

## Екологія

Курс призначений для студентів напряму 6.010102 «Початкова освіта» ОКР «бакалавр»

### ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО КУРС



ПОЧИНАЮЧИ ВИВЧАТИ ЕКОЛОГІЮ



- Фільм "Життя після людей"
- Новини
- Робоча програма дисципліни Екологія
- Тематичний план курсу Екологія
- Критерії оцінювання
- Інтернет-джерела до курсу "Екологія"
- Глосарій до курсу Екологія



Путівник по курсу



- Презентація до курсу
- Карта курсу
- Запитання - відповідь
- Вхідне тестування (анкета)
- Рекомендована література до курсу "Екологія"

### Модуль 1

#### ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ЗАГАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЇ.



Методичні рекомендації до модуля



- Методичні рекомендації до 1 модулю

Теоретичні навчальні матеріали

#### Лекція 1

- Предмет та завдання екології, методи екологічних досліджень.
- Презентація до лекції 1
- Відеоролик "Про екологію"

#### Лекція 2

- Екологічні фактори та їх взаємодія.
- презентація до лекції 2
- Відеоролик "Екологічні проблеми Землі"

#### Лекція 3-4

- Поняття про екосистеми. Основні принципи функціонування екосистем.
- Презентація до лекції 3
- Поняття про екосистеми. Основні принципи функціонування екосистем. Біосфера.
- Презентація до лекції 4
- Фільм "Народження Землі"



Інформаційна підтримка (література)



- Никонов В.О. Конспект лекцій з курсу "Основи екології"
- Одум Ю. Основи екології

Семінарські завдання

- Семінар 1
- Семінар 2
- Семінар 3
- Відвідування



Завдання для самостійної роботи