



**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Агробіотехнологічний факультет**  
**Кафедра садово-паркового господарства**

	<p><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«КВІТНИКАРСТВО»</b></p> <p>Галузь знань: 20 «Аграрні науки і продовольство»          Спеціальність: 206 «Садово-паркове господарство»          Освітня програма - «Садово-паркове господарство»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньої програми: обов'язковий</b>	обов'язковий
<b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b>	4 кредити /120 годин
<b>Семестр</b>	5
<b>Форма контролю</b>	Іспит
<b>Мова викладання</b>	українська
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Іщук Любов Петрівна</b>  <b>Посада:</b> доцент кафедри садово-паркового господарства  <b>Науковий ступінь:</b> доктор біологічних наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №4 (Пл. Соборна 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства).  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:liubov.ishchuk@btsau.edu.ua">liubov.ishchuk@btsau.edu.ua</a>  <b>Orcid.org/0000-0003-2150-0672</b>  <b>Зв'язок з викладачем: +380974571964</b></p>
<b>Опис дисципліни</b>	<p>На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено всього 120 академічних годин (4 кредити ECTS), у т. ч. аудиторних — 64 години (лекції — 26, практичні заняття — 38), самостійна робота студентів — 56 годин</p>
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	<p>Освітній компонент «Квітникарство» базується на знаннях таких дисциплін: «Історія садово-паркового мистецтва», «Ботаніка», «Декоративна дендрологія».</p>
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	<p>Курс спрямовано на набуття знань, умінь і навичок щодо планування, організації зеленого будівництва, агротехніки розмноження та вирощування квітникових культур відкритого ґрунту, які культивують та використовують на об'єктах садово-паркового будівництва.</p>
<b>Формат дисципліни</b>	<p>Для денної форми навчання — формат <i>face-to-face</i> із застосуванням мультимедійних засобів.          За необхідності (індивідуальний графік, дуальна, дистанційна форми навчання та ін.) — змішане навчання з використанням навчальної платформи <i>Moodle</i>, сервісів <i>ZOOM</i>, <i>Google Meet</i>, мобільних додатків.</p>
<b>Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти</b>	<p>ЗК.7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.          ЗК.8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.          ЗК.12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</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>СК.2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК.3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК.7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК.9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК.11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p>
<p><b>Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти</b></p>	<p>ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 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> <p>ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ПРН 10. 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>
<p><b>Структура курсу</b></p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Класифікація і асортимент квітничково-декоративних культур.</i></p> <p>1.1. Вступ. Поняття про квітникарство, його значення для садово-паркового господарства. Класифікація квітничково-декоративних рослин. Морфологічна і виробнича характеристика однорічних квіткових культур.</p> <p>1.2. Дворічні квітничкові культури.</p> <p>1.3. Класифікація, асортимент і технологія вирощування, кореневищних, цибулинних, бульбо-цибулинних ґрунтопокривних, декоративно-листяних і витких багаторічників.</p> <p>1.4. Красивоквітучі кущі: особливості культури, асортимент і способи використання в озелененні</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Екологічні і агротехнічні основи квітникарства.</i></p> <p>2.1. Екологічні умови культури квітничково-декоративних рослин.</p> <p>2.2. Догляд квітничкових культур: підготовка ґрунту, посадка</p>

	<p>рослин, системи зрошування. застосування добрив.</p> <p><b>Змістовий модуль 3. Розмноження квітникових культур, основи насінництва та селекції.</b></p> <p>3.1. Насіннєве і вегетативне розмноження та технологія вирощування розсади.</p> <p>3.2. Основи селекції і насінництва квітникових культур.</p> <p><b>Змістовий модуль 4. Класифікація, проектування та закладання квітників. Технологія створення квітникових насаджень.</b></p> <p>4.1. Історія формування, класифікація і особливості створення квітників.</p> <p>4.2. Принципи побудови квітникових композицій. Критерії добору сортименту для організації квітників різного типу. Основні закономірності теорії кольору.</p> <p>4.3. Технологія проектування квітників та закладання квітників. Особливості догляду за квітниками.</p> <p>Технологія влаштування кам'янистих садів.</p> <p>4.5. Декоративне оформлення водойм і боліт. Вертикальне квітково-декоративне оформлення. Озеленення балконів.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; ситуаційні та розрахункові завдання індивідуальні та в групах; конференції; ділові та рольові ігри; доповіді; презентації; есе.</p>
<b>Політика курсу</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Середовище в аудиторії — дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики.</li> <li>• Виконання завдань, передбачених програмою, — з дотриманням дедлайнів.</li> <li>• Відпрацювання пропущених занять — відповідно до графіку консультацій викладача.</li> <li>• Порушення принципів академічної доброчесності — підстава для негативного оцінювання роботи студента.</li> <li>• Методи і критерії оцінювання — поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних або групових проектів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30 %).</li> </ul>
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<p>1. Вельчева Л.Г. Практикум з квітництва: навчальний посібник [для здобувачів вищої освіти першого освітнього рівня «Бакалавр» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»] / Укладачі Л.Г. Вельчева, О.Є. Пюрко, Ю.Л. Бредіхіна. Мелітополь, 2020. 92 с.</p> <p>2. Верещагіна П.М. <i>Декоративне садівництво і квітництво</i>. Курс лекцій. Миколаїв, 2014. 43 с.</p> <p>3. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. <i>Квітництво</i>: навчальний посібник / за ред. Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с.</p> <p>4. Сорокіна С.В. <i>Товарознавство квітів</i>. [Електронний ресурс]: Підручник. Харків: ХДУХТ, 2016. 400 с.</p> <p>5. Пушкар В.В. <i>Квітництво відкритого ґрунту</i>: Навчальний посібник. Частина 1. К.: ДАКККіМ, 2006. 172 с.</p> <p>6. Пушкар В.В., Жирнов А.Д., Вільгельм-Швадчак О.К. <i>Дизайн квітників</i>: Навчальний посібник. К.: ДАКККіМ, 2003. 92 с.</p>