**НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ**

**"СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ"**

**Кафедра, яка забезпечує викладання**

**Кафедра загальної екології та безпеки життєдіяльності**

**Факультет/ННІ**

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Боголюбов Володимир Миколайович** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **3** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Навчальна дисципліна “Стратегія сталого розвитку” належить до числа новітніх навчальних курсів і передбачає міждисциплінарний і системний підхід до вивчення основних проблем взаємодії людини і навколишнього середовища з точки зору принципів і стратегій сталого розвитку. Під сталим розвитком (Sustainable Development) розуміють такий розвиток, який задовольняє потреби нинішнього часу і не ставить під загрозу здатність майбутніх поколінь задовольняти власні потреби. Концепт сталого розвитку ввібрав у себе позитивні ознаки всіх попередніх концепцій і має три основні центри спрямування цілей – Природа, Суспільство і Виробництво. В цьому аспекті визначаються нові орієнтири, що пов’язані з питаннями участі у вирішенні проблем бізнесу, створення так званої *зеленої економіки*, подолання бідності, урахування проблем зміни клімату, менеджмент природних ресурсів, збереження біологічного і ландшафтного біорізноманіття, боротьба з опустелюванням тощо. Важливість переходу суспільства до сталого розвитку пояснюється тим, що ця парадигма відображає й одночасно спонукає до усвідомлення взаємозв’язку між економічною діяльністю людей і природним світом – біосферою, що має скінченні матеріальні ресурси і не може збільшуватись.

**Теми лекцій:**

1. Основні поняття і визначення сталого розвитку. Глобальні проблеми сучасної цивілізації.
2. Біосфера, як динамічна система. Місце і відповідальність людини в біосфері.
3. Поняття системи і розвитку (механізми функціонування і стійкості систем).
4. Наукові передумови формування принципів сталого розвитку.
5. Сучасні концепції розвитку людства і біосфери.
6. Законодавчо-правові засади переходу суспільства до сталого розвитку
7. Головні принципи реалізації стратегії сталого розвитку суспільства
8. Індикатори та індекси сталого розвитку (моніторинг переходу суспільства до сталого розвитку.

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Сучасні уявлення про сталий розвиток людства (семінарське).
2. Основні етапи еволюції біосфери, приклади штучних біосфер (семінарське).
3. Особливості втілення концепції сталого розвитку в Україні(семінарське)
4. Доповіді Римському клубу. Особливості Зеленої і Синьої економік (постерні презентації)
5. Екологічний слід і екологічний борг людства (розрахунково-практичне)
6. Методи оцінки екологічних втрат (розрахунково-практичне)
7. Розрахунок індексу людського розвитку України (розрахунково-практичне)