



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ІНТРОДУКЦІЯ ТА АДАПТАЦІЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН»

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 асортименту інтродукованих рослин, що вирощуються в садово-парковому господарстві, методами та методичними прийомами щодо їх інтродукції та адаптаціями до умов регіону, напрямками використання їх у даній галузі.
Компетентності	<i>загальні:</i> ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 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 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. 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
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. Інтродукція рослин як наукова дисципліна, її основні етапи. Роль інтродукції в ландшафтному дизайні. Тема 2. Історія інтродукції рослин. Тема 3. Класифікація декоративних рослин, їх морфолого-біологічні та еколого-фізіологічні особливості. Тема 4. Методи інтродукції рослин. Тема 5. Інтродуковані декоративні рослини відділів Папоротеподобні та Голонасінні. Тема 6. Інтродуковані декоративні рослини відділу Покритонасінні. Тема 7. Адаптації декоративних рослин до умов середовища. Тема 8. Сучасні технології інтродукції та адаптації декоративних рослин. Напрямки використання інтродукованих рослин в садово-парковому господарстві.
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	1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. 2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату. 3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. https://surl.li/ngfdhh На здобувачів вищої освіти поширюється право на академічну мобільність. Особливості такого навчання регламентовані Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті. https://surl.li/lqxlz
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Ботаніка, Садово-паркові культури.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації, відеоконтент
Рекомендовані джерела інформації	<i>Основні:</i> 1. Бойко Л.І., Юхименко Ю.С., Данильчук О.В. Інтродукція деревних рослин у промисловому регіоні степової зони

	України та їх використання в озелененні міст. Київ : Талком, 2024. 268 с. 2. Вельчева Л.Г. Познякова С.І., Лось С.А. Декоративна дендрологія. Голонасінні: навч. посібник. Держ. біотехнол. ун-т. Харків: Факт, 2024. 325 с. 3. Ковалевський С.О., Демченко О.О., Курдюк О.М. <i>Інтродукція рослин. Київ : Компрінт, 2024. 204 с.</i> <i>Допоміжні:</i> 4. Безвіконний П.В., М'ялковський Р.О. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інтродукція та адаптація декоративних рослин» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» денної та заочної форми навчання. Кам'янецьПодільський:ЗВО «ПДУ», 2023. 77 с. 5. Буценко Л.М., Пирог Л.П. Біотехнологічні методи захисту рослин. Підручник. Київ: Ліра-К, 2021. 346 с. 6. Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В. Морфологічні ознаки кісточок та насіння гіркокого різновиду мигдалю звичайного (<i>Amygdalus communis</i> L. <i>forma amara ds</i>) інтродукованого в Хорольському ботанічному саду. <i>Біологія та екологія</i>. 2020, Том 6, № 1-2. С. С. 37-43. 7. Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В. Актуальні питання досліджень абрикоси звичайної (<i>Prunus armeniaca</i> l.) в Лісостепу України. <i>Біологія та екологія</i>. 2021, Том 7, № 1. С. 38-42. 8. Красовський В.В., Черняк Т.В., Гапон С.В. Особливості створення колекційного насадження маклюри тризагостреної (<i>Maclura tricuspidata</i> (Carrière) Bureau) в умовах Хорольського ботанічного саду. <i>Біологія та екологія</i>. 2023. Т. 9. № 1. DOI: https://doi.org/10.33989/2023.9.1.290180 9. Познякова С. І. Інтродукція та адаптація декоративних рослин: методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». ДБТУ. Харків, 2024. 78 с. 10. Світельський М.М., Федючка М.І., Іщук О.П., Пінкіна Т.В., Матковська С.І., Романюк А.А. Ботаніка з основами екології. Рівне: Гельветика, 2019. 540 с. 11. Сударікова Ю. Екзотичні дерева, кущі та ліани в ландшафтах України. Київ, 2019. 336 с. 12. Якубенко Б.Є., Царенко П. М., Алейніков І.М. та ін., Ботаніка з основами гідроботаніки (водні рослини України). Київ : Ліра-К. 2021. 542 с. <i>Інформаційні ресурси:</i> Plant Introduction. plantintroduction.org.https://www.plantintroduction.org. Сайт Інтродукція рослин; http://www.nbg.kiev.ua/scientific_activity/journal/- Міжнародний науковий журнал "Інтродукція рослин" https://aoplatforma.com > page > introdukciya-roslin. Аграрна Платформа
Рік введення	2023
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, протокол від «01» вересня 2025 року № 1