

РЕЦЕНЗІЯ

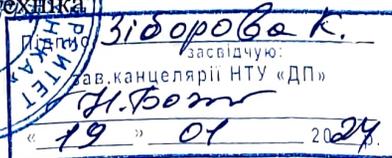
на освітньо-наукову програму «Матеріалознавство»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 132 «Матеріалознавство»,
що реалізується в національному університеті «Запорізька політехніка»

Освітньо-наукова програма «Матеріалознавство» в Національному університеті «Запорізька політехніка» для підготовки докторів філософії за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» є актуальною та важливою, враховуючи сучасні вимоги та потреби у цій галузі. Програма має чітку структуру та системний підхід, що дозволяє розвивати критичне мислення та креативність здобувачів вищої освіти, допомагає розвинути вміння аналізувати та оцінювати отримані результати в процесі розробки нових матеріалів. Її основні акценти включають розвиток навичок розв'язання складних проблем, стимулювання інновацій у дослідженні матеріалів та підготовку до участі в науково-дослідній роботі. Включення спеціалізованих курсів, які зосереджуються на поглибленні знань про особливості фазових перетворень, властивості матеріалів тощо, додатково підсилює актуальність та застосовність програми. Програма фокусується на розробці технологій та матеріалів для медичних виробів та аерокосмічної індустрії, зокрема для газотурбінних двигунів та літальних апаратів.

Підхід до викладання та оцінювання, що поєднує різноманітні методології, гарантує всебічний навчальний досвід. Участь досвідченого академічного персоналу та доступність до ресурсів університету підтримують високі стандарти програми.

Отже, освітньо-наукова програма надає здобувачам вищої освіти можливості отримати знання і навички, що в подальшому дозволять їм самостійно вирішувати інноваційні завдання, аргументувати та захищати результати досліджень. Враховуючи ці аспекти, освітньо-наукова програма «Матеріалознавство», що реалізується в Національному університеті «Запорізька політехніка» відзначається своєю комплексною підготовкою, що включає теоретичні та практичні аспекти матеріалознавства. Це створює можливості для подальшої наукової та професійної діяльності випускників, забезпечуючи їх здатність вносити вклад у розвиток галузі.

Декан механіко-машинобудівного факультету
НТУ «Дніпровська політехніка»



Кирило ЗІБОРОВ