

Білоцерківський національний аграрний університет

Агробіотехнологічний факультет

кафедра садово-паркового господарства

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОРАНЖЕРЕЙНІ РОСЛИНИ»</p> <p>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 /120 годин
Семестр	7
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	<p>Струтинська Юлія Вікторівна Вчене звання: PhD, доктор філософії за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: yulia.strutynska@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380670109005</p>
Опис дисципліни	Дисципліна спрямована на отримання здобувачами вмінь та розуміння принципів розмноження та вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин в оранжереях; уміння застосовувати отримані знання і практичні навички з вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин в оранжереях; здатність урахувати основні економічні і виробничі вимоги фахової діяльності під час вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин в оранжереях.
Передумови для вивчення дисципліни	Вивчення предмета базується на знаннях таких дисциплін, як: «Основи композиції», «Ботаніка», «Дендрологія», «Квітникарство», вивчених на попередніх курсах.
Мета вивчення дисципліни	Вивчаючи дисципліну «Оранжерейні рослини» у підготовці бакалаврів зі спеціальності "Садово-паркове господарство", студенти набувають знань у галузі декоративного інтер'єрного і промислового квітникарства для фітодизайну. Вони вивчають особливості умов

	<p>вирощування різних груп декоративних рослин і забезпечення основних екологічних параметрів. У процесі вивчення курсу розглядаються різноманітні варіанти складу ґрунтових сумішей і штучних субстратів, вирощування рослин на гідропоніці та застосування регуляторів росту і розвитку. Особливу увагу приділено способам розмноження і культивування рослин, враховуючи архітектурно-функціональне призначення приміщень, для їх успішного вирощування і догляду.</p>
Формат дисципліни	<p>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.</p>
Очікувані результати навчання	<p>Загальні компетентності (ЗК): ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; ЗК8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Спеціальні (фахові) компетентності (СК): ЗК3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства. ЗК7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>Результати навчання: РН5. 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; РН8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. РН9. 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. РН10. 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.</p>
Структура курсу	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1.</i> <i>Класифікація декоративних рослин та вимогою їх утримання в оранжереях.</i></p> <p>Тема 1. Класифікація декоративних рослин в оранжереях та їх використання. Тема 2. Середовище та керування ним в закритому ґрунті. Тема 3. Система захисту декоративних рослин в оранжереях.</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2.</i> <i>Походження декоративних рослин в оранжереях та використання їх в озелененні.</i></p>

	<p>Тема 4. Тропічні декоративні культури закритого ґрунту</p> <p>Тема 5. Субтропічних декоративних рослин закритого ґрунту.</p> <p>Тема 6. Стеблові сукуленти.</p> <p>Тема 7. Листкові сукуленти.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 3.</p> <p style="text-align: center;">Основи промислового квітництва.</p> <p>Тема 8. Вигонка декоративних квіткових рослин в оранжереях.</p> <p>Тема 9. Промислове вирощування та способи зберігання декоративних рослин закритого ґрунту.</p> <p>Тема 10. Зберігання та продовження життя у зрізаних квітів.</p>
Методи навчання	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, ілюстративно-роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться з використанням презентацій, кейс методів (аналіз конкретних ситуацій), мозкових атак, виконанням різних типів завдань як індивідуальних так і в міні групах.</p> <p>При виконанні індивідуальних науково-дослідних завдань (написанні есе та підготовці презентацій), а також при виконанні самостійної роботи використовується дослідницький метод із затвердженим планом. та додержання вимог академічної доброчесності.</p>
Технічне та програмне забезпечення (за потребами)	<p>Умови для його використання: акаунт на освітній програмі Moodle, доступ до мережі інтернет, акаунт YouTube, поштова скринька (бажано – у середовищі Google), доступ до інтерактивних онлайн-застосунків (Zoom, Viber, Skype Mentimeter, тощо)</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 онлайн 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 E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела інформації	<ol style="list-style-type: none"> 1. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітництво: навчальний посібник / за ред. Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 2. Бенцаровський Д. М., Мельник С. І., Тараріко О. Г., Жилкіна В. А. Методика агрохімічного обстеження тепличних ґрунтів та особливості застосування добрив. К. : ДІА, 2005. 3. Декоративні рослини закритого ґрунту: методичні вказівки до вивчення навчальної дисципліни для студентів агрономічного факультету за кредитно-модульною системою організації навчального

- процесу / Л.П. Ішук. – Біла Церква, 2013. – 172 с.
4. Контейнерна культура деревних рослин. Методичні вказівки для студентів ОС «Магістр» спеціальності 206 – «Садово-паркове господарство» / Бобошко-Бардин І.М., Маурер В.М. Київ: НУБіП України, 2020. 34 с.
5. Декоративне розсадництво: навчальний підручник / Маурер В. М., Пінчук А. П., Бобошко-Бардин І. М., Косенко Ю. І. Київ : НУБіП України, 2016. 284 с., іл.
6. Білорусець Є.Ш., Гиль Л.С., Зикова Т.О., Приходько С.М., Феценко Н.Д. Квітникарство захищеного ґрунту. Київ: Урожай, 1994. 224 с.
7. Прокопчук В. М., Мазур В. А. Декоративне садівництво і квітникарство. Навчальний посібник. Вінниця. 2011 р.
8. Сорокіна С. В. Товарознавство квітів. Харків: ХДУХТ, 2016. 398 с