

№ _____
№ _____

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

Освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти заслуговує на визнання як ключова ланка в підготовці висококваліфікованих фахівців у галузі охорони навколишнього середовища. Сучасні реалії світу наголошують на надзвичайній важливості технологів із захисту довкілля у забезпеченні сталого розвитку та збереженні природних ресурсів, і ця програма чудово відповідає цьому виклику.

Мета освітньої програми зосереджена на формуванні висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати актуальні та складні екологічні проблеми. Програма враховує сучасні технологічні та природоохоронні вимоги та ставить перед студентами завдання впроваджувати новітні методи захисту навколишнього середовища для забезпечення сталого розвитку. Важливо відмітити, що програма покликана підготувати фахівців, які здатні не лише використовувати наявні методики, але й вносити нові ідеї та розробки.

Особливість програми полягає у використанні геоінформаційних технологій для аналізу просторово-розподілених даних про стан природно-техногенного середовища. Це дозволяє студентам здійснювати точні та комплексні оцінки екологічного стану, а також розробляти ефективні заходи захисту довкілля. Такий підхід сприяє розширенню горизонтів та глибокому розумінню екологічних проблем.

Спеціальні результати навчання в рамках програми включають навички використання геоінформаційних систем для аналізу просторово-розподілених даних щодо екологічного стану та якості компонентів навколишнього середовища. Ця компетенція має важливе значення у здійсненні точних та обґрунтованих рішень з питань екологічної безпеки та сталого розвитку.

Загалом, програма «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає сучасним викликам природоохоронної науки та практики. Вона формує висококваліфікованих фахівців, які зможуть працювати на передовому фронті розв'язання екологічних проблем та впровадження інноваційних технологій для забезпечення стійкого розвитку України.

Директор



Віктор РУБАНСЬКИЙ



У К Р А І Н А

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДНІПРОЕНЕРГОМЕХАНІЗАЦІЯ»

49112, м. Дніпро
вул. Космонавта Волкова, 2
тел. +380503427656, +380503423708
ooo_dem@i.ua

Рахунок UA323003460000026009021227001
АТ «СЕНС БАНК»
МФО 300346
код 30640127

Вихідний № 5
від «11» січня 2024 р.

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

Сучасні тенденції розвитку промислового сектору української економіки вимагають від вищих навчальних закладів динамічності, гнучкості та професійності при розробці і реалізації програм підготовки фахівців в галузі екології та технологій захисту навколишнього середовища, відповідно до регіональних потреб та з урахуванням стратегічних напрямків розвитку України.

Одним із основних напрямів реалізації екологічної політики держави є впровадження екологічно чистих та безпечних технологій, орієнтованих на поліпшення якості атмосферного повітря, очищення промислових і комунально-побутових стічних вод та підвищення якості питної води, зменшення обсягів промислових і побутових відходів.

Виходячи з цих умов, для потреб Дніпропетровської області в останні роки все більш актуальним стає підготовка висококваліфікованих фахівців в галузі сучасних екологічних технологій.

Вважаємо, що реалізація освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» дозволить мінімізувати рівень забруднення компонентів навколишнього середовища і підвищити ефективність реалізації природоохоронних рішень та заходів.

Головний інженер



В.В. Накашідзе