

## РОЗШИРЕНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з дисципліни " **Раціональне природокористування та ресурсозбереження** "

лекційні заняття, годин – 30

Викладач –Васютинська К.А.

### **Тема 1. Методологічні основи раціонального природокористування**

*Лекція 1. Основні поняття і завдання раціонального природокористування*

Визначення раціонального природокористування. Цілі та завдання раціонального природокористування. Основні напрямки та види діяльності в сфері природокористування.

### **Тема 2. Стратегія сталого розвитку в сфері використання природних ресурсів**

*Лекція 2. Природні ресурси у суспільному розвитку*

Класифікаційні характеристики природних ресурсів. Сутність оцінювання природних ресурсів. Принципи використання і роль природних ресурсів у суспільному розвитку

*Лекція 3. Проблеми використання природних ресурсів України*

Природні ресурси України та еколого-економічні проблеми їх використання. Природно-господарські системи. Соціально-економічні функції та типізація ПГС.

*Лекція 4. Концептуальні принципи сталого розвитку і використання природних ресурсів*

Еколого-економічні принципи використання природних ресурсів. Концептуальні основи теорії сталого розвитку. Рівні реалізації стратегії. Індикатор сталого розвитку. Стале економічне зростання за умови оптимізації використання природних ресурсів.

### **Тема 3. Використання окремих видів природних ресурсів**

*Лекція 5. Обмеженість та виснаження природних ресурсів*

Концепція виснаження природних ресурсів. Відновлювані та невідновлювані ресурси. Мінерально-сировинні ресурси. Теорія виснаження та формування стратегії використання ресурсів, що виснажуються. Проблеми використання мінерально-сировинних ресурсів України.

*Лекція 6. Аналіз відновлюваних (водних, земельних і лісних)х ресурсів*

Економіка відновлюваних ресурсів. Водні ресурси. Економічна оцінка води. Плата за використання та забруднення водойм. Рибні ресурси. Особливості використання земельних і лісних ресурсів в Україні.

### **Тема 4. Економічна оцінка природних ресурсів**

*Лекція 7. Утворення рентних доходів від використання природних ресурсів*

Виникнення диференціальної ренти I і диференціальної ренти II. Формування рентних доходів та доходів споживачів природних ресурсів. Монопольна рента.

*Лекція 8. Загальні підходи до оцінки природних ресурсів*

Оцінка природних ресурсів. Методи економічної оцінки природних ресурсів. Послідовність економічної оцінки матеріальних ресурсів. Врахування фактору часу в оцінках природних ресурсів. Загальна економічна вартість та крива попиту на природні ресурси. Ринкові методи

## **Тема 5. Інституціональні механізми управління раціональним природокористуванням**

### *Лекція 9. Проблема власності на природні ресурси*

Питання власності на природні ресурси. Права власності на землю і надра. Особливості акумуляції прибутків при експлуатації природних ресурсів

### *Лекція 10. Система оподаткування в сфері природокористування*

Оподаткування в галузі природокористування Система оподаткування в мінерально-сировинному секторі. Відновлення компонентів навколишнього середовища після вилучення чи експлуатації природних ресурсів.

### *Лекція 11. Державна система регулювання використання та охорони природних ресурсів.*

Система державного регулювання природокористуванням та її складові. Нормативно-правові механізми. Лімітування та ліцензування природокористування. Екологічне страхування. Економічне стимулювання охорони і раціонального використання природних ресурсів.

## **Тема 6. Ресурсозбереження та використання вторинних ресурсів**

### *Лекція 12. Ресурсний цикл*

Екологічна оцінка матеріального виробництва. Життєвий цикл продукції, основні характеристики. Поняття та моделі ресурсного циклу. Умови замкнутості ресурсного циклу. Модель системи «підприємство – ресурс». Аналіз еколого-економічних систем та проектів ресурсовикористання.

### *Лекція 13. Ресурсноцінні відходи як найважливіший напрямок ресурсозбереження*

Класифікаційні характеристики відходів у контексті сталого розвитку. Основні напрямки ресурсозбереження. Еколого-економічні чинники використання вторинних ресурсів. Розвиток технологій ресурсозбереження.

## **Тема 7. Територіально-регіональні проблеми природокористування**

### *Лекція 14. Проблеми природокористування територій*

Регіональні екологічні проблеми. Функції, значення та економічна оцінка природних територій. Природно-територіальні комплекси як форма організації експлуатації природних ресурсів. Природно-територіальні кадастри природних ресурсів.

### *Лекція 15. Проблеми природокористування у місцевому господарстві.*

Формування важливих еколого-економічних проблем використання природних ресурсів місцевого значення. Практичні напрями раціонального природокористування і ресурсозбереження у міському господарстві.