



Український державний університет імені Михайла Драгоманова  
Природничий факультет

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

«СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ»

Освітньо-професійна програма «Управління екоризиками та біозахист»  
Рік навчання 1, семестр I,  
форма навчання денна



Галузь знань  
10 Природничі науки  
Спеціальність  
101 Екологія  
Освітній рівень  
другий (магістерський)

Кафедри  
та викладач

Кафедра екології  
Викладач: Волошина Наталія Олексіївна  
Лінк на профіль викладача на сайті факультету чи у Google Scholar:  
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=XTfUMKoAAAAJ&hl=uk>  
E-mail: [n.o.voloshyna@udu.edu.ua](mailto:n.o.voloshyna@udu.edu.ua)  
Лінк на курс в Moodle (за наявності) \*: <https://moodle.udu.edu.ua/course/view.php?id=4739>

I. Основна  
мета/цілі  
навчання

Формування у студентів основ розуміння сучасних напрямів розвитку цивілізації, шляхів гармонізації екологічних, економічних та соціальних аспектів людської діяльності на глобальному, локальному та місцевому рівнях, а також сучасних підходів щодо кількісної оцінки управлінських рішень у контексті сталого розвитку для впровадження в Україні європейських стандартів життя та вихід України на провідні позиції у світі.

II. Місце  
навчальної  
дисципліни в  
освітній програмі

Навчальна дисципліна обов'язкова  
Цикл професійної підготовки  
Шифр у навчальному плані: ПП01

III. Обсяг  
навчальної  
дисципліни

Кількість кредитів	3
Загальна кількість годин	90
Лекційні заняття	12
Семінарські/практичні заняття	14
Самостійна робота	64

IV. Короткий

Змістовий тематичний модуль 1

<b>зміст навчальної дисципліни</b>	<p>Стратегія сталого розвитку.          Тема 1. Поняття сталого розвитку та стратегії сталого розвитку.          Тема 2. Цілі сталого розвитку.          Тема 3. Законодавча база зі сталого розвитку.          Тема.4. Принципи забезпечення сталого розвитку.          Тема 5. Індикатори та індекси сталого розвитку.          Тема 6. Формування стратегій сталого розвитку і місцевого плану дій з охорони довкілля.</p>
<b>V. Результати навчання</b>	<p>ПР03. Знати основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання.          ПР04. Знати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації соціально-значущих екологічних проектів в умовах суперечливих вимог.          ПР06. Знати новітні методи та інструментальні засоби екологічних досліджень, у тому числі методи та засоби математичного і геоінформаційного моделювання.          ПР11. Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля.          ПР14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.          ПР15. Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог.          ПР16. Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.          ПР18. Уміти використовувати сучасні методи обробки і інтерпретації інформації при проведенні інноваційної діяльності.</p>
<b>VI. Порядок і критерії оцінювання</b>	<p>Поточний контроль – опитування (усні й письмові), доповіді, реферати, творчі роботи (презентації, командні проекти, написання есе, резюме), оформлення документів, тренувальні онлайн-тести, тестові модульні контрольні роботи (35-60 балів).          Підсумковий контроль – екзамен у 1 семестрі, усні відповіді на питання екзаменаційного білета (1-40 балів).          Критерії оцінювання  <u>Під час усних відповідей</u>: повнота розкриття питання; логіка викладення, культура мовлення; впевненість та аргументованість; використання основної та додаткової літератури (підручників, навчальних посібників, журналів, інших періодичних видань тощо); аналітичні міркування, вміння робити порівняння, висновки.  <u>Під час виконання письмових завдань</u>: повнота розкриття питання; цілісність, систематичність, логічна послідовність, вміння формулювати висновки; акуратність оформлення письмової роботи.          Рівень відповідності критеріям  <u>Творчий рівень (90 – 100 балів)</u>. Здобувач засвоїв навчальну дисципліну повністю, вільно володіє навчальним матеріалом, успішно і креативно розв'язує завдання різних видів складності, аргументовано висловлює свої думки, займається самоосвітою, може брати активну участь в наукових проєктах і конкурсах.  <u>Високий рівень (80 – 89 балів)</u>. Здобувач засвоїв навчальну дисципліну в необхідному обсязі, володіє навчальним матеріалом у межах навчальної дисципліни, виконав завдання до кожної теми, проте у відповідях допускає деякі неточності.  <u>Достатній рівень (70 – 79 балів)</u>. Здобувач засвоїв навчальну дисципліну в повному обсязі, але нерівномірно володіє навчальним матеріалом, здатний його аналізувати, проте не може сформулювати висновки досить ґрунтовно.</p>

---

Задовільний рівень (65 – 69 балів). Здобувач загалом опанував навчальну дисципліну, але більшість тем засвоїв поверхово.  
Низький рівень (60 – 64 балів). Здобувач загалом засвоїв навчальну дисципліну, але дуже поверхово, володіє навчальним матеріалом на елементарному рівні і фрагментарно, не може самостійно викласти зміст більшості тем.  
Незадовільний рівень: 35 – 59 балів з можливістю повторного складання. Здобувач частково засвоїв навчальну дисципліну, не засвоїв більшості тем, володіє елементарними знаннями з навчальної дисципліни, не вмє логічно, послідовно, грамотно висловлювати думку; 0 – 34 балів з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни. Здобувач не виконав більшості завдань, не володіє навчальним матеріалом.

---

## **VI. Політика курсу**

Дні й години для консультацій: консультації проводяться за графіком кафедри: щосереді після четвертої пари. Про потребу в консультації здобувач повідомляє напередодні.

Обсяги, терміни і порядок відпрацювань: відпрацювати пропуски здобувач може в години консультацій; доскласти/перескласти завдання може протягом двох тижнів після пари, на якій воно мало бути зараховане; за доскладання й перескладання робіт (якщо здобувач не наводить поважних причин порушення вимог) оцінка за роботу може буде знижена.

Особливості оцінювання. Максимальні бали за виконання робіт здобувачами:

- 1) опитування (усне, письмове) – 3 бали;
  - 2) реферативні повідомлення, доповіді – 5 балів;
  - 3) творчі роботи – 5 балів;
  - 4) оформлення документів – 2 бали;
  - 5) тренувальні онлайн-тести – 2 бали;
  - 6) тестові модульні контрольні роботи – до 10 балів.
- 

## **VII. Основні інформаційні ресурси**

1. Баглей О.В. Стратегія сталого розвитку: Навчальний посібник / «Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича», 2020 – 121с.
  2. Боголюбов В.М. Стратегія сталого розвитку / Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мельник Л.Г. та ін.. – Херсон: Олді-плюс, 2012. – 446 с.
  3. Соціально-економічний потенціал сталого розвитку України та її регіонів: вектори реального поступу. К.: ДУ ІЕПСР НАН України, 2017. 864 с.
  4. Резолюція Генеральної Асамблеї ООН «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» № 70/1 від 25.09.2015 р. URL: <http://21.helsinki.org.ua/files/docs/1549390386.pdf> .
  5. Указ Президента «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/722/2019> .
- 

*Обговорено та затверджено на засіданні кафедри екології, протокол № 1 від 30.08.2024 р.*

---