НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ ТА СПЛАВІВ

бульв. Акад. Вернадського 34/1, Київ, 03142. Тел./Факс: (044) 424-35-15
https://ptima.nas.gov.ua e-mail: metal@ptima.kiev.ua
Код ЄДРПОУ 05417153

_____ № _____ На № _____

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму «МЕТАЛУРГІЯ» третього (доктора філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 Металургія галузі знань G – Інженерія, виробництво та будівництво

Розвиток промисловості потребує наявності кадрів вищої кваліфікації, знання, вміння та компетенції яких дозволяють вирішувати низку проблем із створення наукоємких продуктів, зокрема в галузі металургії. Особливо це актуально зараз, коли країна знаходиться у військовому стані та потребує швидкого освоєння металоємкої продукції. Окрім цього необхідно створювати сучасний науково-кадровий кластер, який не тільки міг би розробляти нові технології та обладнання, але й міг швидко та якісно навчати молодих інженерів з дотриманням сучасних вимог, зокрема до швидкого освоювання знань та адаптаційними можливостями. Саме тому важливо мати відповідно усім цим вимогам освітньо-наукової програми.

Надана освітньо-наукова програма (ОНП) третього (доктора філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 Металургія, що реалізується в навчально-науковому інституті механічної інженерії і транспорту Національного , технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»), розроблена і затверджена закладом освіти у відповідності до законодавчих вимог та з використанням консультацій з науковцями Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України, а також з потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

ОНП регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст та умови реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки доктора філософії за даною спеціальністю, придатність випускників до подальшого навчання або викладання, ресурсне забезпечення її реалізації, академічну мобільність, перелік освітніх структурно - логічних схем та форму атестації здобувачів вищої освіти.

AnyScanner

Науковий та практичний досвід спеціальності, який здобувачі отримують після вивчення спеціальних дисциплін носить практичний характер і може бути використаний у професійній діяльності спеціалістів. Дуже важливо, що дана ОНП охоплює важливі напрямки, які необхідні для навчання за програмами підготовки доктора філософії, зокрема, здатність до дослідньо - інноваційної діяльності разом з академічною та професійною доброчесністю та відповідальністю.

ОНП включає науково - професійну та практичну підготовку за різними дисциплінами, а також вільний вибір аспіранта спеціальності за освітньо-науковими компонентами, які відображають актуальні для галузі металургії та механічної інженерії теми. Це дозволяє створювати можливості для якісної педагогічної діяльності кадрів вищої кваліфікації з метою підготовки сучасного інженерного корпусу.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія», а результати навчання відповідають запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Зважаючи на наведені аргументи, ОНП третього (доктора філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія», яка надана на рецензію, є актуальною та обґрунтованою, тому що забезпечує якісну підготовку фахівців, і може бути рекомендована для практичного використання.

Заст. директора з наук. роботи
Фізико-технологічного інституту
металів та сплавів НАН України
д-р. техн. наук

Національна академія наук України
ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ ТА СПЛАВІВ
Ідентифікаційний код 05417153
м. Київ

Інна ШАЛЕВСЬКА

SCAN AnyScanner