



РОБОЧА ПРОГРАМА ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС) «ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ»

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 розуміння і усвідомлення поняття екосистемних послуг, їх різновидів, концепції обрахунку екосистемних послуг на основі оцінки різноманіття природних оселищ, прямої грошової оцінки переліку природних наземних та прісноводних екосистем із застосуванням механізму прямого ринкового оцінювання.

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	BB2.12
Семестр навчання	8

III. Програмні результати навчання

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.

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

ПРН07. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням інноваційних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.

ПРН09. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

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

IV. Короткий зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття про екосистемні послуги.

Тема 2. Класифікація екосистемних послуг.

Тема 3. Картування та оцінка екосистем і їх послуг.

Тема 4. Методика прямої грошової оцінки екосистемних послуг.

Тема 5. Розрахунок екосистемного добробуту.

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

VI. Обсяг навчального навантаження і терміни навчання

Рік і семестр навчання	4 рік, 8 семестр
Кількість кредитів	6 кредити
Загальна кількість годин	180
Лекційні заняття	20
Семінарські заняття	40
Самостійна робота	120

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 Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» 28.02.2019 р. 2697-VIII <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19?find=1&text=%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D1%96+%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8#w1> (дата звернення 20.02.2025 р).
2. Методичні рекомендації щодо оцінки вартості послуг екосистем / О. Станкевич-Волосянчук, І. Тимченко, С. Савченко. – 2023. – 46 с. <https://ekosphaera.org/wp-content/uploads/2023/06/methodology-of-ecosystem-services.pdf>
3. Екосистемні послуги. Огляд. Укладачі: О. Василюк, Л. Ільмінська. БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України». 2020. 84 с. https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2020/09/EcoPoslугy_web_new.pdf
4. Екосистемний добробут: методика обрахунку екосистемних послуг непрямыми методами. О. Василюк, А. Варуха, А. Куземко та ін. – Чернівці : Друк Арт, 2023. – 184 с. (Серія “Екосистемні послуги”. – Вип. 3. – 186 с. https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2023/09/ekosyst-dobr_2023.pdf
5. Методичні рекомендації щодо змісту розроблення регіональних програм з охорони довкілля Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 11.07.2023 р. № 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.