



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

#### **Опис дисципліни**

Навчальна дисципліна «Квітникарство та садівництво» належить до вибіркових компонентів циклу професійної підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОПП Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), метою якої є теоретична, практична і методична підготовка студентів до організації та проведення урочної і позакласної навчально-виховної 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	50
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,	Біолого-морфологічні особливості та агротехніка вирощування		

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	-		
Розмноження кімнатних рослин. Фітокомпозиції з кімнатних рослин	Кімнатні рослини: різноманітність, догляд		
<b>Змістовий модуль II. Садівництво</b>			
Плодово-ягідні рослини: класифікація і характеристика	Класифікація плодово-ягідних рослин	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, колоквиум	10
Розмноження та вирощування плодово-ягідних рослин	Розмноження плодово-ягідних культур, догляд за ними		
Закладання плодово-ягідних насаджень	-		
<b>Індивідуальне навчально-дослідне завдання</b>			<b>25</b>
<b>Підсумковий тест</b>			<b>15</b>
<b>Всього</b>			<b>100</b>

**Вивчення навчальної дисципліни «Квітникарство та садівництво» дасть змогу здобувачу вищої освіти здобути та підсилити такі програмні компетентності та результати навчання**

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
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
ЗК1	Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.
ЗК2	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК5	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
ЗК8	Здатність проводити дослідження на відповідному рівні, діяти на основі етичних правил та академічної доброчесності.
ЗК12	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 у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ФК6	Здатність оперувати поняттями, законами, концепціями, вченнями і теоріями біології.
ФК7	Здатність розкривати загальну структуру біологічної науки на основі

	взаємозв'язку основних учень біології для характеристики живих систем різного рівня організації.
ФК8	Здатність використовувати поглиблені теоретичні та практичні знання, системні методології, міжнародні та професійні стандарти в області природничих наук.
ФК9	Здатність використовувати сучасні методи біологічних досліджень, інтерпретувати та використовувати їх результати в освітньому процесі.
ФК16	Здатність формувати в учнів ціннісне ставлення до збереження здоров'я та навколишнього середовища як основи сталого розвитку.
Індекс в матриці ОП	<b>Програмні результати навчання</b>
РН2	Вміти використовувати різноманітні ресурси для пошуку потрібної інформації, критично аналізувати й опрацьовувати інформацію з метою використання її у сфері професійної діяльності із дотриманням принципів академічної доброчесності.
РН8	Знати сучасну систему організації природи, закономірності будови, функціонування природних систем різного рівня з використанням сучасних методів біології, пояснювати їх роль для забезпечення сталого розвитку та раціонального природокористування.
РН9	Знати та розуміти основні концепції, теорії та загальну структуру біологічної науки.
РН10	Уміти застосовувати знання сучасних теоретичних основ біології для пояснення будови і функціональних особливостей організмів на різних рівнях організації живого, їх взаємодію, взаємозв'язки, походження, класифікацію, значення, використання та поширення.

### **Пререквізити**

Ботаніка, загальна екологія, навчально-польова практика з ботаніки та зоології.

### **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 відбутись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### **Літературні джерела**

1. Ба Ж. Как сушить цветы и составляют букеты. Москва. : Интербукбизнес, 2001. 118 с.
2. Бабын Д. Энциклопедия цветоводства. Минск. Миринда, 2000. 479 с.
3. Баканова В. В. Цветочно-декоративные многолетники открытого грунта : монографія. Киев : Наукова думка, 1984. 156 с.
4. Березкина И. В. Библия комнатных растений. Москва : Эксмо, 2008. 255 с.
5. Березкина И. В. Библия садовых растений. Москва. : Эксмо, 2008. 255 с.
6. Білорусець Є. Ш. Квітникарство захищеного ґрунту. Київ : Урожай, 1994. 222 с.
7. Білоус В. І. Декоративне садівництво. Умань : науково-видавничий центр УДАУ, 2008. 295 с.
8. Бунин В. А. Цветоводство (практикум). Львів : Вища школа, 1987. 96 с.
9. Бунін В. О. Квітникарство : довідник. Львів : Світ, 1994. 149 с.
10. Быховец А. И. Комнатные растения от А до Я. Минск : Харвест, 1999. 909 с.
11. Громов А. Н. Книга цветовода. Москва : Колос, 1983. 319 с.
12. Демешко Е. Растения в интерьере. Минск : ООО Харвест, 1997. 496 с.
13. Домашнее декоративное цветоводство : современная энциклопедия: 500 ценных советов профессионалов. Донецк : ООО ПКФ "БАО". 2004. 384 с.
14. Дьяченко А. Д. Цветы в вашем саду. Київ : Урожай, 1989. 104 с.

15. Жоголева В. Г. Цветы. Комнатные растения и декоративно цветущие кустарники. Киев : Урожай, 1988. 200 с.
16. Иванова И. В. Декоративное садоводство. Москва : АСТ Астрель, 2003. 286 с.
17. Ковалевська М. Ф. Дворічні квіти. Київ : Урожай, 1982. 76 с.
18. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць : підручник для студентів ВНЗ. Львів : Світ, 2005. 455 с.
19. Людина і квіти : наочний посібник. Київ : Вища школа, 1981. 224 с.
20. Назарова Н. О. Сорти квіткових і декоративних культур. Київ : Урожай, 1986. 142 с.
21. Нечитайло В. А., Кучерява Л. Ф. Ботаніка. Вищі рослини. К : Фітосоціоцентр, 2000. 432 с.
22. Осипова Н. Современный цветочный дизайн. Москва : Олма – Пресс, 2002. 255 с.
23. Рослини для сухих букетів : асортимент, обробка, використання. Київ : Дім, сад, город, 2007. 68 с.
24. Рэворт Д. Аранжировка цветов. Москва : АСТ, 2000. 128 с.
25. Сорти квіткових і декоративних культур. Київ : Урожай, 1986. 142 с.
26. Стеблянко М. І. Ботаніка. Анатомія і морфологія рослин. К. : Вища школа, 1995. 384 с.
27. Тавлинова Г. К. Цветы в комнате и на балконе. Львів : Агропромиздат, 1990. 352 с.
28. Хессайон Д. Г. Всё о клумбовых растениях. Москва : Кладезь-Букс, 2001. 141 с.
29. Хессайон Д. Г. Всё о комнатных растениях. Москва : Кладезь-Букс, 2001. 256 с.
30. Хессайон Д. Г. Всё о контейнерных растениях. Москва : Кладезь-Букс, 2008. 125 с.
31. Хессайон Д. Г. Всё о луковичных растениях. Москва : Кладезь-Букс, 2001. 128 с.
32. Хессайон Д. Г. Всё о розах. Москва : Кладезь-Букс, 2008. 127 с.
33. Хессайон Д. Г. Всё о теплицах и зимних садах. Москва : Кладезь-Букс, 2008. 130 с.
34. Хессайон Д. Г. Всё о цветах в вашем саду. Москва : Кладезь-Букс, 2001. 160 с.
35. Хессайон Д. Г. Всё об аранжировке цветов. Москва : Кладезь-Букс, 2001. 128 с.
36. Чайка И. В. Комнатное цветоводство. Донецк : Сталкер, 2002. 368 с.
37. Чуб В. В. Полная энциклопедия комнатных растений. Москва : ЭКСМО, 2003. 416 с.
38. Шкварук М. М. Людина і квіти. Київ : Вища школа, 1981. 224 с.

#### **Інформаційні ресурси**

1. Боротьба зі шкідниками та хворобами : веб-сайт. URL : <http://berrylib.ru>
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. Кімнатні рослини : веб-сайт. URL : <https://floristics.info/ua/metki/kimnatni.html>
4. Ландшафтний дизайн для новачків : веб-сайт. URL : <https://zelenasadyba.com.ua/landshaftnij-dizajn/landshaftnij-dizajn-dlya-novachkiv-10-porad-vid-profesionaliv.html>.
5. Основні правила та принципи вирощування бонсай : веб-сайт. URL : <https://floralife.com.ua/about-plants/houseplants-articles/basic-principles-for-growing-bonsai>
6. Секрети флориста : веб-сайт. URL : <https://www.floraexpress.ru/blog/ru/article/sekrety-florista-ili-otkuda-berutsya-bukety/>
7. Топіарне мистецтво : веб-сайт. URL : <https://sad.ukr.bio/ua/articles/6544/>
8. Фітодизайн інтер'єру : веб-сайт. URL : <https://floralife.com.ua/ua/about-plants-ua/houseplants-articles-ua/phytodesign-of-premises-greening-apartments-ua>
9. Що таке фітодизайн : веб-сайт. URL : <https://flore.com.ua/ua/publications/chto-takoe-fitodizayn-osnovnie-zadachi-ozeleneniya/>