**ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЛЮДСТВА**

**Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту**

**ННІ лісового і садово-паркового господарства**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Василишин Роман Дмитрович, д. с.-г. н., професор** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 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 антропічного навантаження на природні екосистеми Землі, вимагають прийняття невідкладних рішень для забезпечення гармонізації екологічного, економічного та соціального аспектів людського існування.

Навчальна дисципліна «*Глобальні екологічні загрози та сталий розвиток людства*» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти системного екосвітоглядного 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 безпечне 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 виникненням.

2. Концепція сталого розвитку людства.

3. Глобальні кліматичні зміни: причини, наслідки та механізми впливу.

4. Глобальна втрата лісового покриву та надмірне споживання природних ресурсів.

5. Побутові відходи та «сміттєві острови».

6. Якість води та повітря у мегаполісах.

7. Міжнародні інструменти для запобігання глобальних екологічних загроз.

**Теми практичних занять:**

1. Класифікація глобальних екологічних загроз.

2. Цілі сталого розвитку ООН.

3. Концепція екосвідомої поведінки людини у динамічному світі.

4. «Зелені» технології сучасного розвитку.

5. Концепція сталого розвитку об’єднаної територіальної громади.