



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Економіка природокористування»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність: 101 «Екологія»

Освітньо-професійна програма «Екологія»

Рік навчання: 4, семестр: 7

Форма навчання: денна

Кількість кредитів ЄКТС: 4

Мова викладання: українська

Лектор курсу



**Ільків Лілія Анатоліївна**, кандидат економічних наук,  
доцент кафедри економіки

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

e-mail: [ilkiv\\_lilia@nubip.edu.ua](mailto:ilkiv_lilia@nubip.edu.ua), [ilkivlilia@ukr.net](mailto:ilkivlilia@ukr.net)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1116>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Курс «*Економіка природокористування*» є вибіркоvim компонентом за спеціальністю (блок 2) спеціальної (фахової) підготовки освітньо-професійної програми «Екологія» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 101 «Екологія», що закладає універсальні знання і навички з найефективнішого використання природних ресурсів при здійсненні виробничої діяльності, зменшення відходів виробництва за рахунок впровадження економічно ефективних та екологічно чистих технологій тощо. Метою курсу є формування у майбутніх фахівців сучасного еколого-економічного мислення та системи спеціальних знань у сфері економіки природокористування, розуміння концептуальних основ екологічно обґрунтованих пріоритетів соціально-економічного розвитку суспільства і пошук найбільш ефективних шляхів досягнення цілей.

Завданнями вивчення дисципліни є якісна підготовка студентів з питань сутності понять і категорій економіки природокористування; принципів і функцій використання природних ресурсів у виробництві; системи методів економіки природокористування; інформаційного забезпечення процесу використання природних ресурсів у виробничій діяльності; дослідження розміщення виробництв, нової техніки та технологій з урахуванням екологічних вимог; розробки методів оцінки природних ресурсів з метою включення в економічні розрахунки їх вартості; розробки глобальних екологічних прогнозів.

#### **Інтегральна компетентність (ІК):**

здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, що передбачає застосування основних теорій та методів наук про довкілля, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

#### **Загальні компетентності (ЗК):**

**ЗК1.** Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

#### **Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

**ФК3.** Розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів математичних та соціально-економічних наук.

**ФК4.** Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.

**Програмні результати навчання (ПРН):**

**ПРН3.** 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.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>7 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Наукові основи економіки природокористування</b>				
<b>Тема 1.</b> Економіка природокористування як особлива галузь знань	<b>2/4</b>	Знати економічну сутність дисципліни, предмет, об'єкт, методи дослідження, завдання. Вміти визначити день екологічного боргу та особистий екологічний слід. Аналізувати необхідність своїх потреб і природних можливостей їх задоволення.	Написання тестів Розв'язок задач Доповідь з презентацією	<b>20</b>
<b>Тема 2.</b> Наукові основи раціонального природокористування та охорони довкілля	<b>2/2</b>	Знати основні принципи природокористування, вміти розрізняти його види та форми, аналізувати основні проблеми природокористування.		<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> Екологічний зміст НТП та глобальні проблеми людства	<b>с.р.</b>	Знати термінологічні поняття НТП та НТР, вміти розрізняти глобальна екологічна криза та катастрофа, аналізувати причини виникнення глобальних проблем людства та здійснювати пошук шляхів їх вирішення		<b>20</b>
<b>Тема 4.</b> Теорія економічних збитків від антропогенного впливу на довкілля	<b>2/2</b>	Знати класифікацію порушень довкілля, суть економічних збитків, їх види та етапи визначення, вміти визначати еколого-економічні збитки, аналізувати можливості зменшення збитків.		<b>20</b>
<b>Тест до модуля 1</b>				<b>30</b>
<b>Разом за модулем 1</b>	<b>6/8</b>			<b>100</b>
<b>Модуль 2. Економічна оцінка та еколого-економічні проблеми використання природних ресурсів</b>				
<b>Тема 5.</b> Природні ресурси та їх економічна оцінка	<b>2/2</b>	Знати термінологічні значення понять, вміти визначати розмір шкоди від забруднення земельних ресурсів, аналізувати можливі шляхи зменшення такої шкоди.	Написання тестів Розв'язок задач Доповідь з презентацією	<b>15</b>
<b>Тема 6.</b> Еколого-економічні проблеми раціонального використання земельних ресурсів	<b>с.р./2</b>	Знати термінологічні значення понять, показники рівня використання та забруднення земель, вміти їх визначати		<b>15</b>

<b>Тема 7.</b> Економіка використання водних ресурсів і контроль за їх забрудненням	<b>2/4</b>	Знати основні термінологічні поняття, показники використання і забруднення водних ресурсів, вміти визначати рентну плату за використання водних ресурсів та збитки від їх забруднення		<b>20</b>	
<b>Тема 8.</b> Лісові ресурси, їх використання та охорона	<b>с.р.</b>	Знати основні термінологічні поняття, вміти визначати показники рівня використання і забруднення лісових ресурсів		<b>10</b>	
<b>Тема 9.</b> Відтворення та регулювання стану атмосферного повітря	<b>с.р/2</b>	Знати джерела забруднення атмосферного повітря та заходи щодо його раціонального відтворення, вміти визначати показники рівня шкідливих викидів в атмосферу та розраховувати збитки від забруднення		<b>10</b>	
<b>Тест до модуля 2</b>				<b>30</b>	
<b>Разом за модулем 2</b>	<b>4/10</b>			<b>100</b>	
<b>Модуль 3. Економічний механізм та управління раціональним природокористуванням</b>					
<b>Тема 10.</b> Концепція еколого-економічного сталого розвитку	<b>2/4</b>	Знати основні поняття, цілі та принципи сталого розвитку, дослідити основні проблеми сталого розвитку в Україні та світі	Написання тестів Розв'язок задач Доповідь з презентацією	<b>15</b>	
<b>Тема 11.</b> Економічний механізм регулювання раціонального природокористування	<b>3/4</b>	Знати основні принципи розробки економічного механізму, основні елементи та їх сутність, дослідити досвід зарубіжних країн у запровадженні окремих інструментів економічного механізму		<b>15</b>	
<b>Тема 12.</b> Організація управління і нормування якості довкілля	<b>с.р.</b>	Знати суть та функції управління в галузі природокористування, дослідити важливість та необхідність стандартизації та нормування якості довкілля та значення системи екологічної сертифікації та ліцензування		<b>10</b>	
<b>Тема 13.</b> Економічна ефективність здійснення природоохоронних заходів	<b>с.р/2</b>	Знати суть та результати природоохоронних заходів, дослідити економічну ефективність природоохоронної діяльності, а також її інформаційне забезпечення		<b>20</b>	
<b>Тема 14.</b> Міжнародне співробітництво з екологічних проблем	<b>с.р.</b>	Знати особливості здійснення природоохоронної політики в зарубіжних країнах, дослідити розвиток міжнародного співробітництва		<b>10</b>	
<b>Тест до модуля 3</b>				<b>30</b>	
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>5/12</b>				<b>100</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>	
<b>Підсумкова атестація (екзамен)</b>				<b>30</b>	
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>	

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу викладачів, які забезпечують курс за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування (копіювання тексту) під час виконання письмових контрольних робіт та екзаменів заборонені. Користування мобільними пристроями допускається лише з дозволу викладача під час онлайн-тестування та підготовки практичних завдань. Самостійні роботи у вигляді рефератів, доповідей, презентацій повинні мати коректні текстові посилання на використані інформаційні джерела.
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування), що підтверджується документально, навчання може відбуватись індивідуально в дистанційному режимі (у формі онлайн за погодженням із деканом факультету і лектора курсу).

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

- Електронний курс доступний на платформі НУБіП України – Elearn. URL: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1116>
1. Баїк О., Ярмол Л., Сірант М., Попадинець Г., Стецюк Н. Рациональне природокористування як складова екологічної безпеки: економіко-правові аспекти. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*. 2021. № 4(39). С. 429-438. URL: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v4i39.241410>
  2. Бондаренко О. Реформа системи управління відходами – крок до кругової економіки в Україні. *Українська правда*. 2022. URL: <https://www.pravda.com.ua/columns/2022/02/18/7324483/>
  3. Економіка природокористування. навчально-методичний посібник. Беренда Н.В., Троїцька О.О., Манідіна Є.А. Запоріжжя. ЗДІА. 2017. 200 с.
  4. Економіка природокористування: навчальний посібник. Рогач С.М., Ільків Л.А., Гуцул Т.А. К.: Компринт, 2017. 344 с.
  5. Захарчук О. А. Проблеми раціонального природокористування та роль оподаткування у їх вирішенні. *Ефективна економіка*. 2011. №8. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=656>.
  6. Ільків Л.А. Відчужені землі в Україні: еколого-економічні аспекти використання. Актуальні питання економіки в забезпеченні цілей сталого розвитку: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 65- річчю кафедри економіки підприємства ім. проф. І.Н. Романенка (м. Київ, 4 жовтня 2019 року). НУБіП України. К. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u294/zbirnik\\_materialiv\\_konferenciyi\\_dokument\\_microsoft\\_word\\_1\\_4.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u294/zbirnik_materialiv_konferenciyi_dokument_microsoft_word_1_4.pdf)
  7. Ільків Л.А. Вплив воєнних дій на земельні ресурси України. Збірник матеріалів XXX Міжнародна науково-практична конференція «Modernity and current problems of society regarding the development of science», 31 липня – 02 серпня 2023 р., Грац, Австрія. С. 33-37.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/modernity-and-current-problems-of-society-regarding-the-development-of-science/>

8. Льюк Л.А. Економіка природокористування. Методичні вказівки до вивчення курсу. К.: ЦП «КомПринт», 2020. 104 с.
9. Льюк Л.А., Бобровська К. Використання відходів сільського господарства для виробництва енергії: можливості та перспективи. Збірник матеріалів International scientific-practical conference “Actual problems of economics, accounting, management and law”: conference proceedings (Bratislava, Slovakia, August 22, 2023). С. 18-21. URL: <http://www.economics.in.ua/2023/08/22-2023.html>
10. Льюк Л.А., Льюна А.А. Еколого-економічні аспекти використання водно-болотних угідь Джарилгацької затоки. Colloquium-journal. №35 (122). 2021. С.12-14.
11. Караїм О.А. Економіка природокористування: конспект лекцій. Луцьк: Вежа-Друк. 2018. 124 с.
12. Лазарева О. В. Економіка природокористування: методичні вказівки. Миколаїв: Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2022. 64 с
13. Мединська Н.В. Економічний механізм природокористування в умовах децентралізації: сутнісна характеристика, типи, ієрархія. Економіка та держава. 2022. № 2. С. 97-102
14. Мельник Л.Г. Екологічна економіка: підручник. 3-тє вид., випр. і допов. Суми: Університетська книга, 2018. 367 с
15. Омельчук О. Природа та війна: як військове вторгнення Росії впливає на довкілля України. Екодія. 2022. URL: [https://ecoaction.org.ua/pryroda-tavijna.html?gclid=Cj0KCQjwpPKiBhDvARIsACngzAiyqeO2crk\\_2YUiERHa4DaAV4tHqIwbMFQFmdrKtSrQIYkoZt\\_BVsaAmU6EA Lw\\_wcB](https://ecoaction.org.ua/pryroda-tavijna.html?gclid=Cj0KCQjwpPKiBhDvARIsACngzAiyqeO2crk_2YUiERHa4DaAV4tHqIwbMFQFmdrKtSrQIYkoZt_BVsaAmU6EA Lw_wcB)
16. Перга Т. Ю. Екологічні наслідки війни Росії проти України. Інститут всесвітньої історії Національної академії наук. 2023. URL: <https://ivinas.gov.ua/viina-rf-proty-ukrainy/ekolohichni-naslidky-viiny-rosii-proty-ukrainy.html>
17. Поясник Г.В. Українська економіка природокористування: проблеми та перспективи розвитку в реаліях глобальної нестабільності. Проблеми і перспективи розвитку підприємництва. №30. 2023. URL: <http://ppb.khadi.kharkov.ua/article/view/284401>
18. Третяк А.М., Третяк В.М., Прядка Т.М., Трофименко П.І., Трофименко Н.В. Земельні ресурси та їх використання: навч. посіб. Біла Церква: ТОВ "Білоцерківдрук", 2022. 304 с.
19. Хвесик М. А. Економіка природокористування: вектори розвитку. К. : ДУ ІЕПСР НАН України, 2019. 398 с.