



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.ric-phz.com.ua>, e-mail: office@pkhz.dp.ua; dirphz@pkhz.dp.ua; tdir@pkhz.dp.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 14310112

13.03.2015 № 4/252-05

На № _____ від _____ р.

**Рекомендація до покращення якості підготовки студентів за
освітньо-професійною програмою «Технології захисту навколишнього
середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18
«Виробництво та технології» в Національному технічному університеті
«Дніпровська політехніка»**

Основними екологічними проблемами функціонування промислових комплексів України є низка складних, багатограних факторів, які чинять комплексний вплив на всі галузі економіки та діють у всіх сферах на різних рівнях господарювання. Основними причинами такої ситуації є висока питома вага ресурсномістких та енергоємних технологій, впровадження та нарощування яких здійснювалося без урахування вимог охорони довкілля та механізмів забезпечення збалансованого природокористування. Сьогодні це потребує особливої уваги та підходів до системного вирішення всіх питань з екологізації виробничих комплексів.

Тому необхідність підготовки студентів за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», які в подальшому зможуть розробляти та впроваджувати високоефективні природоохоронні технології на промислових підприємствах, не викликає сумніву.

Під час розробки та перегляду освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» та робочих програм дисциплін рекомендується врахувати необхідність формування у студентів наступних навичок та вмінь:

- застосувати знання з контролю та оцінювання стану забруднення повітря і промислових викидів в атмосферу, води та водних об’єктів, ґрунтів та земельних ресурсів в залежності від умов та технологій очищення компонентів довкілля;

- проводити спостереження, інструментальний та лабораторний контроль якості навколишнього середовища;

- здійснювати внутрішній контроль за роботою природоохоронного обладнання на промислових об’єктах і підприємствах;

- вибирати та обґрунтовувати методи та технології збирання, сортування, зберігання, транспортування, видалення, знешкодження і переробки відходів виробництва;

- визначати рівень відповідності наявних або прогнозованих екологічних умов завданням збереження та відновлення об'єктів навколишнього середовища;

- оцінювати ефективність технології захисту навколишнього середовища та розробляти рекомендації з їх покращення;

- планувати, розробляти та впроваджувати природоохоронні заходи впродовж всього життєвого циклу промислових підприємств.

Враховуючи вище наведене, вважаємо, що реалізація освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища», галузі знань 18 «Виробництво та технології» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» сприятиме підготовці кваліфікованих фахівців для вирішення актуальних проблем в природоохоронній галузі.

Директор технічний -
Перший заступник головного
конструктора РДТП, д.т.н.



Є.Б. Устименко