

Дисципліна	Ландшафтознавство
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
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 – «Геології», «Геоморфології», «Гідрології», «Географії ґрунтів», «Основ наукових досліджень», «Метеорології», «Картографії» і «Загального землеробства».
Що буде вивчатися	Вивчення основних понять, термінів, тулмачень з ландшафтознавства. Засвоєння законів розвитку, динаміки та стійкості геосистем. Ознайомлення з основними класифікаціями ландшафтів. Навички створення прогнозноної моделі розвитку ландшафтів за певних умов нададуть можливість фахівцям спеціальності 206 Садово-паркове господарство, зберігати існуючу рівновагу геосистем та виносити проектні пропозиції і рекомендації щодо покращення ситуації у порушених природних системах та антропогенно змінених ландшафтах
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> особливості історії становлення вчення про «ландшафт» та його трактування в сучасній географії теоретико-методологічні основи проведення екологоландшафтознавчих досліджень особливості генетичного підходу до виокремлення ландшафтів та діагностичні ознаки їх морфологічних одиниць основні відмінності ландшафтної організації рівнинних та гірських територій закономірності формування екологічної ситуації на території під впливом зовнішніх факторів та у залежності від властивостей ландшафтних комплексів ландшафтно-екологічні підходи до оптимізації системи використання ландшафтів та перспективні напрямки зменшення антропогенного навантаження <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> провести ландшафтний аналіз екологічних проблем території пояснити особливості функціонування та розвитку природних ландшафтів і визначити вплив людської діяльності на сучасний картографувати природні територіальні комплекси та укласти ландшафтні й ландшафтно-екологічні карти на основі реальній топоснові застосовувати сучасні ГІС-технології для просторового аналізу поширення негативних процесів у ландшафтних комплексах змоделювати екологічну ситуацію території та фактори, що її зумовлюють аналізувати сучасний екологічний стан території та розробляти рекомендації щодо оптимізації й екології системи природокористування на ландшафтній основі
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>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.</p> <p>ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
Як можна	ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>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).</p> <p>СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.</p> <p>СК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік