

**БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**КАФЕДРА САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

	<p align="center"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b></p> <p align="center"><b>«ДЕКОРАТИВНІ РОСЛИНИ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ»</b></p> <p align="center">Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство          Спеціальність – 206 Садово-паркове господарство          Освітня програма – «Садово-паркове господарство»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньо-професійної програми:</b>	Вибіркова
<b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b>	4 кредити /120 годин
<b>Семестр</b>	7
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Профайл викладача</b> 	<p><b>Бутенко Вікторія Олегівна</b>  <b>Посада:</b> асистент, кафедри садово-паркового господарства  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. (кафедра садово-паркового господарства).  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:Vikam200067@gmail.com">Vikam200067@gmail.com</a>  <b>Зв'язок з викладачем:</b> +380960848316</p>
<b>Опис дисципліни</b>	Дисципліна спрямована на теоретичну та практичну підготовку майбутніх фахівців щодо опанування комплексу знань, умінь і навичок з організації вирощування декоративних рослин закритого ґрунту.
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна «Декоративні рослини закритого ґрунту» базується дисциплінах: ботаніка, фізіологія рослин з основами біохімії, ґрунтознавство, квітникарство, селекція декоративних рослин з основами генетики та ін.
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	Мета дисципліни – теоретична підготовка фахівців у галузі вирощування декоративних рослин у захищеному ґрунті, промислового квітникарства та озеленення приміщень і фітодизайну.
<b>Формат дисципліни</b>	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.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p><b>Загальні компетентності:</b> СК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. СК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><b>Спеціальні компетентності:</b> <b>Спеціальні (фахові) компетентності (СК):</b> СК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p><b>Результати навчання:</b> 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; РН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. РН 9. 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.</p>
<b>Структура курсу</b>	<p><b>Змістовий модуль 1. Основи тепличного господарства.</b> Тема 1.1. Вступ. Класифікація, призначення і конструкції споруд закритого ґрунту. Тема 1.2. Основи декоративних рослин закритого ґрунту. Тема 1.3. Світлолюбні та тіневитривалі рослини закритого ґрунту. Тема 1.4. Насіннєве і вегетативне розмноження. Тема 1.5. Хвороби та шкідники декоративних рослин закритого ґрунту.</p> <p><b>Змістовий модуль 2. Походження декоративних рослин закритого ґрунту та особливості культури їх окремих груп і використання в озелененні.</b> Тема 2.1. Тропічні і субтропічні декоративні культури закритого ґрунту. Тема 2.2. Стеблові та листові сукуленти.</p> <p><b>Змістовий модуль 3. Основи промислового квітництва.</b> Тема 3.1. Технологія вирощування квіткових рослин гвоздики, троянд, кал, пеларгонія на зріз. Тема 3.2. Промислове вирощування та способи зберігання декоративних рослин закритого ґрунту. Тема 3.3. Зберігання та продовження життя у зрізаних квітів.</p>
<b>Методи навчання</b>	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 мінігрупах.

	<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>
<b>Технічне та програмне забезпечення (за потребами)</b>	<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>
<b>Політика</b>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> 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><b>Політика щодо відвідування занять:</b> 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><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> здобувачі мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі E-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Верещагіна, П. М. Декоративне садівництво та квітникарство [Електронний ресурс]: курс лекцій / П. М. Верещагіна. — Електрон. текст. дані. Миколаїв: МНАУ, 2014. 43 с.</li> <li>2. Дж. Хофман, Д. Мельничук, М. Городнього. Якість ґрунтів та сучасні стратегії удобрення / К.: «Арістей», 2004. 487 с.</li> <li>3. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство: навчальний посібник / за ред. Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014.</li> <li>4. Калініченко О. А. Декоративна дендрологія: навч. посіб. Київ: Вища школа, 2003. 199 с.</li> <li>5. Крамарець Г.Г., Крамарець Ю.В., Веклич В. С. Основи тепличного господарства. Львів, 2006. - 108с.</li> <li>6. Маурер В.М. Декоративне розсадництво: навчальний посібник. Київ: Видавництво ПрофКнига, 2019. 296с.</li> <li>7. Святенко Ю.Б. Кімнатне квітникарство Ю.Б. Святенко. Х.: «Веста», 2009. 160 с.</li> <li>8. Черевченко Т.М. Довідник квітникаря-любителя Т.М. Черевченко та ін. Київ: Урожай, 1994. 368 с.</li> </ol>