

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 12 «Декоративні рослини закритого ґрунту»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс 8 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., з них – 10 год. лекцій, 20 год. – лабораторних
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	доц. Шепелюк М.О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Основи вивчення дисципліни базуються на таких дисциплінах, як «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Ґрунтознавство».
Що буде вивчатися	Декоративне рослинництво як галузь людської діяльності, його завдання та історія розвитку. Групування та морфологічні особливості декоративних культур. Виробничі площі та основні режими для вирощування декоративних культур. Приготування та використання тепличних ґрунтів. Удобрення та вапнування закритого ґрунту при вирощуванні декоративних культур. Способи розмноження декоративних рослин захищеного ґрунту. Захист декоративних рослин від шкідників та хвороб. Вирощування декоративних культур на гідро, аеро- та іоннопоніці. Вигонка декоративних рослин. Загальні прийоми вирощування провідних та перспективних декоративних культур у захищеному ґрунті (гвоздика ремонтантна, троянда, хризантема, гербера, гортензія, цикламен, фрезія, азалія, примула, орхідні, гіпеаструм, пуатенсія, глоксинія, пеларгонія, альстремерія). Загальні прийоми вирощування вічнозелених декоративно-квітучих і декоративно-листяних рослин.

Чому це цікаво/треба вивчати	Під час вивчення дисципліни студенти отримають необхідні знання з теоретичних та практичних основ вирощування квітково-декоративних рослин закритого ґрунту. Курс спрямований на вивчення та засвоєння можливих шляхів для вирішення на професійному рівні завдань, які можуть бути поставлені перед майбутнім фахівцем сучасними умовами життя в даній сфері людської діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	– Вирощувати основні види декоративних рослин у закритому ґрунті; – Вміти вирощувати рослини на зріз; – Користуватися навчальною, науково-методичною та нормативно-довідковою літературою; – Виконувати базові експериментальні роботи, узагальнювати та систематизувати їх результати; – Критично аналізувати спеціальні літературні джерела; – Використовувати набуті знання для вивчення наступних спеціальних дисциплін освітньо-професійної програми та для підвищення свого фахового рівня.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	При вивченні курсу «Декоративні рослини закритого ґрунту» студенти здобувають такі компетентності: – Здатність створювати умови для оптимального росту та розвитку квітково-декоративних рослин; – Розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування рослин в умовах закритого ґрунту; – Здійснювати біологічний контроль за станом насаджень та управляти процесами росту та розвитку; – Розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції рослин закритого ґрунту; – Грамотно проводити обрізування квітково-декоративних рослин в умовах закритого ґрунту. В результаті, у студентів сформуються міцні теоретичні знання і відповідні практичні навички з вирощування декоративних рослин в теплицях і парниках. Що у свою чергу забезпечить набуття студентами необхідних для фахівця вмінь використовувати отримані знання і навички для вирішення конкретних практичних завдань лісового та садово-паркового господарства.