



Український державний університет імені Михайла
Драгоманова
Природничий факультет
Кафедра екології та туризму



**РОБОЧА ПРОГРАМА ВИБІРКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)
«ФОРМУВАННЯ ЕКОМЕРЕЖІ»**

Відомості про викладача

ПІБ	Волошина Наталія Олексіївна завідувач кафедри екології та туризму
Профіль викладача	https://scholar.google.com.ua/citations?user=XTfUMKoAAAAJ&hl=uk
Електронна адреса	n.o.voloshyna@udu.edu.ua

I. Основна мета навчальної дисципліни

Формування у здобувача вищої освіти компетентностей і програмних результатів навчання щодо основ формування екомережі, їхніх компонентів для збереження, відтворення і збалансоване використання біологічного, генетичного, ландшафтного різноманіття, раритетних видів живих організмів, унікальних, або типових екосистем на локальному, регіональному та національному рівнях цілому.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Галузь знань	10 Природничі науки
Освітній рівень	Бакалаврат
Спеціальність	101 Екологія
Освітня програма	Екологія
Рік впровадження	2022
Шифр навчальної дисципліни	BB2.05
Семестр навчання	6

III. Програмні результати навчання

ПРН01. Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

ПРН02. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.

ПРН03. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

ПРН12. Брати участь у розробці та реалізації проектів, направлених на оптимальне управління та поведінку з виробничими та муніципальними відходами.

ПРН13. Уміти формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології.

ПРН15. Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.

ПРН16. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.

ПРН17. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.

ПРН18. Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень.

ПРН20. Уміти формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.

ПРН22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля із залученням громадськості.

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття про екологічну мережу.

Тема 2. Закон України «Про екологічну мережу України», основні терміни і поняття.

Тема 3. Компоненти екологічної мережі: природні ядра, сполучні території та буферні зони.

Тема 4. Особливості формування регіональної екологічної мережі.

Тема 5. Управління територіями екологічної мережі.

Детальні теми лекційних, практичних/семінарських занять, питання до заліку/іспиту, теми і завдання для самостійної роботи та інші містяться на курсі у Moodle: <https://moodle.udu.edu.ua/course/view.php?id=8917>

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання

Кафедра екології та туризму

Природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова

Волошина Н.О. доктор біологічних наук, професор.

VI. Обсяг навчального навантаження і терміни навчання

Рік і семестр навчання	3 рік, 6 семестр
Кількість кредитів	3 кредити
Загальна кількість годин	90
Лекційні заняття	16
Семінарські заняття	20
Самостійна робота	54

VII. Політика навчальної дисципліни

ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова.

VIII. Основні інформаційні джерела

1. Закон України про екологічну мережу України від 24.06.2004 р. № 1864 - IV <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1864-15#Text> (дата звернення 20.02.2025 р).
2. Карпюк З. К. Формування екологічної мережі: методичні рекомендації до практичних робіт. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2024. 87 с. file:///Users/voloshynanatali/Downloads/ecomerezha_metod24%D1%80..pdf
3. Бережняк Є.М. Екологічна мережа: конспект лекцій для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія». К. НУБіП України, 2021. – 76 с. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u341/ekologichna_merezha_kurs_lekcij_1.pdf
4. В'яткін Р.С., В'яткін К.І. Теоретичні підходи щодо визначення моніторингу використання земель об'єктів природно-заповідного фонду / Комунальне господарство міст, 2020, том 4, випуск 157. – С. 72-78.
5. Смирнова С.М., Смирнов В.М., Островерха В.О. Наукові засади управління розвитком природно-заповідних територій // Агросвіт №2. – 2020. – С. 77-83.
6. Методичні рекомендації щодо розроблення регіональних та місцевих схем екомережі : Наказ № 604 від 13.11.2009 р. Міністерства охорони навколишнього природного середовища України. 2009 р.
7. Методичні рекомендації щодо змісту розроблення регіональних програм з охорони довкілля Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 11 липня 2023 року № 486 <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0486926-23#Text>

IX. Система оцінювання

Поточний контроль	оцінювання на семінарських заняттях, підсумковий тест, виконання індивідуальних завдань
Підсумковий контроль	залік

Основні та додаткові матеріали, необхідні для вивчення навчальної дисципліни, знаходяться в електронному навчальному курсі системи управління навчальними курсами MOODLE:

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри екології та туризму

протокол №6 від 07.02.2025 р.