

АГРОЛАНДШАФТНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЙ

Факультет агротехнологій та природокористування
Кафедра екології та ботаніки

Лектор	Зубцова І. В.
Семестр	8
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5,0
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (30 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Агроландшафтна організація територій вивчає як визначати та правильно аналізувати сучасну структуру сільськогосподарського виробництва конкретного ландшафту; розробляти схеми комплексного природного районування території заданого району на ландшафтній основі.

Мета курсу полягає в набутті теоретичних знань та практичних навичок у студентів щодо понять, агроландшафтів їх стійкості, протиерозійної організації території, вивчення методики проектування комплексу протиерозійних заходів в умовах ринкових відносин, питань ефективного і раціонального розміщення всіх елементів організації території, проблем захисту ґрунтів від ерозії і їх значення для розвитку суспільства.

Теми лекцій:

1. Сучасні агроландшафти їх продуктивність та екологічний стан.
2. Структурні елементи природних ландшафтів і їх вплив на формування природно-виробничих систем.
3. Протиерозійна, контурно-меліоративна організація території інтенсивного сільськогосподарського використання.
4. Особливості просторової організації агроландшафтів в ерозійно небезпечних умовах.
5. Біоцентрична мереживна ландшафтна структура як екологічний каркас агроландшафтів.
6. Комплекс протиерозійних заходів і його здійснення.
7. Еколого-економічна ефективність здійснення проектів агроландшафтної організації території.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Виділення елементарних ландшафтно-екологічних територіальних одиниць на топографічному плані
2. Визначення пріоритетності господарського використання елементарних ландшафтно-екологічних територіальних одиниць та встановлення прогностичного складу й співвідношення сільськогосподарських і природних угідь
3. Формування природної інфраструктури агроландшафту
4. Ґрунтозахисне впорядкування ділянок земель (полів сівозмін) інтенсивного господарського використання
5. Визначення еколого-економічної ефективності агроландшафтної організації території
6. Оцінка ступеня антропогенної перетвореності ландшафту
7. Еколого-естетична оцінка природних та антропогеннозмінених ландшафтів