

Дисципліна	Лісові культури
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», «Дендрологія», «Деревинознавство», «Ґрунтознавство», «Лісова таксація», «Лісовпорядкування» та багато інших.
Що буде вивчатися	Дисципліна «Лісові культури» спрямована на вивчення основних положень лісонасінної справи; організації лісонасінної бази на генетико-селекційній основі; принципів організації лісових розсадників, технології вирощування садивного матеріалу в лісових розсадниках; технології створення та вирощування штучних насаджень з урахуванням типів лісорослинних умов.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> - основи лісонасінневої справи та технології створення лісонасінневої бази; - особливості вирощування лісового і декоративного садивного матеріалу; - особливості заліснення лісокультурних площ у різних регіонах України. <b>вміти:</b> - вирощувати садивний матеріал основних лісотвірних порід України; - створювати і вирощувати культури основних лісотвірних видів України; - застосовувати набуті знання для поліпшення породного складу та продуктивності штучних деревостанів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<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. <b>ПРН 8.</b> Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. <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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<b>ЗК 7.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <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). <b>СК 2.</b> Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. <b>СК 5.</b> Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.

Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен