



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ДЕНДРОЛОГІЯ»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	202 Захист і карантин рослин ОПП Захист і карантин рослин
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної підготовки
Курс, семестр	Курс 3, семестр 5
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0. Форма семестрового контролю – залік.
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології Кафедра захист рослин
Контактні дані розробника(ів)	Викладач: Коваленко Нінель, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Контакти: ауд. 72а (навчальний корпус № 1), e-mail: ninel.kovalenko2016@gmail.com ninel.kovalenko@pdaa.edu.ua телефон 0662227241, посилання на сторінку викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/kovalenko-ninel-pavlivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	сформувати у майбутніх фахівців систему теоретичних знань та практичних навичок щодо біологічних, морфологічних та екологічних особливостей деревних рослин як головних об'єктів фітосанітарного моніторингу, захисту та карантину.
Компетентності	загальні: ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК9.Здатність приймати обґрунтовані рішення. фахові: ФК1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами. ФК3. Здатність прогнозувати процеси розвитку і поширення шкідливих організмів.

Результати навчання	<p>Програмні результати навчання:</p> <p>ПРН4. Знати і розуміти математику та природничі науки в обсязі, необхідному для професійної діяльності із захисту і карантину рослин.</p> <p>ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.</p>
Методи навчання	<p>Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, проблемний виклад); наочні (ілюстрування); практичні (практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою); методи формування пізнавальних інтересів (навчальні дискусії для вирішення проблемної ситуації); методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності (роз'яснення мети навчальної дисципліни; висування вимог до вивчення дисципліни); комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій); методи усного контролю (доповідь); методи письмового контролю (контрольна робота; самостійна робота); методи самоконтролю (самостійний пошук помилок; самоаналіз).</p>
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Вступ. Дендрологія як наука.</p> <p>Тема 2. Життєві форми деревних рослин.</p> <p>Тема 3. Морфологія та біологія деревних рослин.</p> <p>Тема 4. Екологія деревних рослин та поняття про ареал.</p> <p>Тема 5. Відділ Голонасінні (Pinophyta). Клас Хвойні.</p> <p>Тема 6. Відділ Покритонасінні. Ранньоквітучі та твердолистяні.</p> <p>Тема 7. Покритонасінні. Плодові, медоносні та декоративні.</p> <p>Тема 8. Дендрофлора в системі карантину та моніторингу.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми поточного контролю знань здобувачів вищої освіти: опитування; виконання практичних робіт, виконання завдань самостійної роботи.</p> <p>Форма підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти – <i>залік</i>.</p>
Політика навчальної дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 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: лабораторні роботи, завдання 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 /

	<p>інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>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.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Генетика, Ботаника, Загальна фітопатологія, Загальна ентомологія, Основи біологічного захисту рослин, Основи наукових досліджень в захисті рослин.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;">Основні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Декоративна дендрологія : навч. посіб. / Кохановський В.М., Мельник Т.І., Коваленко І.М., Мельник А.В.; Сум. нац. аграр. ун-т. 2-ге вид, допов. і змін. Суми : Коллаж-Принт, 2020. Ч. 1 : Морфологія рослин Pinophyta (Голонасінні). 2020. 262 с. : іл. 2. Заячук В. Я. Дендрологія. 2014. 676 с. 3. Лукащук Г. Б. Дендрологія. Львів: Видавництво: Львівська політехніка, 2020. 348 с. <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Декоративна дендрологія. Навчальний посібник. Частина 1. / Кохановський В.М., Мельник Т.І., Коваленко І.М., Мельник А.В. Суми: ФОП Цьома С. П., 2019. 263 с. 2. Заячук В. Я. Дендрологія: Підручник. Львів: Априорі, 2008. 656 с.: іл. 3. Заячук В.Я. Дендрологія. Львів: СПОЛОМ, 2014. 676 с. 4. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія: Навч. посіб. К.: Вища школа, 2003. 199 с.: іл. 5. Ковалевський С. Б., Шепелюк М. О. Дендрофлора міста Луцька. Монографія. Луцьк. 2019. 196 с. 6. Крижановская Н. Я. Основи ландшафтної архітектури та дизайну : підручник / Н. Я. Крижановська, М. А. Вотінов, О. В. Смірнова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 348 с. 7. Мороз Є. О., Коваленко Н. П., Боброва Н. О. Паразитарні хвороби плодів та насіння деревних рослин. <i>Матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»</i> (Полтава, 24 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 41-43. 8. Познякова С. І., Лось С. А. Дендрологія. Голонасінні: навч. посібник; Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. Харків: [б. в], 2015. 199 с.

	<p>9. Юрків З. М., Прокопчук В. М., Циганська О. І. Дендрологія (відділ покритонасінні): Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт для студентів спеціальностей 205 «лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Вінниця: ВНАУ, 2017. 112 с.</p> <p>10. Яковлєва-Носарь С. О. Дендрологія : навчально-методичний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Лісове господарство» освітньо-професійної програми «Мисливське господарство та рослинні ресурси». Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 208 с.</p> <p>11. Дендрологія. Електронні підручники. https://shlks.lcloud.in.ua/ebook/30</p>
Рік введення	2023