

ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ І СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЛЮДСТВА (Global environmental threats and sustainable development of mankind)

Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту

ННІ лісового і садово-паркового господарства

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Лектор</i> | Василишин Роман Дмитрович, д. с.-г. н., професор |
| <i>Семестр</i> | 7 |
| <i>Освітній ступінь</i> | Бакалавр |
| <i>Кількість кредитів ЄКТС</i> | 3 |
| <i>Форма контролю</i> | Залік |
| <i>Аудиторні години</i> | 30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять) |

Загальний опис дисципліни

На сучасному етапі розвитку цивілізації одним із основних складників стратегії сталого розвитку є стратегія екологічної безпеки, оскільки ставлення людства до природи є однією з найважливіших передумов його виживання у майбутньому. Глобальні екологічні загрози, які є наслідком надмірного антропогенного навантаження на природні екосистеми Землі, вимагають прийняття невідкладних рішень для забезпечення гармонізації екологічного, економічного та соціального аспектів людського існування.

Навчальна дисципліна «Глобальні екологічні загрози і сталий розвиток людства» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти системного екологічного бачення внеску кожної конкретної людини у мінімізацію прояву екологічних загроз як на локальному (територія окремої місцевої громади), так і на глобальному рівні. Використання у повсякденному житті принципів сталого розвитку щодо встановлення балансу між задоволенням сучасних потреб людини та захистом інтересів майбутніх поколінь, дозволить зберегти для своїх нащадків безпечно і придатне для життя навколишнє середовище.

Основні *завдання* дисципліни полягають у: набутті студентами розуміння передумов виникнення глобальних екологічних загроз та їхніх наслідків для життя людства; розкритті механізмів запобігання та пом'якшення наслідків глобальних екологічних викликів суспільству; підготовці фахівців, здатних формувати й обґрунтовувати власну точку зору щодо глобальних екологічних загроз та розуміти принципи сталого розвитку щодо використання біоресурсів; формуванні у фахівців розуміння можливостей кожної людини робити внесок у зниження негативних наслідків за запобігання прояву екологічних викликів сьогодення.

Теми лекцій:

1. Глобальні екологічні загрози: види та чинники, що зумовили їх виникнення.
2. Глобальні кліматичні зміни: причини, наслідки та механізми впливу.
3. Масштабна втрата рослинного покриву та надмірне споживання природних ресурсів.
4. Побутові відходи та екологічні загрози для функціонування мегаполісів.
5. Концепція сталого розвитку людства.
6. Сталий розвиток та природокористування.
7. Цілі сталого розвитку України.

Теми практичних занять:

1. Класифікація глобальних екологічних загроз.
2. Концепція екологічної поведінки людини у динамічному світі.
3. «Зелені» технології сучасного розвитку.
4. Цілі сталого розвитку ООН.
5. Концепція сталого розвитку об'єднаної територіальної громади.