

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою університету
протокол № 15 від 28 квітня 2026 р.,
уведене в дію наказом ректора

від 28.04.2026 р. № 137



Ректор

Богдан БУЯК

Освітня програма підвищення кваліфікації працівників сфери екології,
природних ресурсів та водного господарства
(розроблено відповідно до вимог щодо розподілу обсягів державного замовлення
на підвищення кваліфікації фахівців окремих галузей економіки та працівників
бюджетної сфери у розрізі галузей знань (спеціальностей), виконавців
державного замовлення, програм підвищення кваліфікації)

**«Забезпечення реалізації державної політики у сфері збереження,
відтворення та невиснажливого використання біологічного і
ландшафтного різноманіття, охорони, захисту, використання та
відтворення лісів, формування, збереження
та використання екологічної мережі»**

1. Найменування: «Забезпечення реалізації державної політики у сфері збереження, відтворення та невиснажливого використання біологічного і ландшафтного різноманіття, охорони, захисту, використання та відтворення лісів, формування, збереження та використання екологічної мережі».

2. Галузь знань: Е Природничі науки, математика та статистика (спеціальності «Е2 Екологія», «Е4 Науки про Землю»).

3. Цільова аудиторія: працівники сфери екології, природних ресурсів та водного господарства.

4. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації.

5. Розробники:

1. Царик Любомир Петрович.
2. Царик Петро Любомирович.
3. Чеболда Ігор Юрійович.

6. Мета: забезпечення реалізації державної політики у сфері збереження, відтворення та невиснажливого використання біотичного і ландшафтного різноманіття, оптимізації лісокористування, а також формування та розбудови екологічних мереж.

7. Напрямок: екологія, науки про Землю, сталий розвиток.

8. Обсяг (тривалість навчання): 30 годин (1 кредит ЄКТС).

9. Форма навчання: очна, заочна, змішана, дистанційна.

10. Зміст. Зміст освітньої програми враховує особливості професійної діяльності працівників сфери екології, природних ресурсів та водного господарства у сфері збереження, відтворення та невиснажливого використання біотичного і ландшафтного різноманіть, оптимізації лісокористування, а також формування та розбудови екологічних мереж.

Зміст програми має практичну спрямованість і охоплює теоретичну, практичну (практико зорієнтовану) і ресурсну (методичну) складові підвищення кваліфікації працівників сфери екологія, природних ресурсів та водного господарства.

№ п/п	Тема	Кількість годин			
		Лекція	Практ.	Самост. робота	Усього
1.	Понятійно-категоріальний апарат, сучасні підходи та принципи сталого природокористування.	2			2
2.	Національне законодавство, міжнародні конвенції та європейські стандарти.	2			2
3.	Методи інвентаризації, моніторингу та індикатори екологічного стану.	2			2
4.	Ландшафтний підхід, басейновий принцип, інтегроване природокористування.	2	2		4
5.	Методи оцінки ризиків і запобігання деградації екосистем.	2	2		4
6.	Принципи невиснажливого використання лісових ресурсів, сертифікація, відновлення лісів.	2	2		4
7.	Інтегроване управління водними ресурсами, екологічний стан річкових басейнів.	2			2
8.	Класифікація екосистемних послуг та їх роль у природоохоронній політиці.		2		2
9.	Принципи створення, структурні елементи екомереж, роль у збереженні біорізноманіття.	2			2
10.	Оптимізація регіональних екомереж в умовах реалізації стратегії сталого розвитку.		2		2
11.	Ренатуралізація, рекультивация, адаптація до змін клімату.	2			2
12.	Аналіз успішних практик, цифрові технології, ГІС, екологічний моніторинг.	2			2
	Усього:	20	10		30

11. Методичне та інформаційне забезпечення:

Методичне забезпечення: навчально-методичні посібники, презентації та інтерактивні матеріали для занять; кожному слухачеві буде створено окрему сторінку на сервері електронних курсів ТНПУ (Moodle), де буде розміщена додаткова теоретико-методична і практична інформація.

Інформаційне забезпечення: сучасні освітні платформи (Moodle, Google Classroom); мультимедійні ресурси (відеолекції, інтерактивні вправи);

електронні бібліотеки.

Програма передбачає такі види роботи: онлайн-лекції та майстер-класи (платформа Zoom); дискусії й опитування (платформа Zoom); консультації (платформа Zoom); виконання завдань (платформа Zoom).

12. Програмні результати:

- виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття;
- обирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі;
- тлумачити понятійно-категоріальний апарат у сфері сталого природокористування, порівнювати сучасні підходи та фундаментальні принципи збалансованого розвитку територій;
- застосовувати норми національного законодавства, міжнародних конвенцій та стандартів ЄС у практичній діяльності; аналізувати відповідність господарських рішень вимогам екологічної безпеки та міжнародним зобов'язанням України;
- проектувати структурні елементи екомереж (ядра, коридори, буферні зони) для збереження біорізноманіття; оптимізувати регіональні схеми екомереж у контексті стратегій сталого розвитку; обґрунтовувати роль природоохоронних територій у забезпеченні екологічної стабільності ландшафту.

13. Перелік сформованих компетентностей.

Загальні: навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; здатність діяти соціально відповідально; здатність до проведення досліджень на відповідному рівні; навички міжособистісної комунікації; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і осіб людини і громадянина України.

Фахові: знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства; здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екомережі.

14. Вартість – https://tnpu.edu.ua/faculty/cpo/rozrakhunki-vartost-nadannya-osv-tn-kh-poslug-za-byudzhetnoyu-programoyu-2201250.php?bitrix_include_areas=Y&clear_cache=Y.

15. Документ про результати навчання

Видається свідоцтво відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 р. № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» та наказом Міністерства освіти і науки України від 30.10.2020 р. № 1341 «Про затвердження Методичних рекомендацій для професійного розвитку науково-педагогічних працівників» і оприлюднюється в реєстрі виданих свідоцтв на сайті ТНПУ.