

Дисципліна	Фітонцидно-лікарські рослини
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 – «Дендрологія», «Фізіологія рослин», «Ботаніка», «Квітникарство» та багато інших.
Що буде вивчатися	У курсі передбачено вивчення теоретичних аспектів фітонцидології, формування фітонцидно-лікарських ресурсів природних і культурних фітоценозів, особливості вирощування цієї групи рослин за умов екстенсивного, натурального (органічного), точного та інформаційного землеробства.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: стан перспективи розвитку фітонцидно-лікарських рослин, засвоїти вплив їх на організм людини, лікувальні властивості. Латинські назви основних лікарських рослин, що використовуються в народній медицині, закономірності їх розвитку, поширення. вміти: вдосконалювати методи їхнього застосування; здійснювати біологічний контроль за станом насаджень; керувати процесами збирання і готування до вживання, забезпечення екологічної чистоти.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста. ПРН 9. Проектувати та організувати 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. ПРН 10. Проектувати та організувати 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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища 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 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)

Семестровий контроль	залік
----------------------	-------