

Дисципліна	Контейнерна культура декоративних рослин
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Декоративне розсадництво і насінництво», «Декоративні рослини закритого ґрунту», «Дендрологія», «Озеленення населених місць» та багатьох інших.
Що буде вивчатися	Курс передбачає ознайомлення студентів із головними вимогами і практичними засадами організації та облаштування полігону для виробництва контейнерної культури, загальними положеннями організації виробництва та вирощування декоративного садивного матеріалу із ЗКС, технологіями виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою, показниками якості садивного матеріалу із ЗКС, особливостями використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для озеленення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <ul style="list-style-type: none"> основи біології росту та мінерального живлення деревних рослин у контейнерній культурі; теоретичні засади агротехніки вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою в контейнерній культурі (види ємностей, контейнерів, вимоги до складу, водно-фізичних властивостей і агрохімічних особливостей субстрату, регулювання рівня мінерального живлення, зрошування та захисту деревних рослин від збудників хвороб, шкідників і несприятливих факторів); сучасні технології та новітнє обладнання, які застосовуються для вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі; особливості виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою найбільш розповсюджених видів і культиварів деревних рослин у контейнерній культурі. вміти: <ul style="list-style-type: none"> обґрунтовувати та організувати виробництво садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі; розробляти та запроваджувати сучасні технології виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі; проводити, контролювати та оцінювати ефективність використовуваних підходів і технологій виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав; ПРН 4. Оцінювати економічну ефективність пропонованих рішень; ПРН 9. Презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті. СК 2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій

	при вирощуванні посадкового матеріалу. СК 14. Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен