



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»

Науково-технічний прогрес та зростання масштабів виробничої діяльності людини спричинили значні позитивні зміни у світі. Водночас це призвело до помітного погіршення стану навколишнього середовища. Вагомий внесок у цей процес робить промисловість, особливо гірничо-металургійний комплекс. Військові дії можуть суттєво поглибити екологічні проблеми, пов'язані з діяльністю гірничих, металургійних та енергетичних підприємств України, зокрема через такі фактори, як пошкодження промислової інфраструктури, затоплення шахт і забруднення ґрунтових вод, радіаційні ризики, пожежі та вибухи, знищення екосистем тощо. Таким чином, війна в поєднанні з інтенсивною діяльністю гірничо-металургійного комплексу створює серйозні екологічні виклики, які потребують комплексного моніторингу, заходів з відновлення екосистем та модернізації промислових об'єктів після завершення бойових дій.

Саме тому підготовка фахівців за освітньо-науковою програмою «Ресурсозбереження у гірничо-металургійному комплексі» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» сприятиме зменшенню антропогенного тиску на довкілля та вирішення комплексу екологічних проблем промислових регіонів України, особливо у контексті негативного впливу військових дій на стан довкілля.

Необхідно зазначити, що для магістра-науковця із захисту довкілля надзвичайно важливими та актуальними навичками сьогодні є вміння використовувати сучасні комунікаційні, комп'ютерні технології у природоохоронній сфері, збирати, зберігати, обробляти і аналізувати інформацію про стан навколишнього середовища та виробничої сфери для вирішення завдань професійної діяльності, а також оцінювати загрози фізичного, хімічного та біологічного забруднення біосфери та його впливу на довкілля і людину, вміти аналізувати зміни, що відбуваються в навколишньому середовищі під впливом природних і техногенних факторів, у тому числі під впливом військової агресії.

Висновок: освітньо-наукова програма «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань G

Інженерія, виробництво в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно актуальною, сучасною та дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців, здатних проводити наукові дослідження, вирішувати складні професійні завдання та актуальні питання природоохоронної галузі взагалі та підвищення екологічної безпеки паливно-енергетичного та гірничо-металургійної комплексів зокрема.

Головний інженер ТОВ «Метробуд»

В.М. Комаров

ТОВ «Консалтінгова фірма «Конто-Центр»

60300, Україна, м.Новоселиця
вул.Кремльова 24-а
Чернівецька обл.
АТ «Ощадбанк»
МФО 356334
Р/р UA87 356334 0000026009300526324
код ЄДРПОУ 33319375

ІПН 333193724078
Свідоцтво № 32851152
Тел. 0503741759

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» націлена на підготовку фахівців з технологій захисту навколишнього середовища для забезпечення сталого розвитку виробництва за рахунок збереження та раціонального використання природних ресурсів. Опанування інноваційних рішень в процесі вивчення таких дисциплін як «Стратегічна екологічна оцінка», «Екологічна та техногенна безпека», «Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології», «Моделювання екосистем і процесів», «Інноваційні природоохоронні технології», «Наукові основи раціонального природокористування», «Сталий бізнес і управління проєктами» допомагає суттєво зменшити негативний вплив господарської діяльності на навколишнє середовище, направлено на підвищення ефективності виробництва, зменшення відходів та оптимізацію використання енергії.

Крім того, програма сприяє формуванню таких компетентностей здобувачів вищої освіти, що забезпечують їх всебічний професійний, інтелектуальний, соціальний та творчий розвиток із урахуванням сучасних реалій і викликів. Освітньо-наукова програма передбачає набуття студентами універсальних компетентностей, спрямованих на розвиток критичного мислення, креативного підходу до вирішення складних екологічних задач, що характеризуються невизначеністю умов та вимог, опануванню нових технологій зменшення викидів та скидів забруднювальних речовин в довкілля, мінімізації обсягів утворення промислових відходів, реалізації принципово нових наукоємних та ефективних ресурсозберігаючих екологічно чистих технологій.

Студенти та випускники освітньо-наукової програми отримують необхідний рівень знань та компетентностей в галузі технологій захисту навколишнього середовища, що дозволить їм успішно вирішувати складні екологічні задачі при здійсненні своєї професійної діяльності в межах промислового виробництва шляхом впровадження вже існуючих і розробки нових технологій захисту навколишнього середовища.

Реалізація освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти в рамках спеціальності G2 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань G Інженерія, виробництво технологій в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» забезпечує отримання студентами поглиблених фахових знань та напрацювання м'яких компетентностей, тому вважаю за доцільне її підтримати, як таку що забезпечує ринок праці висококваліфікованими фахівцями в галузі, здатних вирішувати екологічні проблеми на виробництві шляхом впровадження інноваційних технологій сумісно з власною винахідницькою діяльністю.



С. Ф. Манюк

С. Ф. Манюк

ТОВ ВКП «БІТ»

Україна, м. Дніпро, вул. Лисопільська, 3
код ЄДРПОУ 32058067
e-mail : bitkp2017@gmail.com



LLC PCE «BIT»
Ukraine, city of Dnipro, Lesopilnaya street, 3
ЄДРПОУ code 32058067
e-mail : bitkp2017@gmail.com

Вих.№ 135/1

м. Дніпро

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
в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Для успішного ведення бізнесу в умовах євроінтеграції України промислові підприємства Дніпровського регіону потребують висококваліфікованих фахівців, обізнаних із сучасними інноваційними технологіями захисту навколишнього середовища, особливо тими, що стосуються ресурсо- та енергозбереження, що є запорукою отримання якісної конкурентноздатної для ринків ЄС продукції за умов мінімізації витрат і запобігання негативних впливів на довкілля.

В процесі підготовки здобувачі, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти опановують цілу низку освітніх компонент: «Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології», «Інноваційні природоохоронні технології», «Наукові основи раціонального природокористування», «Сталий бізнес і управління проектами» тощо, в межах яких набувають навичок стосовно аналізу складних систем, розуміння їх взаємозв'язків та організаційної структури; використання сучасних комп'ютерних технологій у природоохоронній сфері, уміння збирати, зберігати, обробляти і аналізувати інформацію про стан навколишнього середовища та виробничої сфери для вирішення завдань професійної діяльності, здійснення оцінки соціо-економіко-екологічного стану підприємств з подальшою розробкою стратегії їх сталого розвитку, впровадження та успішного використання відновлювальних джерел енергії, ресурсо- і енергозберігаючих технологій у виробничій та соціальній сферах. Наповненість вище зазначених освітніх компонент відбиває найбільш успішні, широко апробовані європейські практики щодо створення і впровадження технологій захисту довкілля.

Отримані протягом навчання сучасні знання, проведення практик на промислових об'єктах, закордонні стажування в провідних університетах ЄС вигідно відрізняють випускників НТУ «Дніпровська політехніка» на ринку праці через їх висококваліфікаційну підготовку. Освітньо-наукова програма передбачає також розвиток м'яких навичок, а саме, сприяє успішній роботі в колективі, розвитку креативності, критичного мислення, кооперації та комунікації.

Вважаю, що в рамках освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» другого (магістерського) рівня вищої освіти студенти отримують якісну освіту зі спеціальності G2 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань G Інженерія, виробництво в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», а сама програма заслуговує на підтримку.

Директор ТОВ ВКП «БІТ»



(підпис та печать)

Пархоменко Г.В.