

БІОСОЗОЛОГІЯ
Кафедра екології та ботаніки
Сумський національний аграрний університет

Семестр	3
Освітній ступінь	Аспірантський
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Екзамен
Аудиторні години	50 (20 годин лекцій, 30 годин практичних)

У результаті вивчення дисципліни аспірант повинен знати:

- передумови виникнення науки біосозологія;
- значення біорізноманіття та його охорони;
- вітчизняний та світовий досвід організації збереження видового та ценотичного біорізноманіття;
- основні положення національного природоохоронного й екологічного законодавства;
- нормативно-правову базу природно-заповідної справи.

бути спроможним:

- ідентифікувати види за їхнім природоохоронним статусом;
- виявляти ценози, оселища із природоохоронним статусом;
- розробляти наукові обґрунтування щодо створення нових територій та об'єктів природно-заповідного фонду;
- застосувати отримані результати у природоохоронній, еколого-просвітницькій та викладацькій діяльності.

Теми, які вивчаються в курсі дисципліни:

Тема 1. Біорізноманіття та його значення

Тема 2. Рівні організації біорізноманіття

Тема 3. Основні типи природних екосистем України: стисла характеристика і загрози біорізноманіттю.

Тема 4. Головні загрози біорізноманіттю

Тема 5. Збереження біорізноманіття

Тема 6. Збереження біорізноманіття в агроландшафтах

Тема 7. Екомережа та її значення

Тема 8. Міжнародна класифікація територій із природоохоронним статусом

Тема 9. Правові засади розвитку природно-заповідної справи в Україні.

Тема 10. Проектування та створення об'єктів природно-заповідного фонду.

Тема 11. Класифікація об'єктів природно-заповідного фонду та особливості їх функціонування

Тема 12. Наукові засади заповідної справи та головні напрями наукових досліджень