

Дисципліна	Технології вирощування садивного матеріалу
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	3 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», «Декоративне розсадництво і насінництво», «Ландшафтна архітектура» та багато інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають основні теоретичні положення розсадництва, технології створення лісонасінневої бази, загальну агротехніку вирощування садивного матеріалу, технологію виробництва різних видів садивного матеріалу деревних порід, особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу основних декоративних порід.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретичні основи насінневого і вегетативного розмноження</li> <li>- сучасні технології оздоровлення садивного матеріалу декоративних культур;</li> <li>- прогресивні технології вирощування високоякісних саджанців декоративних культур та їх адаптація стосовно різних ґрунтово-кліматичних зон;</li> <li>- шляхи і способи покращання якості продукції та заходи щодо її підтримання;</li> <li>- способи скорочення затрат праці і засобів виробництва в процесі вирощування.</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектувати декоративні розсадники для підприємств різних форм власності та господарювання;</li> <li>- розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування садивного матеріалу декоративних культур;</li> <li>- механізувати технологічні процеси вирощування садивного матеріалу;</li> <li>- здійснювати біологічний контроль та управляти процесами формування і зберігання садивного матеріалу;</li> <li>- розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції розсадництва;</li> <li>- розраховувати і забезпечувати високу економічну ефективність впровадження технологій та їх екологічність;</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p><b>ПРН 7.</b> Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <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</p>

	замовника.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p><b>ЗК 9.</b> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</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, 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 5.</b> Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах 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	екзамен