеріалознавства на теперішній час для України є важливим завданням. ОНП «Матеріалознавство» НТУ «Дніпровська політехніка» спрямована на розвиток необхідних навичок для критичного аналізу наявних та синтезу нових знань, проведення власного наукового дослідження у , результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Дана освітня програма розроблена на основі Постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» із змінами від 03 квітня 2019 р. № 283, та фокусується на дослідженні зі створення нових матеріалів, технологій та методів аналізу структури. Формування світогляду і компетентностей дослідника, що дозволить проводити наукові матеріалознавчі дослідження різних за типом та структурою матеріалів, виробів з них, спеціалізованої обробки тощо.

Особливості програми полягають у поєднанні теоретичних і практичних навичок зі створення нових матеріалів широкого призначення з урахуванням естетичних та ергономічних властивостей.

Запропоновані оновлення в ОНП 2022 року:

- 1) Додати до дисциплін за освітньою програмою дисципліну «Моделювання та дизайн матеріалів з особливими властивостями», як сучасний елемент комплексного дизайн-проекування матеріалів та виробів на їх основі.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Матеріалознавство» для підготовки докторів філософії зі спеціальності 132 Матеріалознавство у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», є перспективною і актуальною, відповідає сучасним вимогам до кваліфікації фахівців третього рівня вищої освіти ступеню доктор філософії.

Директор Інституту чорної металургії  
ім. З.І. Некрасова НАН України



*Alexander Babachenko*  
Олександр БАБАЧЕНКО