



**АНОТАЦІЯ
ДИСЦИПЛІНИ
«ДЕКОРАТИВНЕ
САДІВНИЦТВО ТА
КВІТНИКАРСТВО»**



**Дисципліна вільного
вибору здобувача
Освітній ступінь –
бакалавр
Спеціальність – 202
Захист і карантин
рослин**

Кафедра лісового та садово-паркового господарства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 4, семестр – 37, лекції – 22 год., практичні заняття – 22 год., самостійна робота – 46 год., форма контролю – залік.

Лектор: Котовська Юліана Станіславівна, асистент кафедри лісового та садово-паркового господарства.

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Декоративне садівництво та квітникарство» вивчає асортимент декоративних деревних, чагарниковых та квіткових рослин, що використовуються у сучасному озелененні, ознайомлює з основними видами квіткового оформлення, типами та стилями зелених насаджень, з головними операціями з догляду за рослинами, способами отримання посадкового матеріалу, способи розмноження декоративних рослин догляд за рослинами, проектування окремих видів квітників та садово-паркових композицій.

Набуття теоретичних та методичних прийомів впровадження науково-практичних підходів із створення систем зелених насаджень, підбору різних видів рослин, розробки ландшафтно-архітектурних комплексів та їх дизайну на основі моделювання, використання екологічно-біологічних особливостей рослин під час формування збалансованих екосистем та ландшафтів.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу: знати сучасні тенденції розвитку декоративного садівництва і квітникарства; методи створення та класифікацію елементів зелених насаджень; сучасний асортимент деревних, кущових, квіткових та ґрунтопокривних рослин, їх морфологічні, екологічні та декоративні особливості; методи та способи розмноження декоративних рослин з урахуванням їх біологічних особливостей; організацію та новітні технології роботи декоративних розсадників; закони формування пейзажних композицій та аранжування квітів; правила посадки різних декоративних

рослин залежно від едафічних умов та вимогливості до умов вирощування. уміти: аналізувати існуючий асортимент декоративних рослин на підставі їх декоративних якостей та біоекологічних особливостей, розробляти перспективні і поточні плани їх розмноження та використання; розрізняти декоративні рослини за морфологічними ознаками; організовувати виробничі процеси в декоративних розсадниках, садових центрах; розробляти проекти озеленення територій та оформляти відповідну документацію; створювати зелені насадження різного призначення та здійснювати догляд за ними; проводити обстеження та здійснювати експертне оцінювання існуючих насаджень; вивчати потреби ринку і організовувати рекламу вирощених декоративних рослин.

Теми лекцій:

1. Історія та сучасні тенденції розвитку квітникарство та декоративного садівництва
2. Морфологічна характеристика та життєві форми і деревних, чагарниковых та трав'янистих рослин.
3. Вимоги декоративних рослин до умов навколошнього середовища.
4. Генеративне та вегетативне розмноження деревних, чагарниковых та трав'янистих рослин.
5. Деревовидні і чагарникові декоративні рослини
6. Квітникарство захищеного ґрунту
7. Квітникарство відкритого ґрунту
8. Види, створення та використання газонів. С
9. Основні стилі і типи зелених насаджень
10. Проектування та технологія створення зелених насаджень.
11. Основні принципи та композиційні елементи квіткового оформлення.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Вивчення морфологічних особливостей квітково-декоративних рослин.
2. Засоби розмноження рослин. Агротехніка кімнатних рослин.
3. Характеристика квіткових рослин захищеного ґрунту.
4. Характеристика квіткових рослин закритого ґрунту.
5. Характеристика деревовидних і чагарниковых декоративних рослин.
6. Прийоми догляду за рослинами у відкритому ґрунті.
7. Захист рослин від хвороб, шкідників та бур'янів.
8. Добрива, регулятори зростання та їх використання.
9. Основи планування й оформлення квітника.
10. Основи квіткового аранжування. Складання композицій Оформлення інтер'єра.
11. Основи проектування зелених насаджень у садово-паркових композицій.

Лекційні заняття проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні заняття проводяться в аудиторіях та приміщеннях закритого ґрунту з використанням необхідного обладнання та наочного забезпечення.