

РОЗШИРЕНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з дисципліни " Сталий розвиток та оптимізація природокористування"

лекційні заняття, годин – 16
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