

Дисципліна	Агротехніка в садово-парковому 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 – «Механізація садово-паркових робіт», «Дендрологія», «Фізіологія рослин», «Ландшафтна архітектура» та багато інших.
Що буде вивчатися	Агротехніка зеленого будівництва є комплексом заходів, які передбачають вирішення різноманітних задач правового, естетичного, організаційного, експлуатаційно-господарського, економічного характеру, направлених на створення і утримання високодекоративних насаджень садово-паркових об'єктів різноманітного призначення. В процесі вивчення дисципліни студент отримує теоретичні знання і практичні навички з питань організації та проведення агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах, зі складом і змістом пошукових та проектних робіт, з особливостями здачі у експлуатацію і утримання садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• державні стандарти на саджанці декоративних листяних і хвойних дерев та кущів;</li> <li>• правила збереження та транспортування садивного матеріалу;</li> <li>• технологію проведення посадкових робіт і догляд за зеленими насадженнями;</li> <li>• систему зрошення та удобрення зелених насаджень;</li> <li>• основні правила формування дерев та кущів;</li> <li>• агротехніку влаштування та утримання газонів, рокаріїв, альпінаріїв, штучних водойм, квітників, вертикального озеленення;</li> <li>• організацію будівництва об'єктів ландшафтної архітектури та правила утримання їх і охорона.</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• створювати біологічностійкі, довговічні, високодекоративні зелені насадження та проводити догляд за ними;</li> <li>• проводити інвентаризацію, реконструкцію, реставрацію та консервацію зелених насаджень.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p><b>ПРН 8.</b> Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p><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.</p> <p><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.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p><b>ЗК 8.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><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,</p>

	<p>захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p><b>СК 8.</b> Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік