



Акціонерне товариство
«ДНІПРОМЕТРОБУД»

49000, м. Дніпро, вул. Центральна, 12, тел. +380965443414

E-mail: d_m_s@3g.ua, www.dneprometrostroy.com.ua

ЛИСТ ПІДТРИМКИ

освітньо-наукової програми

«Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища»,

галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі», яка реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно актуальною як для сучасної екологічної науки, так і для потреб, пов'язаних зі сталим розвитком Придніпровського регіону, адже передбачає зелену трансформацію виробництва, розробку і впровадження інноваційних технологій для забезпечення екологічної безпеки населення.

В ОНП чітко визначені мета, представлені загальні відомості та завдання, які відображають її направленість на регіональний контекст, що спирається на профіль і можливості університету та враховує запит потенційних роботодавців. Так в ОНП введена спеціальна освітня компонента «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі», якою передбачено формування загальних і фахових компетентностей в сфері захисту навколишнього середовища та раціонального природокористування, надання інженерно-технічних знань і практичних навичок для пошуку та впровадження природоохоронних, енерго- і ресурсозберігаючих технологій та сучасного обладнання на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. ОНП також відбиває сучасні виклики та тенденції, як то післявоєнне відновлення України, сталий розвиток, управління відходами, що відповідає вимогам ринку праці та промисловості Придніпров'я, отже надає змогу отримати підготовленого фахівця, здатного створювати нові та удосконалювати існуючі технології захисту навколишнього середовища. ОНП передбачено розвиток раціоналізаторської та винахідницької діяльності студентів, через участь у численних міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях та конкурсах наукових проєктів, залучення до НДР кафедри та університету. Кожна дипломна робота містить оригінальну наукову розробку.

Освітньо-наукова програма «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» є сучасною, комплексною, євроінтегрованою, яка вдало поєднує теоретичні знання з напрацьованими практичними навичками, містить інноваційні підходи, раціоналізаторську та винахідницьку складову, що дозволяє підготувати висококваліфікованих фахівців-магістрів за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища» для потреб ринку праці та вирішення нагальних актуальних екологічних проблем Придніпровського регіону, отже ОНП заслуговує на підтримку.

Головний інженер
 АТ «ДНІПРОМЕТРОБУД»

В.М. Комаров

ТОВАРИСТВО
З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ГІДРОСПЕЦБУДМОНТАЖ"



HIDROSPETSBUDEMONTAZH
LTD

Україна, 49033, м. Дніпро, пр. Богдана Хмельницького, 122, а/с 2027,
тел./факс: +38056-728-3299, e-mail: office@gssm.com.ua

05.12. 2025 р. № 130
№

ЛИСТ ПІДТРИМКИ

освітньо-наукової програми

«Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища»,
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Інноваційний підхід, який використовується в НТУ «Дніпровська політехніка», для підготовки магістрів-науківців за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища» передбачає формування практичних навичок і вмінь, що ґрунтуються на сучасних теоретичних знаннях, вимогах роботодавців, потребах відновлення та розвитку України з урахуванням вектору євроінтеграції. Широке залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків, провідних вчених науково-дослідних установ України та ЄС, виїзні заняття на підприємствах і в лабораторіях дають можливість студентам ознайомитися з інноваційними технологіями захисту навколишнього середовища для післявоєнного відновлення та забезпечення сталого розвитку держави. Освітні технології повністю забезпечують формування програмних компетентностей, зміст яких надає змогу поглибити та деталізувати систему підготовки магістрів-науківців.

ОНП «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» передбачено широкий вибір місць проходження практики: на промислових підприємствах, у вищих навчальних закладах, в проєктних установах та науково-дослідних інститутах і лабораторіях, у природоохоронних організаціях органів державної влади та інспекційної діяльності з техногенного і екологічного нагляду, що дає можливість перевірити отримані знання та навички та підготувати їх до майбутньої професійної діяльності, спрямованої на розробку технологій екологічного відновлення України. Апробація набутих навичок також здійснюється в рамках участі у всеукраїнських та міжнародних конкурсах студентських наукових робіт, де здобувачі освіти неодноразово ставали переможцями; в рамках участі у розробці та реалізації регіональних, державних та міжнародних екологічних проєктів й програм, адже позитивною практикою роботи випускової кафедри є залучення студентів до виконання НДР.

Вважаю за доцільне підтримати освітньо-наукову програму «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності G2 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», як таку, що забезпечить потреби провідних галузей Придніпровського регіону у високотваліфікованих фахівцях, здатних вирішувати складні екологічні науково-практичні задачі та сприяти сталому розвитку з урахуванням євроінтеграції України.

Директор



Віктор РУБАНСЬКИЙ



**МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «БАР'ЄР»**

51938, м. Кам'янське, пр. Аношкіна 179-С, СДРІТОУ 31330051
E-mail: dp-baryer@ukr.net

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища»,

галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Сталий розвиток Придніпров'я тісно пов'язаний із необхідністю вироблення у гірничо-металургійній галузі новаторських підходів щодо вирішення невідкладних питань забезпечення екологічної безпеки населення техногенно навантаженого регіону, що, в свою чергу, вимагає залучення висококваліфікованих науковців на виробництво, обізнаних із інноваційними технологіями захисту довкілля.

Освітньо-наукова програма «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» (спеціальність G2 «Технології захисту навколишнього середовища»), що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», передбачає формування у здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня саме таких необхідних професійних компетентностей та навичок.

Освітньо-наукова програма повністю відповідає визначеним цілям і завданням навчання. Послідовність вивчення, перелік та обсяг навчальних дисциплін обов'язкової та вибіркової частин чітко відбивають структурно-логічну схему підготовки здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю та забезпечують відповідність програмних результатів навчання вимогам розвитку галузі та запиту потенційних роботодавців.

ОНП «Ресурсозбереження у гірничо-металургійному комплексі» передбачено формування у студентів критичного мислення, креативного підходу до вирішення складних екологічних задач в умовах невизначеності з використанням інноваційних енергетично зелених, ресурсозберігаючих та природоохоронних технологій.

Вважаю за доцільне включити до освітньої компоненти «Проведення наукової діяльності» питання пов'язані зі структурою освітньо-наукової діяльності в Україні та країнах ЄС, відповідністю рівнів, вимогах до здобувачів для розширення у студентів перспектив формування наукової траєкторії із залученням провідних університетів-партнерів НТУ «Дніпровська політехніка», що надасть можливість отримати досвідченого євроінтегрованого фахівця, здатного вирішувати складні екологічні питання сталого розвитку гірничо-металургійного комплексу, а це, в свою чергу, призведе до скорочення об'ємів промислових відходів та усунить інгредієнти і стаціонарно-деструктивне забруднення навколишнього середовища.

Освітньо-наукова програма «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» розкриває перелік компетентностей та програмних результатів навчання здобувачів, має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги ринку праці до випускників кваліфікації магістр технологій захисту навколишнього середовища, відповідає нормативним вимогам, тому постає за доцільне її підтримати для сталого розвитку та євроінтеграції України.

Т.в.о. директора,
кандидат технічних наук



Юрій РЕЦЬ