



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Квітникарство відкритого і закритого ґрунту»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**
Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**
Освітня програма «**Садівництво та виноградарство**»
Рік навчання **1**, семестр **2**
Форма навчання **денна**
Кількість кредитів ЄКТС **6**
Мова викладання **українська**

Лектори курсу

Шевчук Наталія Василівна – кандидат с.-г. наук, доцент
кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиценка
Гаврись Іванна Любомирівна – кандидат с.-г. наук, доцент
кафедри овочівництва і закритого ґрунту

Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

natalka_shevchuk@ukr.net
havris@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1515>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчаються історія та сучасні тенденції квітникарства відкритого і закритого ґрунту в Україні і у світі. Види квіткових і декоративних рослин, придатні для вирощування у відкритому і закритому ґрунті, їхня господарсько-біологічна характеристика. Вимоги квіткових рослин до мікрокліматичних умов у оранжереях. Технології вирощування основних промислових квіткових культур на ґрунтових та гідропонних субстратах. Способи розмноження квіткових і декоративно-листяних рослин. Вигонка і горщечкова культура квітково-декоративних рослин. Розглядаються способи застосування регуляторів росту для поліпшення декоративності, методи продовження життя зрізаних квітів.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Квітникарство відкритого ґрунту				
Модуль 1				
Тема 1. Історія, сучасний стан та перспективи квітникарства в Україні і світі	2/4/15	Розуміти роль квітів в житті людини, знати основні історичні етапи розвитку комерційного квітникарства. Володіти сучасними напрямками (трендами) у квітковому дизайні.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Тема 2. Класифікація та базовий асортимент квіткових культур відкритого	5/4/15	Знати ботанічну та господарську класифікацію квіткових культур, їх групування за вимогами до умов довкілля. Вивчити базовий асортимент	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в	20

грунту		багаторічників, дворічників та однорічників, знати особливості їх вирощування.	elearn)	
Тема 3. Розмноження квіткових культур. Основні технології вирощування садивного матеріалу	5/4/15	Знати основні способи розмноження окремих груп культур. Розуміти переваги і недоліки розсадного і безрозсадного вирощування квітів. Використання природного і штучного вегетативного розмноження в промисловому квітництві. Нові технології вирощування садивного матеріалу.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Тема 4. Основи квіткової композиції та дизайну. Види квітників і принципи підбору рослин для них	3/3/15	Розрізняти стилі квіткового оформлення, знати основні види квітників (клумби, міксбодери, рабатки, альпінарії, модульні квітники тощо). Знати правила підбору культур для різних композицій, володіти технологіями створення квітників та догляду за ними.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Модуль 1 – письмова робота				20
Всього за модуль 1	15/15/60			100
Квітництво закритого ґрунту				
Модуль 2				
Тема 5. Стан квітництва закритого ґрунту в Україні і у світі	2/3/15	Знати стан та структуру тепличних квітницьких господарств України. Знати напрями діяльності зарубіжних селекційних фірм, які широко проводять селекційну роботу з квітковими культурами. Вміти здійснювати пошук інформації, необхідної для професійної діяльності. Аналізувати комплекс факторів, які впливають на динаміку тепличного	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20

<p>Тема 6. Вирощування квіткової продукції в умовах керованої культури</p>	<p>4/4/15</p>	<p>квітництва в Україні. Знати будову, біологічні особливості та способи розмноження квітів. Знати методи вирощування квітів в керованих умовах. Знати перелік компонентів, що використовуються для приготування субстратів, вимоги до якості та технологію їхнього приготування. Розуміти особливості застосування органічних та мінеральних субстратів. Вміти використовувати рістрегулюючі речовини у квітництві. Знати основні параметри мікроклімату і їхню дію на рослини. Розрізняти вплив факторів мікроклімату на ріст та розвиток квіткових рослин у керованій культурі.</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>20</p>
<p>Тема 7. Технології вирощування квіткових культур на зріз</p>	<p>5/4/15</p>	<p>Знати основні та перспективні квіткові культури закритого ґрунту. Розрізняти різні види та сорти квітів, давати їм характеристику за зовнішнім виглядом та за умовами вирощування. Знати, як створити необхідні умови для росту, розвитку та плодоношення квітів в оранжереях. Здатність оцінювати якість квіткових культур та здійснювати виконання робіт по догляду за ними. Використовувати знання, набуті в процесі вивчення дисциплін агрономічного спрямування в бакалавратурі.</p>	<p>Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>20</p>

Тема 8. Вирощування горщечкових та вигонкових квіткових рослин	4/4/15	Знати особливості створення оптимальних умов у період спокою для вигонкових квіткових культур. Знати особливості формування габітусу квіткових культур для оптимального розвитку рослини. Вміти створити необхідні умови для росту, розвитку та плодоношення квітів в оранжереях. Вміти проводити передсадивну підготовку цибулин до вигонки, догляд за насадженнями квітів. Вміти корегувати параметри мікроклімату залежно від вимог культур.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Модуль 2 – письмова робота				20
Всього за модуль 2	15/15/60			100
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	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.
Політика щодо відвідування:	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