



ДІТЦ

«КОНТАКТ»

ПрАТ «Дніпропетровський інженерно-технічний центр «Контакт»  
Україна, 49006, м. Дніпро, вул. Гостомельська, 2  
тел.: (056) 733-54-54, факс: (056) 733-54-00  
e-mail: admin@kontakt.dp.ua

ditc-contact.ua

*Всех №1050  
від 18.11.2014*

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-професійну програму «Матеріалознавство» за спеціальністю 132 Матеріалознавство, галузь знань для другого (магістерського) рівня освіти

Україна, як ніколи потребує на сьогоднішній день фахівців високого рівня, що здатні якісно та в короткі терміни відбудовувати промисловість та сільське господарство в повоєнні роки. Високоякісне виробництво досконалих та нових конструкцій машин, до якого відноситься наше підприємство, ініціює пошук та залучення до лав співробітників підготовлених фахівців з області матеріалознавства.

Освітньо-наукова програма розкриває свій профіль, який містить мету, характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації, тощо. Дана програма встановлює перелік компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів другого рівня вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

Метою освітньо- наукової програми ,що надана для рецензування є забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою та кадрів вищої наукової кваліфікації зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», здатних сприймати, генерувати та втілювати інноваційні ідеї при розв'язанні складних задач та проблем, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом та випробуванням, прогнозуванням властивостей металевих, неметалевих та композиційних матеріалів та виробів на їх основі, що передбачає проведення досліджень та вирішення питань, пов'язаних з рішенням проблем надійності і довговічності матеріалів та виробів із них. Це потребує забезпечення під час навчання необхідної теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих кадрів .

Освітня складова в даній програмі складається з циклу дисциплін загальної та професійної підготовки, який в свою чергу складається з обов'язкових та вибірових дисциплін. Вибіркові дисципліни вільно обираються здобувачами, що викриває широкі можливості щодо побудови студентами власної освітньої траєкторії, дозволяє поглибити знання в обраній спеціальності та споріднених наукових напрямках, сприяє розширенню межі наукових досліджень. Компоненти програми відповідають вимогам «Стандарту вищої освіти за спеціальністю Матеріалознавство для другого (магістерського) рівня



ДІТЦ  
«КОНТАКТ»

ПрАТ «Дніпропетровський інженерно-технічний центр «Контакт»  
Україна, 49006, м. Дніпро, вул. Гостомельська, 2  
тел.: (056) 733-54-54, факс: (056) 733-54-00  
e-mail: admin@kontakt.dp.ua

ditc-contact.ua

вищої освіти». Наприклад, предметна компетентність ПК.07. досить успішно розкриває здатність оцінювати техніко-економічну ефективність технологічних процесів та інноваційних розробок з урахуванням невизначеності умов і вимог, що дуже актуально для нашого часу, а ПК.15 – описує можливості застосовування спеціалізованих новітніх методів аналізу та прогнозування ринку матеріалів, стратегічного планування розвитку індустрії.

Однак пропонується посилити результати навчання здобувачів вищої освіти рекомендаціями щодо використання результатів науково-дослідницької роботи у сфері сучасного матеріалознавства.

Освітньо-наукова програма вищої освіти «Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 132 «Матеріалознавство» має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників вищих навчальних закладів і рекомендується ННІ Придніпровською державною академією будівництва та архітектури до використання в освітньому процесі.

Директор

ПрАТ «ДІТЦ «КОНТАКТ»



Вікторія ЧЕРНИШ