



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-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Російська збройна агресія проти України, яка розпочалась 24 лютого 2022 р., завдає значної шкоди не лише економіці та культурній спадщині, а й довкіллю нашої країни, а численні випадки цілеспрямованого знищення природних ресурсів та інфраструктурних об'єктів мають риси екоциду проти українського народу.

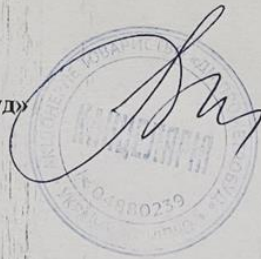
Руйнування екосистем, забруднення ґрунтів та водного простору, зменшення біорізноманіття, зростання кількості шкідників у лісах – далеко не повний перелік екологічних проблем, з якими Україна зіштовхнеться вже після закінчення війни. Можна припустити, що майбутня екологічна катастрофа в Україні матиме не лише локальний, а й регіональний характер, оскільки забруднення водних та морських екосистем, підземних вод можливими радіаційними, хімічними чи токсичними відходами матиме транскордонний вплив на деякі країни Європи.

Саме тому, вкрай важливим питанням є підготовка висококваліфікованих фахівців за освітньо-професійною програмою «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка». Освітня програма дозволяє сформувати у випускників загальні та спеціальні компетентності, надзвичайно необхідні для відбудови екологічного потенціалу України після завершення війни.

Особливістю даної програми є формування спеціальної компетентності із здатності обирати та обґрунтовувати технології відновлення порушених та забруднених земель до стану природних екосистем методами фітореMediaції, що набуває особливої актуальності у воєнний та післявоєнний період.

Запропонована до розгляду освітньо-професійна програма «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти і дозволить здійснювати підготовку висококваліфікованих фахівців, які будуть здатні вирішувати складні задачі і проблеми у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

З повагою,
Головний інженер ТОВ «Метробуд»



В.М. Комаров



ДЕРЖАВНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ ПІВДЕННИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД
імені О.М. МАКАРОВА
49008, Україна, м. Дніпро, вул. Криворізька, 1
Телефон: (0562) 34-39-04, телефакс: (0562) 39-95-00, E-mail: umz@yuzhmash.com
Код ЄДРПОУ 14308368

№ _____
на № _____ від _____

Лист підтримки

освітньо-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Повномасштабне вторгнення російської армії в Україну з 24 лютого 2022 р. вже завдало та продовжує завдавати величезної шкоди людям та інфраструктурі населених пунктів, де тривають бойові дії. Але війна шкодить не тільки інфраструктурним об'єктам, і навколишньому природному середовищу. Сума шкоди українському довкіллю від збройної агресії вже становить понад 46 млрд доларів. З початку широкомасштабного вторгнення Україна задокументувала майже 2300 злочинів проти довкілля.

Відновлення стану навколишнього природного середовища у післявоєнний час потребуватиме значної кількості висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати актуальні комплексні проблеми в галузі екології, охорони довкілля, раціонального природокористування на локальному, регіональному та національному рівнях.

Саме тому, надзвичайно важливою є підготовка магістрів за освітньо-професійною програмою «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка». Освітня програма робить акцент на поглибленому вивченні проблеми антропогенного впливу на навколишнє природне середовище і оптимізації природокористування, а також вибору та обґрунтування технологій відновлення для порушених та забруднених земель з використанням методів фітореMediaції.

Слід також відмітити, що надзвичайно важливими навичками для еколога є уміння та навички, визначені професійним стандартом «Еколог» № 1111-22 від 04.05. 2022 р. У даній освітній програмі вказані уміння зіставлені із програмними результатами навчання за стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня спеціальності 101 – Екологія № 1066 від 04.10.2018 р. Відповідно до програмних результатів навчання вони розподілені між освітніми компонентами, що їх забезпечують.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно важливою, своєчасною та дозволяє забезпечити промислові підприємства, організації та установи кваліфікованими фахівцями, які будуть здатні розв'язувати комплексні природоохоронні та екологічні задачі.

Головний інженер – перший заступник
генерального директора. к.т.н.



Володимир СОКОЛОВ