

ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОЕКТІВ

Кафедра екології та ботаніки

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор Онопрієнко В.П.

Семестр

2

Освітній ступінь

Магістр

Кількість кредитів ЄКТС

4

Форма контролю

Екзамен

Аудиторні години

44 (16 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу має на меті ознайомлення студентів з сучасними вимогами до проведення екологічного аналізу проектів. Такий аналіз є важливою частиною розробки проекту, в якій визначаються типи впливу проекту на довкілля, оцінюються всі вигоди і втрати, які будуть понесені внаслідок цього впливу, та здійснюється розробка заходів, необхідних для пом'якшення або запобігання шкоди навколишньому середовищу під час реалізації та експлуатації проекту. Основним завданням екологічного аналізу проекту є визначення його впливу (часто негативного) на навколишнє середовище – кількісна та якісна оцінка наслідків здійснення проекту та планування заходів ліквідації шкоди довкіллю під час реалізації проекту. Аналізуючи інвестиційний проект, слід пам'ятати при створенні проекту про антропогенне (штучне) забруднення навколишнього середовища, яке є результатом людської діяльності та пов'язане зі зміною соціально-економічних умов. Екологічні аспекти проекту повинні бути серйозно опрацьовані через нормативні вимоги до них з боку місцевої влади, держави та міжнародних організацій. Їх недотримання може служити достатньою підставою органам влади для відмови надати дозвіл на відповідне виробництво.

Теми лекцій:

1. Сутність екологічного аналізу проектів, його мета та завдання
2. Світовий досвід екологічного аналізу проектів
3. Нормативно-правова база для проведення екологічного аналізу проектів
4. Типи впливу проекту на довкілля
5. Етапи екологічного аналізу проектів
6. Методики, що використовуються при проведенні екологічного аналізу проектів
7. Види базових показників, що можуть бути покладені в основу оцінок впливу природних факторів
8. Соціальний аналіз проектів

Теми занять:
(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Нормативна-правова база для проведення екологічного аналізу проектів
2. Методичні засади проведення екологічного аналізу проектів
3. Проведення екологічного аналізу проекту будівництва птахофабрики
4. Проведення екологічного аналізу проекту створення водосховища
5. Проведення екологічного аналізу проекту будівництва заводу із виробництва мінеральних добрив