

Дисципліна	Декоративні рослини в міському господарстві
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 – «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Декоративна дендрологія», «Садово-паркове будівництво» та багато інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають життєві форми та життєвий цикл деревних рослин, декоративні якості деревних рослин, природні зони рослинності, внутрішньовидову мінливість хвойних і листяних деревних рослин та її значення для садово-паркового будівництва, декоративні форми хвойних і листяних рослин, рослинні асоціації і типи лісу як лісові біоценози, мистецтво зміни форми деревних рослин, топіарне мистецтво, асортимент деревних рослин для садово-паркового будівництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> відношення основних деревних та кущових видів до дії різних екологічних факторів; <b>вміти:</b> підбирати асортимент перспективних деревних видів для лісових та лісомеліоративних, а також декоративних насаджень на території України.
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 7.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <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).
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік