



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Кімнатне рослинництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 203 Садівництво та виноградарство

Освітня програма «Садівництво та виноградарство»

Рік навчання 4, семестр 8

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Гаврись Іванна Любомирівна – кандидат с.-г. наук, доцент
кафедри овочівництва і закритого ґрунту

havris@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1517>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна розкриває питання різноманітності, оригінальності та унікальності кімнатних рослин. Програмою передбачено формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок з питань еколого-біологічних властивостей кімнатних рослин, особливостей вирощування та догляду за ними. У процесі навчання розглядаються питання видового складу кімнатних рослин, вимоги їх до умов навколишнього середовища і методи його регулювання. Акцентується увага на правильному виборі посудин для конкретних видів рослин, опор та інших предметів для забезпечення оптимального розвитку і формування стебла на різних етапах росту. Особливого значення надається живленню, рістрегулюючим речовинам і засобам захисту рослин у кімнатному середовищі. Розглядається питання безпечності вирощування окремих рослин для людей і домашніх улюбленців.

Компетентності навчальної дисципліни:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

- СК 10. Здатність застосовувати практичні вміння із вирощування видового і сортового різноманіття овочевих і плодових культур для різного цільового використання.

Програмні результати навчання (ПРН):

- ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.
- ПРН 18. Аналізувати та впроваджувати у виробництво сучасні досягнення із розширення різноманіття овочевих і плодових культур.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні/ самостійна робота)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
Модуль 1				
Тема 1. Різноманіття кімнатних рослин	2/2/6	Знати види основних та перспективних декоративних рослин закритого ґрунту. Розрізняти різні види та сорти, давати їм характеристику за зовнішнім виглядом та за умовами вирощування.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 2. Мікроклімат і методи його регулювання	2/2/6	Знати вимоги кімнатних рослин до умов мікроклімату і методи його регулювання. Розрізняти вплив факторів мікроклімату на ріст та розвиток рослин у керованій культурі. Вміти корегувати параметри мікроклімату залежно від вимог культур.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 3. Субстрати для кімнатних рослин	2/2/6	Знати перелік компонентів, що використовуються для приготування субстратів, вимоги до якості та технологію їхнього приготування. Здатність оцінювати якість декоративних культур та здійснювати виконання робіт по догляду за ними.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 4. Способи розмноження кімнатних рослин	2/2/6	Знати основні способи розмноження окремих груп культур. Розуміти переваги і недоліки застосування природного і штучного вегетативного розмноження.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 5. Живлення кімнатних рослин	2/2/6	Знати особливості використання підживлень кімнатних рослин залежно від виду та стану рослин.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи	7

			(в.т.ч. в elearn)	
Тема 6. Агротехнічні заходи по догляду за кімнатними рослинами	2/2/6	Знати біологічні та морфологічні особливості витких, ампельних, афіро-олійних та каудексальних рослин, способи розмноження. Знати етапи росту та основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 7. Вигонкові кімнатні рослини	2/2/7	Знати особливості створення оптимальних умов у період спокою для вигонкових культур. Вміти проводити передсадивну підготовку цибулин до вигонки, догляд за насадженнями.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Модуль 1 – письмова робота				51
Всього за модуль 1	14/14/43			100
Модуль 2				
Тема 8. Декоративноквітучі кімнатні рослини	4/2/7	Знати біологічні та морфологічні особливості декоративноквітучих кімнатних рослин, основні способи розмноження. Знати етапи росту та основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 9. Декоративнолистяні кімнатні рослини	2/4/7	Знати біологічні та морфологічні особливості видів декоративно-листяних рослин, основні способи розмноження. Знати основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 10. Отруйні кімнатні рослини	2/2/6	Знати біологічні та морфологічні особливості отруйних кімнатних рослин, які можуть бути небезпечними для дітей та хатніх улюбленців. Знати, як створити необхідні умови для росту та розвитку рослин.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 11. Рослини-«атмосферики».	2/2/6	Знати біологічні та морфологічні особливості видів рослин-«атмосферників», способи розмноження. Знати основні технологічні	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи	7

		аспекти, вміти створювати необхідні умови для росту та розвитку рослин.	(в.т.ч. в elearn)	
Тема 12. Хижі кімнатні рослини	2/2/7	Знати біологічні та морфологічні особливості видів хижих рослин. Знати етапи росту та основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 13. Кактуси та сукуленти	2/2/7	Знати біологічні та морфологічні особливості видів кактусів, псевдокактусів та сукулентів, основні способи розмноження. Знати основні технологічні аспекти.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Тема 14. Бонсай	2/2/7	Знати біологічні та морфологічні особливості видів рослин, які використовують в техніці бонсай. Знати етапи формування та основні технологічні аспекти створення бонсай.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	7
Модуль – письмова робота				51
Всього за модуль 2	16/16/47			100
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних, модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результатами складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Вельчева Л.Г. Практикум з квітництва: навчальний посібник / Л.Г. Вельчева, О.Є. Пюрко, Ю.Л. Бредіхіна – Мелітополь: МДПУ, 2020. – 92 с.
2. Гаврись І.Л. Квітництво закритого ґрунту: навчальний посібник / І.Л. Гаврись – Київ: Компринт, 2020. – 368 с.
3. Кирик М.М. Хвороби квіткових і декоративних рослин / М.М. Кирик, В.К. Шевчук, М.Й. Піковський та ін. – К. Фенікс, 2019. – 328 с.
4. Святенко Ю.Б. Кімнатні квіти: догляд за рослинами, декоративнолистяні; квітучі рослини; кактуси і сукуленти. Харків: Ранок, 2018. – 154 с.
5. Сорокіна С.В. Товарознавство квітів: підручник. Харків: ХДУХТ, 2016. – 400 с.
6. Цветкова М. Нова енциклопедія кімнатних рослин. – Х.: ВД «Школа», 2016. – 216 с.
7. Davidson W. Exotic Houseplant. – London: Quantum book, 2018 – 158 p.
8. Hessayon D.G. The indoor plant & flower expert (reprinted). – York: Flight – 2013. – 128 p.
9. <https://www.vahsad.ua/>
10. <https://www.systopt.com.ua/article-vyroshhuvannya-kvitiv-v-teplyci>
11. <https://www.epravda.com.ua/publications/2019/09/19/651632/>
12. <https://news.agro-center.com.ua/eco-farming/zarobljaiemo-na-prekrasnomu-jak-viroshhuvati-kviti-v-teplici.html>