



Сучасна екологія

«Ми не успадкували Землю у наших предків, ми взяли її в борг у наших дітей»

Еколог Лі

Толбот

**Дисципліна вибіркового циклу
Рівень ВО: перший (бакалаврський)**

Викладач:

к.б.н., доц. Легета Уляна Володимирівна

СУЧАСНА ЕКОЛОГІЯ: ВСТУП

МЕТА КУРСУ



АКТУАЛЬНІСТЬ



Курс "Сучасна Екологія" – фундамент для свідомого вибору

КЛЮЧОВІ ЗАВДАННЯ СУЧАСНОЇ ЕКОЛОГІЇ

Стратегічні напрямки для сталого майбутнього

МОНІТОРИНГ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ



РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ



ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ



ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА ВИХОВАННЯ



Курс "Сучасна Екологія" – Ваші знання, Ваша дія

ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Зміна клімату



Втрата біорізноманіття



Критичні виклики Людства

Забруднення



Деградація ресурсів



Комплексний підхід - запорука виживання біосфери

КОНЦЕПЦІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ (SUSTAINABLE DEVELOPMENT)

Sustainable Development

ЕКОЛОГІЧНА СФЕРА

- Охорона води та повітря
- Біорізноманіття
- Боротьба зі зміною клімату
- Раціональне природокористування

- Збереження екосистем
- Охорона води та повітря
- Біорізноманіття
- Сперроження

СОЦІАЛЬНА СФЕРА (SOCIAL)

- Справедливість
- Охорона здоров'я
- Освіта
- Права людини
- Якість життя

ЕКОНОМІЧНА СФЕРА (ECONOMIC)

- Ефективність ресурсів
- Іновації
- Гідна праця
- Процвітання
- Зелена енергетика

КЛЮЧОВІ ПРИНЦИПИ

- Довгострокове планування
- Інтеграція підходів
- Партнерство та співпраця
- Прозорість

ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



Екологічний моніторинг та майбутнє

Інноваційні методи моніторингу



Аналіз та Моделювання



Від даних до дій



Ключ до сталого майбутнього



СУЧАСНА ЕКОЛОГІЯ: ВІД ЗНАНЬ ДО ДІЇ

ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Технології моніторингу



Відновлення екосистем



Зелена економіка та політика



ВИСНОВОК

Ключові Завдання

- Забезпечення сталого розвитку
- Екологічна безпека
- Модернізація для безпеки

Шлях до майбутнього

- Впровадження новітніх технологій
- Суспільна відповідальність

Шлях до майбутнього



Спільні зусилля сьогодні — запорука процвітання біосфери завтра