

# ФІТОЦЕНОЛОГІЯ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства

<i>Лектор</i>	<i>Шерстюк Марина Юрївна</i>
<i>Курс</i>	<i>3</i>
<i>Освітній ступінь</i>	<i>Бакалавр</i>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<i>5,5</i>
<i>Форма контролю</i>	<i>Іспит</i>
<i>Аудиторні години</i>	<i>165 (26 год. лекцій, 26 год. практичних)</i>

## Загальний опис дисципліни

Програма курсу «Фітоценологія» передбачає формування у студентів міцних теоретичних знань і відповідних практичних навичок із закономірностей організації фітоценозів та факторами, які впливають на їх організацію, ознаками рослинного угруповання та їх динамікою, основними підходами до класифікації рослинності, класифікацією по домінантах та еколого-флористичною класифікацією (система Браун-Бланке), короткою характеристикою вищих одиниць (класів і порядків) рослинності України.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є: теоретичні положення і закономірності фітоценології, флористичні і ценотичні особливості фітоценозів, їх динаміка, основні підходи до класифікації рослинних угруповань.

## Теми лекцій:

1. Фітоценологія як система знань про рослинний покрив
2. Фітоценоз як одиниця рослинного покриву.
3. Структура фітоценозу.
4. Вплив факторів середовища на рослини та фітоценози.
5. Видове багатство та насиченість фітоценозів.
6. Геоботанічний опис – структура та методика виконання.
7. Практичне використання геоботанічної інформації.
8. Фітосередовище. Життєві форми рослин та їх роль у фітоценозі.
9. Вплив фітоценозів та рослинних угруповань на фітосередовища та навколишнє середовище.
10. Проблеми антропогенної трансформації рослинного покриву.
11. Охорона фітоценозів.

## Теми занять:

*(семінарських, практичних, лабораторних)*

1. Об'єкт, предмет і завдання фітоценології.
2. Структурна організація фітоценозу.
3. Вертикальна структура фітоценозу.
4. Горизонтальна структура фітоценозу.
5. Мінливість фітоценозів добова, сезонна, різнорічна.
6. Мозаїчних фітоценозів.
7. Екотоп, біотоп, фітосередовище.
8. Геоботанічний опис.
9. Практичне використання геоботанічної інформації.
10. Шкала рясності та товариськості видів Браун-Бланке.
11. Водний, тепловий, світловий режими та їх вплив на фітоценози.
12. Добова динаміка фітоценозів.
13. Сезонна мінливість фітоценозів.