



МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ
ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ’ЄДНАННЯ
“ПАВЛОГРАДСЬКИЙ ХІМІЧНИЙ ЗАВОД”
(ДП “НВО “ПХЗ”)

вул. Заводська, 44, м. Павлоград, Дніпропетровська обл., 51402, тел. (0563) 21-10-02; 21-10-08, факс (0563) 21-10-01
Web: <http://www.nic-phz.com.ua>, e-mail: office@pkhz.dp.ua; dirphz@pkhz.dp.ua; tdir@pkhz.dp.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 14310112

15.03.2015р № 4/232-04

На № _____ від _____ р.

Лист-підтримки
реалізації освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Сьогодні Україна займає одне з перших місць у Європі за рівнем негативного впливу господарської діяльності на довкілля. Погіршення екологічної ситуації обумовлене відсутністю єдиної державної політики і стратегії щодо раціонального використання природних ресурсів і збереження цих ресурсів, як складових навколишнього середовища. На цьому фоні особливу тривогу викликає недосконалість та низька ефективність наукових підходів при вирішенні проблем сталого розвитку на прикладі гірничопромислових регіонів України.

Багаторічне функціонування на території України підприємств гірничодобувного та металургійного комплексів призвело до високих рівнів забруднення атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих і підземних вод. Виробнича діяльність гірничо-металургійних підприємств супроводжується постійним утворенням і накопиченням значних об’ємів промислових відходів. Все це призводить до виснаження та деградації природних ресурсів, забруднення об’єктів довкілля, зростання захворюваності населення і скорочення тривалості життя населення гірничопромислових регіонів та країни в цілому. Складна ситуація, що склалася на території техногенно-навантажених регіонів України, потребує удосконалення підходів до визначення рівня екологічної небезпеки діяльності підприємств гірничодобувного, металургійного та паливно-енергетичного комплексів.

Саме тому виникає потреба в підготовці фахівців з екологічним світоглядом, що є важливим важелем у вирішенні екологічних і соціально-економічних проблем сучасної України. Підготовка фахівців, які здатні розробляти і впроваджувати технологічні рішення із захисту земель, поверхневих та підземних вод при видобутку, переробці та використанні

природних ресурсів дозволять покращити екологічний стан промислових регіонів та сприятиме сталому функціонуванню підприємств гірничо-металургійного комплексу України.

Інтегрування України в Європейський простір потребує серйозних змін в сировинному характері економіки та зниженні природо- та ресурсоемності основних галузей промисловості. Тому підготовка студентів-магістрів за освітньо-науковою програмою «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно важливою.

Під час розробки та перегляду освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» та робочих програм дисциплін рекомендується врахувати необхідність під час навчання формування у студентів наступних навичок та вмінь:

- планувати та організовувати науково-дослідну роботу з визначенням проблем охорони довкілля та екологічної безпеки на локальному, регіональному та національному рівнях;
- оцінювати рівень негативного впливу підприємств гірничо-металургійного комплексу на стан довкілля та людину;
- застосовувати сучасні досягнення науки і техніки в природоохоронній сфері;
- оцінювати ефективність технології захисту навколишнього середовища та розробляти рекомендації з їх покращення;
- планувати, розробляти та впроваджувати природоохоронні заходи впродовж всього життєвого циклу підприємств гірничо-металургійного комплексу.

Враховуючи вище наведене, вважаємо, що реалізація освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців в природоохоронній галузі, які будуть здатні комплексно вирішувати актуальні екологічні проблеми функціонування підприємств гірничо-металургійного комплексу.

Директор технічного
Перший заступник головного
конструктора РЗП ДНУ



Є.Б. Устименко

Товариство з обмеженою відповідальністю
«МОТРОНІВСЬКИЙ ГІРНИЧО-
ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»
(ТОВ «МОТРОНІВСЬКИЙ ГЗК»)
Україна, Дніпропетровська обл., 51700
м.Вільногірськ, вул. Молодіжна,
буд. 30-А, прим. 3
тел. (05653) 3 65 00
код ЄДРПОУ 39376858

Общество с ограниченной ответственностью
«МОТРОНОВСКИЙ ГОРНО-
ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»
(ОО «МОТРОНОВСКИЙ ГОК»)
Украина, Днепропетровская обл., 51700
г.Вольногорск, ул. Молодежная,
дом 30-А, помещ. 3
тел. (05653) 3 65 00
код ЄГРПОУ 39376858

27.12.2019 № 01-01/821
На № _____ від _____

Ректору
НТУ «Дніпровська політехніка»
академіку НАН України
Півняку Г.Г.

Лист-підтримки
освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному
комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань
18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті
«Дніпровська політехніка»

Відкриття в Україні нової інженерної спеціальності 183 – «Технології захисту навколишнього середовища» обумовлено негативними наслідками діяльності промислових підприємств, в тому числі гірничо-збагачувального комплексу, на стан навколишнього природного середовища та здоров'я населення.

Екологізація гірничого виробництва є шляхом реалізації стратегії стійкого розвитку гірничодобувних регіонів та держави в цілому, яка передбачає раціональне природокористування та відтворення мінеральних ресурсів шляхом вдосконалення промислових виробництв та технологій, підвищення ефективності екологічних заходів. Інтенсивний розвиток розробки корисних копалин потребує нових підходів щодо підготовки висококваліфікованих інженерних кадрів в галузі екологічних технологій та ресурсозбереження.

Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища НТУ «Дніпровська політехніка» здійснює підготовку фахівців в галузі охорони довкілля з фокусом на стратегічну екологічну оцінку виробництв, впровадження екологічно безпечних технологій зокрема в гірничопромисловому комплексі. Тісний зв'язок між гірничопромисловими підприємствами та кафедрою екології та ТЗНС сприяє ефективному поєднанню теорії та практики в галузі екологічно відповідального використання природних ресурсів, що відбивається в освітньо-науковій програмі, навчальних планах та робочих програмах дисциплін.

Враховуючи тенденції розвитку гірничопромислового комплексу України та пріоритетність екологізації виробництв і технологій вважаємо доцільним реалізацію освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка».

Директор ТОВ «Мотронівський
гірничо-збагачувальний
комбінат, к.т.н.



О.М. Лазніков