

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ДЕНДРОЛОГІЯ»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	206 Садово-паркове господарство ОПП Садово-паркове господарство
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 4, семестр – 8
Трудовісткість	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
Мова викладання	Державна
ННІ/факультет кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології кафедри геоматики, землеустрою та планування територій
Контактні дані розробника	<i>Викладач: Гапон Юрій Васильович</i> кандидат біологічних наук, старший викладач Контакти: навчальний корпус №1, кімн. 1. e-mail: yurii.hapon@pdau.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdau.edu.ua/people/gapon-yuriy-vasylovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Розкриття теоретичних положень формування високопродуктивних та біологічно стійких захисних, естетично цінних декоративних насаджень, ефективних і довговічних агроландшафтів та культурфітоценозів на основі знання біології, екології, фенології, біоценології та систематики деревних рослин.
Компетентності	<i>Загальні:</i> ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. <i>Фахові:</i> ФК1. 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). ФК2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. ФК7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства. ФК11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.
Результати навчання	ПРН9. 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. ПРН10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

	ПРН16. Використовувати інноваційні методи у технологіях вирощування декоративних рослин у галузі садово – паркового господарства
Методи навчання	<i>Словесні методи:</i> розповідь-пояснення, бесіда. <i>Наочні методи:</i> ілюстрування, плакати, демонстрування. <i>Практичні методи навчання:</i> практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою. <i>Комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Дендрологія як наука: предмет, значення та базові поняття. Тема 2. Екологічні основи добору асортименту для урбанізованого середовища. Тема 3. Систематика, географія та інтродукція деревних рослин. Тема 4. Поширення, класифікація та угруповання деревних рослин. Тема 5. Дендрофлора України та інтродукція нових видів. Тема 6. Голонасінні рослини: біологія, різноманіття та використання. Тема 7. Декоративні листяні дерева та кущі середнього і малого розміру. Тема 8. Декоративні форми та сучасний асортимент в озелененні.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Форми поточного контролю:</i> опитування; виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи. <i>Форма семестрового контролю:</i> екзамен.
Політика навчальної дисципліни	1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності 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 4. 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/lqxlyz
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Ботаніка, Декоративне садівництво
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент.
Рекомендовані джерела інформації	<i>Основні</i> 1. Кузнецов С.І., Кушнір А.І., Левон Ф.М., Пушкар В.В., Суханова О.А., Кузнецова М.С., Гончаренко Б.В. Асортимент дерев, кущів та ліан для ландшафтного будівництва України. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 321 с. 2. Дендрологія. Навчальний посібник / за ред. проф. Г. П. Петришин. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 348 с. <i>Допоміжні</i> 3. Заячук В.Я. Дендрологія: Підручник. Львів: Сполом, 2014. 676 с. 4. Литвак П.В., Ткачук В.І. Дендрологія: Навчальний посібник. Житомир: «Полісся», 2002. 340 с. 5. Дендрофлора України: Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Голонасінні. За ред. М.А. Кохна. К: Фітосоціоцентр, 2002. 348 с.

	6. Дендрофлора України; Покритонасінні. Ч. II. за ред. М.А. Кохно та Н.А. Трофименко. К.: Фітосоціоцентр, 2005. 716 с. 7. Дендрофлора України; Покритонасінні. Ч. 2. за ред. М.А. Кохно та Н.А. Трофименко. К.: Фітосоціоцентр, 2006. 326 с. 8. Заячук В.Я. Дендрологія: Підручник. Львів: Апріорі, 2008. 656 с. 9. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія. К.: Вища школа, 2003. 199 с. 10. Познякова С.І. Недревні ресурси лісу. Лісові лікарські рослини. Древа та чагарники: навч. посібник. ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2020. 248 с. 11. Ситнік І.Й. Парки Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва. Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Вид. 2-ге, доп. і пероб. Харків, 2017. 225с. 12. Швиденко А.Й., Данілова О.М. Дендрологія.. Чернівці: Рута, 2003. 227 с. <i>Інформаційні ресурси</i> 13. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.199. № 2456-ХІІ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2456-12. 14. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України» від 10.04.2006. № 105. – [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0880-06. 15. .Landscape Architecture Magazine. URL: https://landscapearchitecturemagazine.org/
Рік введення	2023
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри геоматики, землеустрою та планування територій, протокол від «01» вересня 2025 р. № 1