

ПАРКОВА ФІТОЦЕНОЛОГІЯ
Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Мельник Т.І.
<i>Семестр</i>	2
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Кількість кредитів</i>	6,5
<i>Форма контролю</i>	іспит
<i>Кількість годин</i>	195 (30 год. лекцій, 44 год практичних).

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни «Паркова фітоценологія» є професійна підготовка спеціалістів – ландшафтного архітектора та інженера садово-паркового господарства, засвоєння теоретичних знань і практичних навичок з питань технології створення та формування аркових фітоценозів різного функціонального призначення, підбір асортименту рослин та їх характерні декоративні властивості, сформувати у майбутніх спеціалістів цілісного уявлення про рослинний покрив.

Завдання паркової фітоценології полягає в отриманні студентами базових знань даної дисципліни з метою використання їх в практичній діяльності під час проведення озеленувальних робіт даного об'єкту.

Тими лекцій

1. Фітоценоз як одиниця рослинного покриву.
2. Закономірності формування фітоценозів. Ознаки фітоценозів.
3. Поняття про класифікацію рослинних угруповань та її принципи.
4. Методологічні школи класифікації рослинності.
5. Принципи та методи еколого флористичної класифікації рослинності.
6. Особливості фітоценотичної структури парків
7. Підходи до класифікації екосистем на основі класифікації рослинності.

Тими зайняти

(лабораторних, практичних, семінарських)

1. Морфологічні особливості деревних порід на різних етапах формування
2. Біоекологічні особливості деревних рослин та їхнє використання в озелененні
3. Кількісні відношення між видами у фітоценозі.
4. Геоботанічний опис рослинного угруповання.
5. Маршрутне фітоценологічне спостереження у лісопарковому масиві.
6. Синтаксономічна різноманітність рослинних угруповань України.
7. Вивчення ієрархії основних синтаксонів у домінантній класифікації рослинності.
8. Геоботанічне районування України
9. Вивчення просторової структури парку
10. Закладання трансект та вивчення особливостей мікроценозів парку.
11. Вивчення шкал рясності, розроблених різними геоботаніками
12. Визначення методу трапляння за Раункієром
13. Методи вивчення густоти стояння
14. Визначення біомаси і продукції