

Дисципліна	Сучасні технології зеленого господарства
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 – «Ландшафтна архітектура», «Гідротехнічні споруди садів», «Інженерне обладнання садово-паркових об'єктів», «Дендрологія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Курс «Сучасні технології зеленого господарства» передбачає вивчення сучасних методів ведення садово-паркового господарства, зокрема методів інвентаризації рослин, методів озеленення населених місць, реконструкції існуючих насаджень, економічного обґрунтування проектів, сучасних методів вертикального озеленення, зміни в законодавстві та нові методи, що використовуються за кордоном.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: теоретичний курс інженерної справи з питань технології садово-паркового будівництва з врахуванням впливу факторів міського середовища та біологічних особливостей рослин, питання організації садово-паркових робіт; вміти: орієнтуватися в основах підготовки території при будівництві та експлуатації об'єктів садово-паркового мистецтва; застосовувати агротехніку створення садово-паркових об'єктів та агротехніку догляду за садово-парковими об'єктами.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. 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 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 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). СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства. СК 8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.

Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік