

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
Кафедра плодівництва і виноградарства

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Гарант ОП

 Роман ЯКОВЕНКО

« 1 » 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО

Освітній рівень: перший бакалаврський

Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність: 203 Садівництво та виноградарство

Освітня програма: Садівництво та виноградарство

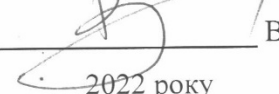
Факультет: плодівництва, екології та захисту рослин

Умань – 2022 р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Декоративне садівництво» для здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю «Садівництво та виноградарство». - Умань: Уманський НУС, 2022. – 10 с.


Розробники: кандидат с.-г. наук, доцент  Андрій ЧАПЛОУЦЬКИЙ

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри плодівництва і виноградарства
Протокол № 12 від «30» серпня 2022 року.

Завідувач кафедри  Володимир ЗАМОРСЬКИЙ
« » _____ 2022 року

Схвалено науково-методичною комісією факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин

Протокол № 1. від «31» 08 2022 року

Голова  Андрій ТЕРНАВСЬКИЙ
« » _____ 2022 року

© Уманський НУС, 2022 рік
© Андрій ЧАПЛОУЦЬКИЙ

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 5	Галузь знань <u>20 «Аграрні науки та продовольство»</u>	Вибіркова	
Модулів – 2	Спеціальність: 203 Садівництво та виноградарство	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 3		3-й	5-й
Загальна кількість годин – 150		Семестр	
		5-й	10-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента – 4	Освітній рівень перший (бакалаврський) Освітня програма Садівництво та виноградарство	Лекції	
		16 год.	4
		Практичні	
		30 год.	6
		Самостійна робота	
104 год.	140	Вид контролю: іспит	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни „ Декоративне садівництво" полягає у формуванні у студентів знань із наукових основ ведення декоративного садівництва, а також умінь і практичних навичок із розмноження, вирощування та використання в озелененні декоративних рослин.

Завдання - засвоєння основ декоративного садівництва дозволить майбутнім агрономам-садівникам орієнтуватися в величезному розмаїтті декоративних рослин, правильно добирати кращі для масового розмноження в розсадниках і для вирощування в промислових і аматорських насадженнях в різних регіонах України.

У результаті вивчення студент повинен

знати :

- сучасні тенденції розвитку декоративного садівництва і квітникарства;
- методи створення та класифікацію елементів зелених насаджень;
- сучасний асортимент деревних, кущових, квітникових та ґрунтопокривних рослин, їх морфологічні, екологічні та декоративні особливості;
- методи та способи розмноження декоративних рослин з урахуванням їх біологічних особливостей; організацію та новітні технології роботи декоративних розсадників;
- закони формування пейзажних композицій та аранжування квітів; правила посадки різних декоративних рослин залежно від вимогливості до умов вирощування;

вміти :

- аналізувати існуючий асортимент декоративних рослин на підставі їх декоративних якостей та біоекологічних особливостей, розробляти перспективні і поточні плани їх розмноження та використання;
- розрізняти декоративні рослини за морфологічними ознаками;
- організовувати виробничі процеси в декоративних розсадниках, садових центрах;
- розробляти проекти озеленення територій та оформляти відповідну документацію; створювати зелені насадження різного призначення та здійснювати догляд за ними; проводити обстеження та здійснювати експертне оцінювання існуючих насаджень;
- вивчати потреби ринку і організовувати рекламу вирощених декоративних рослин.

Місце дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки фахівців.

Перелік дисциплін засвоєння яких необхідне для вивчення дисципліни: ботаніка, фізіологія, біотехнологія, розсадництво, агрохімія, землеробство.

Інтегральна компетентність: Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі садівництва, овочівництва і виноградарства під час професійної діяльності або у процесі навчання, що

передбачає застосування положень і методів відповідної науки, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Програмні результати навчання

ПР 3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства

ПР 4. Відтворювати знання української та іноземної мов, зокрема спеціальної термінології для проведення літературного пошуку.

ПР 6. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.

ПР 8. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.

ПР 9. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.

ПР 11. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насіннєвого та посадкового матеріалу плодовоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.

ПР 15. Організовувати результативні і безпечні умови роботи

ПР 16. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.

Загальні компетентності включають:

ЗК 5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові компетентності:

ФК 1. Здатність обирати та використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки.

ФК 2. Практично використовувати навички з вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів.

ФК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з плодовими, овочевими рослинами і виноградом.

ФК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач.

ФК 8. Використання фактів і досвіду новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. ОСНОВИ ДЕКОРАТИВНОГО САДІВНИЦТВА

Змістовий модуль 1. БІОЛОГІЧНІ, ЕКОЛОГІЧНІ ТА ІСТОРИЧНІ ОСНОВИ ДЕКОРАТИВНОГО САДІВНИЦТВА І КВІТНИКАРСТВА

Тема 1. Етапи розвитку і особливості зарубіжного і вітчизняного декоративного садівництва.

Тема 2. Декоративні якості та біологічні особливості рослин.

Змістовий модуль 2. РОЗМНОЖЕННЯ ТА ВИРОЩУВАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН

Тема 3. Розмноження декоративних рослин.

Тема 4. Вимоги декоративних рослин до умов вирощування

Модуль 2. ОСНОВИ ФОРМОВОГО САДІВНИЦТВА

Змістовий модуль 1. ВИКОРИСТАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН В ОЗЕЛЕНЕННІ

Тема 5. Основні види зелених насаджень.

Тема 6. Проектування та технологія створення зелених насаджень. Ландшафтний дизайн

Тема 7. Мистецтво бонсай.

Тема 8. Експлуатація зелених насаджень. Класифікація та облаштування газонів.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин										
	денна форма						Заочна форма				
	усього о	у тому числі					усього о	у тому числі			
		л	п	ла б	і н д	с.р.		л	п	лаб	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
Модуль 1											
Змістовий модуль 1. БІОЛОГІЧНІ, ЕКОЛОГІЧНІ ТА ІСТОРИЧНІ ОСНОВИ ДЕКОРАТИВНОГО САДІВНИЦТВА І КВІТНИКАРСТВА											
<i>Тема 1.</i> Етапи розвитку і особливості зарубіжного і вітчизняного декоративного садівництва.	17	2	2			13	20				20
<i>Тема 2.</i> Декоративні якості та біологічні особливості декоративних рослин.	17	2	2			13	21,5	0,5	1		20

Разом за змістовим модулем 1	34	4	4			26	41,5	0,5	1		40
Змістовий модуль 2. РОЗМНОЖЕННЯ ТА ВИРОЩУВАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН											
<i>Тема 3. Розмноження декоративних рослин. Reproduction of decorative plants</i>	21	2	4			15	21	0,5	0,5		20
<i>Тема 4. Вимоги декоративних рослин до умов вирощування</i>	17	2	4			11	20,5		0,5		20
Разом за змістовим модулем 2	38	4	8			26	41,5	0,5	1		40
Модуль 3. ОСНОВИ ФОРМОВОГО САДІВНИЦТВА											
Змістовий модуль 1. ВИКОРИСТАННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН В ОЗЕЛЕНЕНІ											
<i>Тема 5 Основні види зелених насаджень</i>	18	2	4			12	19		1		18
<i>Тема 6. Проектування та технологія створення зелених насаджень. Ландшафтний дизайн</i>	21	2	4			15	17,5	0,5	1		16
<i>Тема 7. Мистецтво бонсай</i>	14	2	2			10	11		1		10
<i>Тема 8. Експлуатація зелених насаджень. Класифікація та облаштування газонів.</i>	21	2	4			15	17,5	0,5	1		16
Разом за змістовим модулем 3	74	8	14			52	65	1	4		60
Усього годин	150	16	30			104	150	4	6		140

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Насіннєве розмноження квіткових рослин	2	0,5
2	Вегетативне розмноження квіткових рослин	2	0,5
3	Розмноження декоративних деревних рослин	2	0,5
4	Декоративні дерева та кущі	2	0,5
5	Декоративні плодові рослини	2	0,5

6	Хвойні дерева та кущі, що використовуються в озелененні	2	0,5
7	Декоративні рослини закритого ґрунту	2	0,5
8	Квіткові рослини відкритого ґрунту	2	
9	Використання декоративних рослин в озелененні	2	0,5
10	Декоративні якості та біологічні особливості рослин	2	0,5
11	Типи зелених насаджень	2	
12	Формування кордонів	2	0,5
13	Формування пальмет	2	0,5
14	Формування декоративних об'ємних форм крони	2	
15	Допоміжні прийоми обрізування. <i>Auxiliary methods of pruning</i>	2	0,5
Разом		30	6

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Декоративні особливості хвойних деревних порід	8	12
2	Інтродуковані види листяних дерев	8	10
3	Визначення та кваліфікація культурних газонів	8	10
4	Контейнерна культура, субстрати, об'єм контейнерів, періодичність перевалок, особливості зрошення та мінерального живлення.	2	12
5	Основні види зелених насаджень	8	10
6	Реконструкція формового саду	8	10
7	Закладання формового саду	8	12
8	Формування та обрізування декоративних форм крони	8	12
9	Догляд за формовим садом	8	10
10	Квітникарство як частина декоративного садівництва	8	10
11	Розмноження квітково- та декоративно-листяних рослин	8	10
12	Озеленення та формування присадибно-паркових ландшафтів	8	12
13	Мистецтво квіткового аранжування	8	10
Разом		104	140

7. Методи навчання

Лекції, активне використання натуральних зразків і каталогів, практичні заняття в господарствах різних форм господарювання.

8. Методи контролю

Контроль знань та умінь студентів з навчальної дисципліни «Декоративне садівництво» передбачає:

- Поточний контроль. Виконання практичних робіт, контрольна робота, вирішення тестових завдань.
- Модульний контроль.
- Підсумковий контроль (іспит).
-

9. Розподіл балів за змістовими модулями дисципліни

Поточне тестування та самостійна робота								іспит	Сума
Змістовий модуль 1		Змістовий модуль 2		Змістовий модуль 3					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8		
5	5	10	10	10	10	10	10	30	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

10. Методичне забезпечення

1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. - Львів: Світ, 2005. - 495 с

2. Чаплоуцький А.М. Декоративне садівництво. Методичні вказівки з вивчення дисципліни та виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» Умань 2022 р.

3. Чаплоуцький А.М. Декоративне садівництво. Методичні вказівки для проведення самостійної роботи та аудиторного студентами зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство». Умань. 2022 р.

11. Рекомендована література

Базова

1. Декоративне садівництво та квітникарство: Навчально-методичний посібник / С.В. Роговський, Л.А. Козак, І.В. Тімонов та ін. - Білоцерківський НАУ, 2009.- 153 с.

Допоміжна

2. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія. - К.: Вища шк., 2003. - 199 с11.

3. Чаплоуцький А.М. Плодова стіна груші / А.М. Чаплоуцький // Новини садівництва. 2013. №3. С. 12.

4. Чаплоуцький А.М. Плодова стіна з механічним обрізуванням / А.М. Чаплоуцький, О.В. Мельник, // Новини садівництва. 2012. №2. С. 13-17.

12. Інформаційні ресурси

1. Мультимедійний проектор, відеоапаратура.
2. Таблиці, фотографії, буклети.

Зміни в робочій програмі

1. Оновлено список літератури.
2. Доповнено заняттями іноземною мовою