

Дисципліна	Декоративна дендрологія
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
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».
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 в Лісостепу, Поліссі, Степу України.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: відношення основних деревних та кущових видів до дії різних екологічних факторів; вміти: підбирати асортимент перспективних деревних видів для лісових та лісомеліоративних, а також декоративних насаджень на території України.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 5. 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. ПРН 9. 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. ПРН 10. 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)	ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища СК 1. 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