

РЕЦЕНЗІЯ -ВІДГУК
на освітньо – наукову програму «Металургія»
третього (доктор філософії) рівня вищої освіти,
за спеціальністю 136 «Металургія»
галузь знань - 13 механічна інженерія

Створення високоефективних технологій одержання металопродукції є одним із важливих завдань металургійної галузі, що потребує залучення закладів вищої освіти до розробки і впровадження у промисловість ресурсозберігаючих та природоохоронних технологій.

Освітньо наукова програма третього (доктор філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю 136 Металургія, що реалізується Національній металургійній академії України, розроблена і затверджена закладом освіти у відповідності до законодавчих вимог та з використанням консультацій з потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

Така програма висвітлює 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. Програма містить інформацію про ресурсне забезпечення її реалізації, академічну мобільність, форму атестації здобувачів вищої освіти.

Представлена освітньо-наукова програма третього (доктор філософії) рівня вищої освіти зі спеціальності 136 Металургія направлена на підготовку висококваліфікованих професіоналів, здатних до самостійної науково-дослідницької, інноваційної, організаційної, практичної діяльності в металургії та викладацької діяльності в закладах вищої освіти, що спроможні вирішувати складні прикладні проблеми в галузі металургії. В ОНП передбачена підготовка висококваліфікованих науково-педагогічних фахівців, здатних здійснювати дослідницько – інноваційні наукові дослідження, що спрямовані на отримання нових знань стосовно металургії.

Програма включає науково-професійну та практичну підготовку за різними дисциплінами навчального плану, які відображають актуальні для металургійної галузі напрямки виробничої діяльності.

ОНП дозволяє набути компетентностей і здобути теоретичні знання, уміння, навички, достатні для генерування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі металургійного виробництва та дослідницької діяльності, оволодіти методологією наукової та педагогічної діяльності.

Надання освіти за освітньо-науковою програмою забезпечує набуття аспірантами здатності до інноваційної професійної діяльності для розвитку металургійних підприємств, що свідчить про актуальність даної програми та її унікальність.

В програмі відповідно до заявленої мети розглянуто особливості освітньо-наукової програми, які полягають у її спрямованості на отримання теоретичних та практичних знань зі спеціальності 136 Металургія та

поглиблених знань за конкретним професійним спрямуванням, що забезпечується вивченням блоку дисциплін за вибіркоvim професійним спрямуванням та одержанням компетентностей та відповідних результатів навчання. Здобувачі отримують здатність розв'язувати складні теоретичні задачі і проблеми у металургії шляхом проведення наукових досліджень та розробки інноваційних рішень одержання металів та сплавів.

Виконання ОНП дозволяє випускникам ЗВО отримати загальні й спеціальні знання, а в деяких випадках унікальні знання, що дозволяє їм ефективно виконувати дисертаційні роботи, а також одночасно працювати в НМетАУ, інших установах та на підприємствах галузі.

Знання, отримані аспірантами, відносно спеціальних металургійних технологій, фізико-хімічних процесів, що відбуваються при одержанні металів та сплавів, їх розливання та термічної обробки дозволяють створювати найбільш передові концептуальні та методологічні знання в галузі металургії та на межі предметних галузей.

Вважаю, що рецензована освітньо – наукова програма «Металургія» третього (доктор філософії) рівня вищої освіти є актуальною, дозволяє забезпечити якісну підготовку докторів філософії, має всі необхідні структурні та змістовні складові і може бути рекомендована для практичного використання.

Голова правління,
генеральний директор АТ НЗФ



Володимир КУЦІН