

Дисципліна	Механізація садово-паркових робіт
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 – «Вища математика», «Фізика», «Захист рослин», «Агрохімія», «Садово-паркове будівництво» та багатьох інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають машини та знаряддя для обробітку ґрунту, посівні та лісосадильні машини, машини для розчищення лісових площ, виконання меліоративних та дорожніх робіт, організаційні форми використання машинної техніки у садово-парковому господарстві, основи технічної експлуатації машинно-тракторного парку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: - лісгосподарські машини і знаряддя для обробітку ґрунту; - машини для внесення органо-мінеральних добрив; - посівні та розсадосадильні машини; - машини для доглядових рубок та виконання меліоративних робіт; - основи технічної експлуатації машинно-тракторного парку. вміти: - розробляти, удосконалювати і реалізовувати передові технології використання методів механізованого вирощування та зберігання продукції, виконання трудомістких робіт в сфері діяльності лісового та садово-паркового господарства.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. ПРН 12. Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві. ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 11. Навички здійснення безпечної 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 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	залік