



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Сортові ресурси декоративних культур»

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	Курс 3, семестр 5
Трудовісність	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)	Баган Алла, кандидат с.-г. наук, доцент, доцент кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, Контакти: ауд. 1а (навчальний корпус №1) e-mail: alla.bagan@pdau.edu.ua, Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylyvna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Сформувати основні поняття систематики та походження; підбирати сортимент декоративних культур; аналізувати сортові ресурси за ознаками декоративності, екологічними та біологічними особливостями для вирощування насіннєвого та садивного матеріалу декоративних культур у відкритому і закритому ґрунті.
Компетентності	<i>загальні:</i> ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. <i>фахові:</i> 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, проектування, формування та експлуатації компонентів садово- паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо). ФК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.
Результати навчання	ПРН 9. Проектувати 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. ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садовопаркового 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. Значення сорту для садово-паркового господарства. Тема 2. Ринок сортових ресурсів в Україні. Тема 3. Охорона прав на сорти рослин. Тема 4. Ознаки декоративності. Екологічні та біологічні особливості рослин. Тема 5. Сортові ресурси представників Класу хвойних. Тема 6. Сортові ресурси представників Класу однодольних. Тема 7. Сортові ресурси представників Класу дводольних.
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. 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 відсутність 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)	Знання з дисциплін: Ботаніка.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	презентації
Рекомендовані джерела інформації	Основні: 1. Асортимент дерев, кущів та ліан для ландшафтного будівництва України/ С.І. Кузнецов, А.І. Кушнір, Ф.М. Левон, В.В. Пушкар, О.А. Суханова, М.С. Кузнецова, Б.В. Гончаренко. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 321 с. 2. Познякова С. І., Лось С. А. Декоративна дендрологія. Голонасінні: навч. посібник. ДБТУ. Харків: Факт, 2024. 326 с. 3. Ринок сортів і насіння: навчальний посібник / О.В. Захарчук, В.Л. Жемойда, Р.О. Спряжка, О.С. Макарчук. Київ: НУБіП України, 2024. 271 с. 4. Методика проведення експертизи сортів рослин групи декоративних на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від 29 березня 2023 р. 1154 с. https://sops.gov.ua/uploads/page/Meth_DUS/2023/Method_decors_2023_new_v.2.pdf 5. Методика визначення відповідності сортів роду троянди (шипшини) (<i>Rosa L.</i>) критеріям відмінності, однорідності та стабільності. / зі змін. та допов. від 29 березня 2023 р. 40 с. https://sops.gov.ua/uploads/page/Meth_DUS/2023/Method_decors_2023_new_v.1.2.pdf Допоміжні: 1. Білоус В.І. Лісова селекція: підручник. Умань, 2003. 534 с. 2. Головаш Л.М., Бондус Р.О., Баган А.В., Шакалій С.М. Формування та ведення колекції чорнушки (<i>Nigella L.</i>) на Устимівській дослідній станції рослинництва. <i>Генетичні ресурси рослин</i>. 2024. Вип. 35. С. 65-78. DOI: 10.36814/pgr.2024.35.06 3. Ішук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство / за ред. Л.П. Ішук. Біла Церква, 2014. 292 с. 4. Марініч Л.Г., Шакалій С.М., Баган А.В. Характеристика вихідного матеріалу стоколосу безостого для газонного використання. <i>Вісник ПДАА</i>, 2022. №4. С. 19-24. Doi: 10.31210/visnyk2022.04.02. 5. Шакалій С.М., Баган А.В., Юрченко С.О. Трав'янисті декоративні рослини для ландшафтного дизайну. <i>Sworld & D.A. Tsenov Academy of Economics Svishtov, Bulgaria</i>. 2023. С. 47-53. 6. Шакалій С.М., Баган А.В., Юрченко С.О., Марініч Л.Г. Мінливість ознак сортів льону багаторічного (<i>Linum perenne</i>) для садово-паркового господарства в умовах Полтавської області. <i>Вісник Уманського національного університету садівництва</i>. 2023. № 1. С. 59-65. DOI https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-1-59-65 7. Bahan, A., Shakalii, S., Hapon, S., Yurchenko, S., Chetveryk, O. & Nahorna, S. (2025). Manifestation of morphometric indicators and varietary

	traits in plants of the genus <i>Tagetes</i> L. <i>Phytotherapy</i>. Journal. 1, 169–178, doi: https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-1-169 Інформаційні ресурси 1. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні: https://www.sops.gov.ua 2. Закон України «Про охорону прав на сорти рослин»: https://zakon.rada.gov.ua 3. Закон України «Про насіння і садивний матеріал»: https://zakon.rada.gov.ua 4. Український інститут експертизи сортів рослин: https://www.sops.gov.ua/ 5. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського: http://www.nbuv.gov.ua 6. Coursera: https://www.coursera.org 7. Prometheus: https://prometheus.org.ua
Рік введення	2023
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, протокол від «01» вересня 2025 року № 1