

Дисципліна	Тропічні та субтропічні рослини
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Квітникарство», «Декоративні рослини закритого ґрунту», «Малопоширені плодові та ягідні культури», «Дендрологія» та багато інших.
Що буде вивчатися	У дисципліні вивчаються сучасні тенденції вирощування малопоширених тропічних та субтропічних рослин у культивацийних спорудах, розкривається видовий та сортовий склад, особливості вирощування та догляду за ними, способи розмноження, агротехнічні заходи і використання продукції. Вивчаються вимоги тропічних та субтропічних рослин до мікрокліматичних параметрів та способи забезпечення оптимальних умов для вирощування окремих культур у відкритому ґрунті, теплицях та закритих приміщеннях.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> – роль вітчизняних тепличних господарств у забезпеченні населення тропічною та субтропічною продукцією; – напрями діяльності зарубіжних фірм, які широко проводять селекційну роботу з декоративними культурами; – сортовий склад основних тропічних та субтропічних рослин, які вирощують у закритому ґрунті. <b>вміти:</b> – володіти технологіями маркетингу декоративних рослин; – визначати ураження хворобами і пошкодження шкідниками тропічних та субтропічних рослин візуально та вміти підбирати систему захисту для них; – підбирати добрива для декоративних рослин з метою найповнішого вираження потенціалу культури.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<b>ПРН 5.</b> Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста. <b>ПРН 9.</b> Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника. <b>ПРН 10.</b> Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<b>ЗК 9.</b> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями <b>ЗК 10.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища <b>СК 1.</b> Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).

	<p><b>СК 2.</b> Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен