



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Спеціальність 206 Садово-паркове господарство Освітньо-професійна програма «Садово-паркове господарство»
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Трудомісткість	загальна кількість годин – 120 год.; кількість кредитів – 4,0
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра геоматики, землеустрою та планування територій
Контактні дані розробника(ів)	Гапон Світлана Василівна, доктор біологічних наук, професор Контакти: каб. (навчальний корпус №1, кімн. 1). e-mail: svitlana.hapon@pdau.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/gapon-svitlana-vasilivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Забезпечити засвоєння студентами знань щодо вибору методології та організації наукових досліджень в садово-парковому господарстві, володіння методами постановки експерименту при дослідженні садово-паркових, квітникових культур, узагальненню отриманих даних.
Компетентності	ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ФК 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, проєктування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садовопаркових робіт тощо). ФК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.
Результати навчання	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. Проєктувати 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

Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження); - практичні (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою, самостійна робота); - комп'ютерні і мультимедійні (використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Поняття та сутність науки. Теоретичні та прикладні науки. Тема 2. Система методів наукового пізнання. Методи наукових досліджень в садово-парковому господарстві. Тема 3. Науково-дослідна робота в садово-парковому господарстві. Напрямки наукових досліджень в садово-парковому господарстві. Тема 4. Експеримент в садово-парковому господарстві, методика постановки, тематика експериментів в СПГ. Тема 5. Методика проведення аналізу отриманих експериментальних даних в садово-парковому господарстві. Обробка статистичних даних. Математичний аналіз. Тема 6. Наукові публікації: поняття, різновиди, основні вимоги до підготовки різних видів публікацій. Наукові публікації в галузі садово-паркового господарства. Тема 7. Особливості підготовки та оформлення науково-дослідницької роботи. Підготовка доповіді та презентації результатів дослідження. Тема 8. Академічна доброчесність, її особливості. Антиплагіатні системи.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: опитування, виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю знань – залік.
Політика навчальної дисципліни	Семестровий контроль проводиться у формі заліку. Здобувач вищої освіти може бути недопущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни у разі набрання кількості балів менше, ніж межа незадовільного навчання на дату семестрового контролю. Здобувачу вищої освіти, який одержав під час екзаменаційної сесії незадовільну оцінку (FX) або не був допущений до семестрового контролю, дозволяється ліквідувати підсумкову академічну заборгованість. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та семестрового контролю результатів навчання. Відповідальність за дотримання академічної доброчесності покладається на здобувачів вищої освіти. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, залік); повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування з Університету; попередження про можливість притягнення до академічної відповідальності; скерування на додаткове навчання з питань академічної доброчесності. Відвідування занять є обов'язковим, незалежно від форми навчання. Усі види завдань (згідно робочої програми навчальної дисципліни) повинні бути виконані. Пропуски занять повинні бути відпрацьовані. Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання. Здобуття знань у неформальній / інформальній освіті за освітнім компонентом відбувається на платформах Prometheus, AgriAcademy та інших джерелах. Для визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих у неформальній / інформальній освіті за освітнім

	компонентом або частиною освітнього компонента, здобувач вищої освіти звертається із заявою до директора навчально-наукового інституту. Результати навчання, здобуті у неформальній / інформальній освіті, перезараховуються як оцінка семестрового контролю (залік) із освітнього компонента відповідно до шкали та критеріїв оцінювання, затверджених в Університеті. Здобувач вищої освіти звільняється від опанування перезарахованого освітнього компонента у наступному семестрі. Після оголошення результатів поточного або семестрового контролю здобувач освіти має право звернутися до викладача з проханням надати роз'яснення щодо отриманої оцінки. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до директора навчально-наукового інституту. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, яка протягом трьох робочих днів ухвалює рішення про наявність або відсутності підстав оскарження результату оцінювання. Висновки апеляційної комісії оформляються відповідним протоколом і доводяться до відома здобувача вищої освіти і викладача, який проводив контрольний захід.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Ботаніка, садово-паркові культури, квітникарство, основи наукових досліджень
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації
Рекомендовані джерела інформації	Основні: - Гребенюк Т. В. Академічна доброчесність : навчальний посібник. Запоріжжя : Запорізький державний медичний університет, 2021. 108 с. - Данильян О. Г., Дзьобань О. П. Методологія наукових досліджень : підручник. Харків : Право, 2023. 368 с. - Колесников О.М. Основи наукових досліджень. Київ : Центр учбової літератури. 2021. 144 с. Допоміжні: - Вітченко А. О., Вітченко А. Ю.. <i>Основи наукових досліджень у вищій школі</i>. 2020. 234 с. - Гапон С.В. Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень». Полтава, ПДАУ, 2023. 26 с. - Мальська М., Паньків Н.. <i>Основи наукових досліджень : навчальний посібник</i>. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 226 с. - Павліщук О. П., Головка А. А. Менеджмент у садово-парковому господарстві. Київ, 2022. 223 с. - Стеценко М.С., Палеха Ю.І. <i>Основи науково-дослідної роботи: конкурентоспроможне подання результатів творчої діяльності</i>. Київ: Ліра-К, 2020. 208 с. https://lib.udau.edu.ua - AgriAcademy: https://agriacademy.org/courses-catalog - Coursera: https://www.coursera.org - Prometheus: https://prometheus.org.ua Інформаційні ресурси: https://referatss.com.ua/work/osnovni-vidi-i-oznaki-naukovogo-doslidzhennja/ – основні види і ознаки наукового дослідження https://elearn.nubip.edu.ua/mod/book/view.php?id=149327 – суть і завдання наукового дослідження https://er.nau.edu.ua > bitstream > NAU
Рік введення	2023

еквізити затвердження

Затверджено на засіданні кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, протокол від «01» вересня 2025 року № 1