

Назва дисципліни	Фітоценологія
Назва дисципліни (англ.)	Phytocenology
Кафедра	Екології та біотехнології
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти II семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	<i>Метою</i> вивчення дисципліни є формування у здобувачів інтегрованої динамічної комбінації знань щодо: закономірностей організації фітоценозів та факторів, які впливають на їх організацію; ознак рослинного угруповання та їх динаміку; основних підходів до класифікації рослинності, класифікації за домінантами та еколого-флористичної класифікації (система Браун-Бланке); короткої характеристики вищих одиниць (класів і порядків) рослинності України. <i>Завдання</i> сформувані у здобувачів систему знань про теоретичні положення і закономірності фітоценології, флористичні і ценотичні особливості фітоценозів, їх динаміку, основні підходи до класифікації рослинних угруповань, еколого-флористичну класифікацію (систему Браун-Бланке), характеристику вищих одиниць (класів і порядків) рослинності України.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Вивчення дисципліни забезпечує можливість здобувачам виділяти фітоценози, досліджувати їх динаміку, використовувати основні підходи до класифікації рослинних угруповань, еколого-флористичну класифікацію (систему Браун-Бланке), вміти класифікувати фітоценози.
Теми занять	Тема 1. Фітоценологія – система знань про рослинний покрив. Тема 2. Фітоценоз як одиниця рослинного покриву. Тема 3. Структура фітоценозів. Тема 4. Геоботанічний опис – структура та методика виконання. Тема 5. Динаміка рослинності. Тема 6. Класифікація рослинності. Тема 7. Практичне використання геоботанічної інформації.
Передумови для вивчення дисципліни	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/6
Інформація про викладача	Непран Ірина Володимирівна Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Вчене звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою 101 Екологія за спеціальністю 101 Екологія СО «магістр», «бакалавр». Публікаційна активність 77 наукових праць, у тому числі 3 статті у періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази <i>Web of Science Core Collection</i>.