

Дисципліна	Лісові культури
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
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: знати: - основи лісонасінневої справи та технології створення лісонасінневої бази; - особливості вирощування лісового і декоративного садивного матеріалу; - особливості заліснення лісокультурних площ у різних регіонах України. вміти: - 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)	ПРН 7. 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. 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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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 5. 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