

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЗБЕРІГАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ І КВІТІВ»</p> <p>Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма - «Садово-паркове господарство»</p>
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Компонент освітньо-професійної програми:	Вибірковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	1 рік, 2 семестр
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	<p>Крупа Наталія Миколаївна Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат біологічних наук Робоче місце: навчальний корпус № 1-5 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства) E-mail: natalia.krupa@btsau.edu.ua orcid.org/0000-0002-5299-3580 Зв'язок з викладачем: +380967058265</p>
Опис дисципліни	Спрямована на отримання здобувачами ґрунтовних теоретичних знань з основ агротехнології виробництва садивного матеріалу із закритою (не травмованою) кореневою системою в контейнерній культурі та збереження садивного матеріалу та квітів.
Передумови для вивчення дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна «Зберігання садивного матеріалу і квітів» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Декоративне розсадництво і насінництво», «Дендрологія», «Фізіологія рослин», «Квітникарство», «Декоративні рослини закритого ґрунту».
Мета вивчення дисципліни	Метою є опрацювання студентами сучасних агротехнічних та технологічних заходів із виробництва та зберігання декоративного садивного матеріалу з закритою кореневою системою, які б враховували біологічні особливості декоративних рослин.
Завдання вивчення дисципліни	<p>Завдання:</p> <p>1. Ознайомити із сучасними технологіями вирощування</p>

	<p>садивного матеріалу: декоративних дерев і кущів, квіткових культур, газонів та оцінювати економічну ефективність технологічних процесів.</p> <p>2. Сформувані теоретичні засади агротехніки вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою в контейнерній культурі (види ємностей, контейнерів, вимоги до складу, водно-фізичних властивостей і агрохімічних особливостей субстрату, регулювання рівня мінерального живлення, зрошування та захисту деревних рослин від збудників хвороб, шкідників і несприятливих факторів);</p> <p>3. Знати сучасні технології та новітнє обладнання, які застосовуються для вирощування та збереження садивного матеріалу та квітів;</p> <p>4. Розуміти особливості виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою найбільш розповсюджених видів і культиварів деревних рослин;</p> <p>5. Обґрунтовувати та організувати виробництво та збереження садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі;</p> <p>6. Проводити, контролювати та оцінювати ефективність використовуваних підходів і технологій виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин у контейнерній культурі.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Для денної форми навчання — формат face-to-face із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форми навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи Moodle, сервісів ZOOM, Google Meet, мобільних додатків</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</p> <p>СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті</p> <p>СК 11.Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p> <p>СК 14.Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації</p> <p>Результати навчання</p> <p>РН 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.</p> <p>РН 2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій при вирощуванні посадкового матеріалу.</p> <p>РН 4. Оцінювати економічну ефективність пропонованих рішень;</p> <p>РН 9. Презентувати результати виконаних</p>

	досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям;
Структура курсу	<p>Змістовний модуль 1. «Зберігання садивного матеріалу і квітів»: становлення, сучасний стан, проблеми, перспективи розвитку та шляхи удосконалення</p> <p>Тема 1. «Зберігання садивного матеріалу і квітів»: місце і роль дисципліни в системі підготовки фахівців ОС «Магістр» садово-паркового господарства.</p> <p>Тема 2. Зберігання садивного матеріалу і квітів: історія, сучасний стан і перспективи розвитку.</p> <p>Тема 3. Сучасний стан, проблеми та перспективи зберігання садивного матеріалу і квітів в Україні.</p> <p>Тема 4. Загальні положення організації виробництва та вирощування декоративного садивного матеріалу із закритою кореневою системою.</p> <p>Змістовний модуль 2. Технологічні та агробіологічні засади вирощування декоративного садивного матеріалу в умовах закритого ґрунту</p> <p>Тема 5. Технологічні засади виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою.</p> <p>Тема 6. Агробіологічні основи вирощування декоративного садивного матеріалу із закритою кореневою системою.</p> <p>Тема 7. Особливості вирощування декоративного садивного матеріалу із закритою кореневою системою окремих видів та різного цільового призначення.</p> <p>Тема 8. Показники якості садивного матеріалу із закритою кореневою системою.</p> <p>Тема 9. Особливості використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для озеленення.</p>
Методи навчання	Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; ситуаційні та розрахункові завдання індивідуальні та в групах; конференції; ділові та рольові ігри; мозкова атака, доповіді; презентації
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти 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: студенти</p>

	<p>мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність. Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle). Методи і критерії оцінювання – поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проєктів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %).</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;"><u>Базова література</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Слепцов Ю. В., Якубенко Б. Є., Богданова В. Д., Поздняков І. О., Андрусик Р. В. Квітникарство закритого ґрунту: навч. Посіб. – К.: Кондор, 2019. – 186 с. 2. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство / за ред. канд. біол. наук Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с. 3. Слепцов Ю.В. Гідропоніка. / навч. посіб. – К.: Урожай, 2006. – 78 с 4. Теплиці. Парники. /ООО “Гамма Пресс 2000”, 2000. – 192 с. 5. Іваненко П.П., Приліпка О.В. Закритий ґрунт. – К.: Урожай, 2001. – 358 с. 6. Маурер В. М., Пінчук А. П., Бобошко-Бардин І. М., Косенко Ю. І Декоративне розсадництво. Навчальний підручник. Київ. НУБіП України. 2016. 284 с 7. Прокопчук В. М., Мазур В. А. Декоративне садівництво і квітникарство. Навчальний посібник. Вінниця. 2011 р.