**ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО ТА КВІТНИКАРСТВО**

**Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка**

**Факультет/ННІ Агробіологічний**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Шевчук Н.В.** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **-** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 (30 год. лекцій, 30 год. практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти.

Мета дисципліни Декоративне садівництво та квітникарство полягає у набутті студентами знань з біології декоративних рослин, способів їх розмноження, ознайомлення з асортиментом деревних і трав’янистих декоративних рослин різноманітного використання, освоєння технологій створення зелених насаджень та догляду за ними. Студенти ознайомляться зі стилями садово-паркового мистецтва, основними сучасними напрямками його розвитку. Програмою дисципліни також передбачено більш детальне вивчення класифікації та видового складу квіткових культур, способів їх вирощування, основ насінництва; ознайомлення із видами квітників, особливостями їх закладання та утримання.

**Теми лекцій:**

1. Вступна лекція. Історія художнього садівництва, стилі та напрямки розвитку
2. Класифікація декоративних рослин
3. Деревні декоративні рослини. Класифікація та базовий асортимент
4. Трав’янисті декоративні рослини. Класифікація та базовий асортимент
5. Види і елементи декоративних насаджень
6. Декоративний плодовий сад
7. Основи створення декоративних насаджень та догляду за ними
8. Види квітників, особливості їх проектування і закладання
9. Однорічники та дворічники. Їх класифікація та видовий склад
10. Основи насінництва квіткових культур
11. Багаторічники. Їх класифікація та видовий склад
12. Особливості вегетативного розмноження квіткових культур
13. Особливості догляду за квітниками різних видів
14. Основи колористики, квіткової композиції та фітодизайну
15. Захист квіткових насаджень від шкідників і хвороб

**Теми занять:**

***( практичних, лабораторних)***

1. Насіннєве розмноження декоративних рослин
2. Вегетативне розмноження декоративних рослин
3. Оцінка декоративних якостей та стану деревних рослин (заняття в БС НУБіП України).
4. Декоративні якості та асортимент квіткових культур (заняття на колекційній ділянці ІС НААН України)
5. Формовий плодовий сад (заняття в НБС ім. М.М.Гришка)
6. Насіння квіткових культур. Опис морфологічних ознак, визначення показників якості
7. Вирощування розсади квіткових рослин із насіння та зелених живців
8. Садові землі та їх суміші
9. Газонні трави. Технології створення газонів.
10. Підготовка ділянки для закладання квітників розсадним і безрозсадним способом
11. Техніка садіння садивного матеріалу у насадженнях різних типів
12. Підбір культур та посів насіння на клумбах та рабатках
13. Садіння розсади на клумбах, рабатках, міксбодерах
14. Операції з догляду за рослинами, використання регуляторів росту та захисту рослин
15. Зберігання бульб, цибулин та бульбоцибулин