

Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p align="center">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p> <p align="center">«ДЕКОРАТИВНА ДЕНДРОЛОГІЯ»</p> <p align="center">Галузь знань – 20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО Спеціальність – 206 САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО Освітня програма – «САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»</p>
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Компонент освітньо-професійної програми:	Вибіркова
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /90 годин
Семестр	4
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	<p>Зелінський Богдан Валерійович Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Вчене звання: Науковий ступінь: доктор філософії Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. E-mail: bogdanzelinskij796@gmail.com Зв'язок з викладачем: :+380971708953</p>
Опис дисципліни	<p>Під час вивчення навчальної дисципліни «Декоративна дендрологія» студенти отримують уявлення про декоративну дендрологію як науку, ознайомлюються із різноманіттям деревної і чагарникової рослинності, її декоративними якостями; із можливостями практичного використання декоративних деревних рослин в озелененні та створенням довговічних і стійких насаджень в умовах антропогенного впливу. Дисципліна формує навички орієнтуватись у видовому багатстві деревних рослин; визначати вид і рід рослин за морфологічними ознаками; розрізняти представників різних таксономічних категорій; раціонально використовувати природні ресурси дендрофлори України у майбутній професійній діяльності і сприяти їх збереженню.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Декоративна дендрологія» базується на знаннях з фундаментальних та спеціальних дисциплін: «Ботаніка», «Дендрологія», «Селекція декоративних рослин з основами генетики».</p>

Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни "Декоративна дендрологія" є оволодіння теоретичними знаннями та практичними навичками.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності передбачено індивідуальні графіки, дистанційна форма тощо. Використовуються платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<p>Загальні компетентності</p> <p>ЗК.7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК.8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</p> <p>СК.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).</p> <p>Результати навчання</p> <p>РН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>РН 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.</p>
Структура курсу	<p>Змістовий модуль 1. Декоративні якості деревних рослин.</p> <p>Тема 1. Загальні відомості про декоративні якості деревних рослин. Зміни декоративних якостей деревних рослин протягом року та їх використання в садово-парковому будівництві.</p> <p>Тема 2. Життєві форми та розміри рослин як елементи декоративності. Декоративне значення форми стовбура, крони, текстури кори, інтенсивності росту рослин, їх довговічність.</p> <p>Тема 3. Будова, розміри та орнамент листків як елементи декоративності рослин.</p> <p>Тема 4. Декоративні якості квіток.</p> <p>Тема 5. Декоративні якості плодів. Розміри, форма, колір шишок і плодів як декоративні якості рослин.</p> <p>Тема 6. Тривалість та строки вегетації, цвітіння, досягання плодів рослин, їх значення в садово-парковому будівництві.</p> <p>Змістовий модуль 2. Асортимент декоративних деревних рослин для створення садово-паркових об'єктів.</p> <p>Тема 7. Найпоширеніші в Україні декоративні деревні таксони відділу Голонасінні.</p> <p>Тема 8. Найпоширеніші в Україні декоративні деревні таксони відділу Покритонасінні.</p> <p>Тема 9. Мистецтво зміни форми деревних рослин. Загальні відомості про топіарне мистецтво.</p>

Методи навчання	<p>Словесний метод: лекції-презентації, дискусійне обговорення проблемних питань, експрес-опитування.</p> <p>Практичний метод: практичні заняття, підготовка ІНДЗ на основі урахування тематики кваліфікаційної бакалаврської роботи в аспекті реалізації принципів сталого розвитку, кейс- метод.</p> <p>Активні методи: мозкова атака, аналіз проблемних ситуацій.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи магістрів будуть оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що магістри відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Здобувачі мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія. – К.: Вища шк., 2003. – 198 с. 2. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева й кущі. Голонасінні: Довідник / Кохно М. А., Гордієнко В. І., Захаренко Г. С. та ін.; за ред. М. А. Кохна, С. І. Кузнецова; НАН України, Нац. бот. сад ім. М. М. Гришка. – К.: Вища школа, 2001. – 207 с., іл. 3. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина І. Довідник / Кохно М. А., Пархоменко Л. І., Зарубенко А. У. та ін.; за ред. М. А. Кохна. – К.: Фітосоціоцентр, 2002. – 448 с., іл. 4. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина ІІ. Довідник / Кохно М. А., Трофименко Н. М., Пархоменко Л. І. та ін.; за ред. М. А. Кохна та Н. М. Трофименко. – К.: Фітосоціоцентр, 2005. – 716 с., іл. 5. Заячук В. Я. Дендрологія. Голонасінні: Навчальний посібник / В. Я. Заячук. – Л.: ТзОВ «Фірма Камула», 2005. – 176 с. 6. Заячук В. Я. Дендрологія. Покритонасінні: Навчальний посібник / В. Я. Заячук. – Л.: ТзОВ «Фірма Камула», 2004. – 408 с. 7. Заячук В. Я. Дендрологія: Підручник / В. Я. Заячук. – Л.: Апріорі, 2008. – 656 с. <p style="text-align: center;">Додаткова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кохно М. А. Методичні рекомендації щодо добору дерев та кущів для інтродукції в Україні / Кохно М. А., Кузнецов С. І. – К.: Фітосоціоцентр, 2005. – 48 с. 2. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць: Підручник / В. П.

- | | |
|--|--|
| | <p>Кучерявий – Львів: Світ, 2005. – 456 с.</p> <p>3. Лаптев О. О. Інтродукція та акліматизація рослин з основами озеленення / О. О. Лаптев – К.: Фітосоціоцентр, 2001. – 128 с.</p> <p>4. Пушкар В. В. Порайонний асортимент дерев і кущів України / Пушкар В. В., Кузнецов С. І., Левон Ф. М. – К.: Держбуд України, 1998. – 187 с.</p> |
|--|--|