

Код та назва дисципліни	2-091-3-8 Сучасні тенденції та інноваційні технології в ландшафтному дизайні / Modern trends and innovative technologies in landscape design
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 02 Культура і мистецтво, 03 Гуманітарні науки, 05 Соціальні та поведінкові науки, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 24 Сфера обслуговування
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Кабар Анатолій Миколайович
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології, екології, історії, культури та мистецтва
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> • Сучасні тенденції та напрями садово-паркового мистецтва, фітодизайну та зеленої архітектури; • зв'язок з сучасними технологіями, які використовуються при створенні об'єктів садово-паркового мистецтва та сучасними матеріалами, які використовуються в роботах з озеленення; • теоретичні основи використання рослин та інших живих організмів при створенні об'єктів садово-паркового мистецтва в умовах антропогенно-трансформованих територій та об'єктів рекреації, методи догляду за рослинами; • практичні аспекти фітодизайну різноманітних систем озеленення та специфіка його в умовах сучасності; • особливості сучасних викликів та вимог до об'єктів озеленення в сучасному світі та проблеми фітопатології та фітоентомології сучасності, які притаманні для теренів України.
Чому це цікаво/треба вивчати	Зв'язок фітодизайну з сучасними новітніми технологіями
Чого можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - використовувати сучасні уявлення про принципи фітодизайну з урахуванням нових технологічних можливостей; - вдало підбирати асортимент рослин в сучасних умовах; - доглядати за системами озеленення та рослинами у їх складі з використанням сучасних технічних можливостей та новітніх матеріалів та препаратів; - знати сучасні вимоги та нормативи, стосовно створення та експлуатації систем озеленення.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Застосовувати сучасні технології, матеріали та препарати для створення стійких систем озеленення в антропогенно-трансформованих умовах та догляду за ними.
Інформаційне забезпечення	Презентації, довідкова література, інтернет-ресурси, курс лекцій, методичні розробки практичних занять, електронні бази даних
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття.
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60