

Анотація до курсу «Дизайн квітників»

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин -90.

Дисципліна – «Дизайн квітників» дозволяє студентам зрозуміти основні науково-теоретичні, методичні засади та особливості створення квітників.

Сучасне будівництво та благоустрій, озеленення території потребує нових підходів та поглядів на оформлення квітників. Воно повинно бути простим у виконанні, лаконічним, максимально виразним, економним, функціонально-цілеспрямованим тощо. Водночас квітникове оформлення повинно нівелювати жорсткі елементи сучасної архітектури і органічно вписуватися в навколишній простір.

Метою дисципліни «Дизайн квітників» є вивчити асортимент декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин не захищеного ґрунту, види квітників, розробку проектів та ескізів квітників різного типу, способи розмноження однорічників, дворічників та багаторічників, технології вирощування та догляду за ними

Завдання дисципліни:

- набуття майбутніми фахівцями необхідних практичних умінь квіткового оформлення на садово-паркових об'єктах;

- знайомство з принципами і з новітніми технологіями у квітництві

В результаті вивчення дисципліни «Дизайн квітників» студенти повинні набути таких компетентностей:

Загальні компетентності

➤ Здатність до самостійного навчання новим методам дослідження, до зміни наукового і науково виробничого профілю своєї професійної діяльності; використання на практиці вмінь та навичок в організації дослідних проектних робіт, в управлінні колективом;

➤ Використання базових знань з основ охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту під час вирішення прикладних задач в галузі садово-паркового господарства;

Фахові компетентності спеціальності

Здатність розробляти технічні завдання і реалізовувати заходи із зовнішнього благоустрою і озеленення територій для створення сприятливих санітарних і гігієнічних умов, підвищення рівня комфортності перебування людини в міському середовищі, її загального естетичного збагачення;

➤ здатність розробляти науково-обґрунтовані технології вирощування посадкового матеріалу: декоративні дерева і чагарники, квіткові культури, газони і проводити оцінку економічної ефективності і інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій;

➤ готовність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, озеленення та ландшафтної архітектури;

➤ розробки робочих планів і програм проведення наукових досліджень в галузі садово-паркового господарства, озеленення ландшафтної архітектури;

➤ здатністю організувати збір, обробку, аналіз і систематизацію науково-технічної інформації, вибір методик і засобів вирішення завдань;

➤ практичні навички з принципів розмноження та вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті;

Програмні результати навчання

➤ набуття загальних знань та вмінь з проектування технологічних процесів робіт з інженерної підготовки території, об'єктів садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури, формування стійкого та безпечного середовища існування для людини;

- набуття загальних знань та вмінь з використання базових знань з основ охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту під час вирішення прикладних задач в галузі садово-паркового господарства;
- здатність застосовувати на практиці знання та навички спеціальних дисциплін для організації досліджень та створення проектних робіт у садово-парковому господарстві;
- набуття спеціальних знань та вмінь з розробки технічних завдань і реалізації системи заходів щодо зовнішнього благоустрою та озеленення територій для створення сприятливих санітарно-гігієнічних умов, підвищення рівня комфортності перебування людини в міському середовищі, її загального естетичного збагачення;
- набуття спеціальних знань, вмінь та навичок з розробки сучасних технологій вирощування посадкового матеріалу: вирощування у відкритому і закритому ґрунті декоративних дерев та чагарників, квіткових культур, газонів і оцінка економічної ефективності технологічних процесів

Зміст дисципліни

- Основні принципи художньо-естетичного оформлення квітників
- Основні групи декоративних трав'янистих рослин і їх використання для квітникового оформлення
- Основи теорії кольорознавства і кольорових поєднань
- Форми квітникових насаджень ландшафтного прийому планування
- Створення квітників і догляд за ними.
- Троянди у квітниках та догляд за ними.
- Квітникове оформлення пам'ятників і меморіальних комплексів
- Відновлення квітників.
- Принципи пропорційності та правило групування у квітково-декоративному оформленні