

## ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія» Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА)

Приватне акціонерне товариство «Новокраматорський машинобудівний завод» (ПрАТ «НКМЗ») є одним із провідних підприємств важкого машинобудування України з багаторічною історією та значним виробничим потенціалом. Протягом десятиліть завод спеціалізувався на виробництві металургійного, гірничорудного, ковальсько-пресового та спеціалізованого обладнання, частина якого не мала аналогів у світі.

Попри складні умови воєнного стану, ПрАТ «НКМЗ» зберігає кадровий і технологічний потенціал, працює над відновленням діяльності та переорієнтацією виробництва відповідно до сучасних викликів. Підприємство розглядається як важливий промисловий актив України з потенціалом інтеграції у європейські виробничі ланцюги після стабілізації безпекової ситуації.

ПрАТ «НКМЗ» постійно потребує підготовки нових інженерно-технічних кадрів у галузі металургії, основним постачальником яких є Донбаська державна машинобудівна академія. Багато років ми тісно співпрацюємо з академією: фінансуємо іменні стипендії, забезпечуємо роботу філій кафедр на базі заводу, надаємо місця для виробничої практики студентів спеціальності G10 «Металургія». Провідні фахівці заводу беруть участь у роботі екзаменаційних комісій. Активно ведеться співпраця і в науковій сфері: ПрАТ «НКМЗ» є співзасновником міжнародних науково-технічних конференцій на базі ДДМА, а співробітники заводу входять до редакційних колегій наукових видань академії.

Перелік програмних компетентностей (інтегральна, загальні та фахові) цілком відповідає вимогам, які пред'являються до фахівців металургійного виробництва на ПрАТ «НКМЗ». З точки зору відділу головного металурга, найбільш цінними є фахові компетентності **СК3, СК4, СК7, СК9 та СК10**. Вважаємо надзвичайно важливими такі результати навчання:

- **РН1:** Розробляти технологію виробництва на основі розуміння процесів, що відбуваються, з урахуванням особливостей виробництва та визначати оптимальний режим роботи обладнання з урахуванням наявних невизначеностей та ризиків.
- **РН6:** Формувати структуру і властивості продукції металургійного виробництва відповідно до потреб замовників.
- **РН12:** Розраховувати витратні показники сировини, матеріалів та

енергії, оцінювати вплив на продуктивність агрегату та на якість кінцевого продукту вихідних параметрів.

- **РН13:** Забезпечувати потрібні техніко-економічні показники при керуванні складними металургійними, ливарними та ковальськими процесами.

- **РН17:** Обирати і аргументувати висновки при виборі технологічних процесів і обладнання в проектах виробничих підрозділів.

Щодо змісту освітньої програми та враховуючи зацікавленість ПрАТ «НКМЗ» у випускниках даної ОПП, зауважуємо наступне: вважаємо доцільним приділити більшу увагу питанням конструювання металургійних виробів. Врахування зазначеної рекомендації дозволить посилити підготовку здобувачів другого рівня вищої освіти з питань розроблення як ливарних, так і ковальсько-штампувальних виробів, що є актуальним для виробничих підрозділів ПрАТ «НКМЗ».

**Висновок:** Враховуючи наведені аргументи, освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G10 «Металургія», представлена Донбаською державною машинобудівною академією, відповідає вимогам ПрАТ «НКМЗ» до фахівців-металургів і **рекомендується до впровадження у освітній процес.**

**Рецензент:**

Головний металург ПрАТ «НКМЗ»  
канд. техн. наук

В. М. Злигорев

