



Назва навчальної дисципліни	<b>КВІТНИКАРСТВО ТА САДІВНИЦТВО</b>
Галузь знань	01 Освіта / Педагогіка
Спеціальність	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Кількість кредитів	4
Шифр навчальної дисципліни	ВК
Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Цицюра Неля Іванівна
Науковий ступінь	кандидат біологічних наук
Вчене звання	доцент
Посада викладача	доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання
Контактний телефон викладача	0971994498
Профайл викладача	<a href="https://kogpa.edu.ua/images/main_dir/kaf_bio/vykladachi/tsytsiura.pdf">https://kogpa.edu.ua/images/main_dir/kaf_bio/vykladachi/tsytsiura.pdf</a>
Е-mail викладача	smaragds@ukr.net
Розклад консультацій	Очні консультації
Час проведення	14.40 – 17.00
Місце проведення	44 ауд.

#### Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Квітникарство та садівництво» належить до вибіркового компоненту циклу професійної підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, метою якої є теоретична, практична і методична підготовка студентів до організації та проведення урочної і позакласної освітньої роботи з біології. Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- вивчення асортименту квітниково-декоративних, кімнатних та плодово-ягідних рослин;
- ознайомлення з морфологічними та біолого-екологічними особливостями декоративних рослин і плодово-ягідних культур, їх систематикою;
- ознайомлення з життєвими формами, життєвим циклом та фенологічним розвитком квітниково-декоративних рослин та плодово-ягідних культур;
- вивчення агротехніки вирощування одно-, дво-, багаторічних квітниково-декоративних та кімнатних рослин, оранжерейних та плодово-ягідних культур, системи догляду за ними;
- ознайомлення з шкідниками та хворобами квітникових, кімнатних рослин та плодово-ягідних культур, методами боротьби з ними;
- ознайомлення з правилами використання рослинного матеріалу у ландшафтній архітектурі та фітодизайні.

#### Навчальний контент

Теми лекцій	Теми практичних занять	Методи контролю	К-ть балів
<b>Змістовий модуль I. Квітникарство</b>			
Історичні аспекти квітникарства. Квітникарство як галузь рослинництва	-	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, колоквіум, проекти	45
Одно-, дво- та багаторічні квітниково-декоративні рослини: класифікація, різноманітність	Біолого-морфологічні особливості та агротехніка вирощування одно- та дворічних квітниково-декоративних рослин		
Розмноження квітниково-декоративних рослин, агротехніка вирощування	Біолого-морфологічні особливості та агротехніка вирощування багаторічних квітниково-		

	декоративних рослин		
Квітникарство закритого ґрунту	Квітникарство закритого ґрунту		
Ландшафтний дизайн. Прийоми квіткового оформлення території	Прийоми квіткового оформлення територій		
Ландшафтний дизайн: газони, рокарії, декоративні басейни, вертикальне озеленення	Проектування квітників (міксбордери, клумби, арабески, рабатки, партери, штучні водойми, рокарії)		
Флористика. Західне аранжування квітів	Створення фітокомпозицій з живих квітів (західне аранжування)		
Флористика. Східне аранжування квітів	Створення фітокомпозицій з живих квітів (східне аранжування)		
Кімнатні рослини	Кімнатні рослини: різноманітність,		
Розмноження кімнатних рослин. Фітокомпозиції з кімнатних рослин	Розмноження кімнатних рослин. Догляд за кімнатними рослинами		
<b>Змістовий модуль II. Садівництво</b>			
Плодово-ягідні рослини: класифікація і характеристика	Класифікація плодово-ягідних рослин	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, колоквиум	15
Розмноження та вирощування плодово-ягідних рослин	Розмноження плодово-ягідних культур, догляд за ними		
Закладання плодово-ягідних насаджень. Спеціальне садівництво	Проектування саду		
<b>Індивідуальне навчально-дослідне завдання</b>			<b>15</b>
<b>Підсумковий тест</b>			<b>15</b>
<b>Всього</b>			<b>100</b>

**Вивчення освітнього компоненту «Квітникарство та садівництво» дасть змогу здобувачу вищої освіти**

**здобути та підсилити такі програмні компетентності та результати навчання**

<b>Програмні компетентності</b>	
ІК	Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми в галузі освіти, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій та характеризується комплексністю і невизначеністю умов та вимог
ЗК	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, до застосування знань у практичних ситуаціях
	Знання й розуміння предметної області та професійної діяльності
	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та значення у розвитку суспільства, техніки і технологій
ФК	Здатність до критичного аналізу власної педагогічної діяльності, особистісного та професійного самовдосконалення, навчання і саморозвитку.
	Здатність усвідомлювати сутність взаємозв'язків між природним середовищем і людиною, розуміти та пояснювати стратегію сталого розвитку людства
	Здатність розуміти і пояснювати будову, функції, життєдіяльність, розмноження, класифікацію, походження, екологію, поширення, використання, охорону живих організмів і систем усіх рівнів організації

<b>Програмні результати навчання</b>	
РН	Володіти сучасними технологіями пошуку наукової інформації для самоосвіти та застосування її у професійній діяльності
	Знати і використовувати біологічну термінологію і номенклатуру, розуміти основні концепції, теорії, закони в галузі біологічних наук і на межі предметних галузей
	Знати і пояснювати будову та основні функціональні особливості підтримання життєдіяльності живих організмів, сучасну систему живих організмів, роль живих організмів та біологічних систем різного рівня у житті суспільства, їх використання, охорону, відтворення

### **Пререквізити**

Ботаніка з основами фітогеографії, загальна екологія, навчально-польова практика з біорізноманіття.

### **Політика оцінювання**

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання тем / модулів відбувається під час проведення консультацій керівника курсу.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контролю знань заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### **Літературні джерела**

1. Білоус В. І. Декоративне садівництво. Умань : науково-видавничий центр УДАУ, 2008. 295 с.
2. Бунін В. О. Квітникарство : довідник. Львів : Світ, 1994. 149 с.
3. Ковалевська М. Ф. Дворічні квіти. Київ : Урожай, 1982. 76 с.
4. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць : підручник для студентів ВНЗ. Львів : Світ, 2005. 455 с.
5. Людина і квіти : наочний посібник. Київ : Вища школа, 1981. 224 с.
6. Назарова Н. О. Сорти квіткових і декоративних культур. Київ : Урожай, 1986. 142 с.
7. Нечитайло В. А., Кучерява Л. Ф. Ботаніка. Вищі рослини. К : Фітосоціоцентр, 2000. 432 с.
8. Рослини для сухих букетів : асортимент, обробка, використання. Київ : Дім, сад, город, 2007. 68 с.
9. Стеблянко М. І. Ботаніка. Анатомія і морфологія рослин. К. : Вища школа, 1995. 384 с.
10. Шкварук М. М. Людина і квіти. Київ : Вища школа, 1981. 224 с.

### **Інформаційні ресурси**

1. Боротьба із хворобами та шкідниками саду: веб-сайт. URL : [https://apteka-sadivnyka.ua/borotba-zi-shkidnikami-v-sadu/?srsltid=AfmBOooC4NviRD4\\_YQuXiQIQRxTERFwuTbDWMxKzrlZVYqCudNbah7vD](https://apteka-sadivnyka.ua/borotba-zi-shkidnikami-v-sadu/?srsltid=AfmBOooC4NviRD4_YQuXiQIQRxTERFwuTbDWMxKzrlZVYqCudNbah7vD)
2. Буйдін Ю. В. Квітникарство. Енциклопедія Сучасної України: електронна версія. 2006 : веб-сайт. URL: [https://esu.com.ua/search\\_articles.php?id=11633](https://esu.com.ua/search_articles.php?id=11633)
3. Квітникарство (навчальний посібник) : веб-сайт. URL : [https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/760817/mod\\_resource/content/1/kvitnykarstvo.pdf](https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/760817/mod_resource/content/1/kvitnykarstvo.pdf)
4. Кімнатні рослини : веб-сайт. URL : <https://floristics.info/ua/metki/kimnatni.html>
5. Ландшафтний дизайн для новачків : веб-сайт. URL : <https://zelenasadyba.com.ua/landshaftnij-dizajn/landshaftnij-dizajn-dlya-novachkiv-10-porad-vid-profesionaliv.html>
6. Садівництво (навчальний посібник) : веб-сайт. URL : [https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/13672/1/Vakal\\_Lytvynenko\\_Sadivnytstvo.pdf](https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/13672/1/Vakal_Lytvynenko_Sadivnytstvo.pdf)
7. Секрети флориста : веб-сайт. URL : <https://vseosvita.ua/blogs/florystyka-dlia-pochatkiivtsiv-krok-za-krokom-skladannia-buketiv-osnovy-i-styli-florystiky-dlia-skladannia-kompozytsii>

[31945.html](#)

8. Топіарне мистецтво : веб-сайт. URL : <https://sad.ukr.bio/ua/articles/6544/>
9. Фітодизайн інтер'єру : веб-сайт. URL : <https://floralife.com.ua/ua/about-plants-ua/houseplants-articles-ua/phytodesign-of-premises-greening-apartments-ua>
10. Флористика для початківця : веб-сайт. URL : <https://florida.com.ua/stati/floristika-dlya-nachinayushih>