



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Помологія»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**

Освітня програма **«Садівництво та виноградарство»**

Рік навчання 4, семестр 7

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4,0

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Доктор с.-г. н., проф. Кондратенко Т. Є.

тел. 0673260326

kondratenko.pv@gmail.com

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Помологія або плодове сортознавство – це наукова агрономічна дисципліна, яка всебічно вивчає сорти плодових і ягідних культур з метою добору кращих за товарними, смаковими й технологічними якостями їх плодів, придатних для вирощування в конкретних агрокліматичних умовах.

Знання основ помології дозволить майбутнім агрономам-садівникам грамотно орієнтуватися у величезному розмаїтті сортів плодових і ягідних рослин, правильно добирати кращі для масового розмноження в розсадниках і вирощування в промислових і аматорських насадженнях в різних регіонах України, постійно покращувати сортовий склад садів і окремих сортів, цілеспрямовано використовувати їх продукцію.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Предмет помології. Зародження, розвиток помології. Завдання і зміст сучасної помології. Форми і методи вивчення сортів	4/2	Знати історію зародження, етапи розвитку помології, завдання форми і методи вивчення сортів. Оволодіти методами визначення знімальної стиглості плодів	Здача практичної роботи	
Тема 2. Виробничо-біологічне вивчення сортів. Вивчення сортів за морфологічними та фізіологічними ознаками. Повний помологічний опис сорту	6/6	Знати належність ознак рослин до певної групи та принципи користування ними під час всебічного вивчення сортів. Оволодіння методиками оцінювання сортів за стійкістю до шкідників і хвороб, загального стану рослин, рівня урожайності. Опис сортів малини та суниці за	Здача практичних робіт, одержання індивідуального завдання з повного помологічного опису сорту	

		господарсько-біологічними та морфологічними ознаками		
Модуль 2				
Тема 3. Консерватизм і мінливість сортів. Апробація. Розмноження поширених і перспективних сортів. Зони плодівництва. Районування, його становлення і завдання	4/4	Знати причини можливої мінливості сортів та прийоми підтримання їх у типі. Знати правила апробації саджанців сортів плодових і ягідних культур та вміти використати їх на практиці	Здача практичних робіт	
Тема 4. Поширені та перспективні сорти яблуні	2/4	Знати поширений та перспективний сортимент яблуні для основних зон плодівництва, вміти оцінити плоди 10 – 12 сортів за основними морфологічними ознаками і органолептичними властивостями, оволодіти правилами дегустації та опису плодів і вегетативних органів.	Здача практичних робіт	
Тема 5. Поширені та перспективні сорти груші та айви	2/2	Знати поширений та перспективний сортимент айви та груші. Вміти оцінити плоди 8 – 10 сортів за основними ознаками, описати 4 – 5 з них, за морфологічними ознаками.	Здача практичної роботи	
Тема 6. Поширені та перспективні сорти вишні та черешні	2/2	Знати поширений сортимент черешні та вишні. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками.	Здача практичної роботи	
Тема 7. Поширені та перспективні сорти сливи та аличі	2/2	Знати поширений сортимент сливи та аличі. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи	
Тема 8. Поширені та перспективні сорти абрикоса та персика	2/2	Знати поширений сортимент абрикоса та персика. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи	

Тема 9. Поширені та перспективні сорти горіхоплідних культур	2/2	Знати поширений сортимент горіха грецького, ліщини та мигдалю. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи	
Тема 10. Поширені та перспективні сорти суниці	2/2	Знати поширений сортимент суниці. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи	
Тема 11. Поширені та перспективні сорти смородини, порічок та агрусу	2/2	Знати поширений сортимент смородини, порічок та агрусу. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи	
Тема 12. Поширені та перспективні сорти малини та ожини	2/2	Знати поширений сортимент малини та ожини. Вміти добрати кращі сорти для створення промислового насадження. Оволодіти методикою опису плодів і вегетативних органів за всіма морфологічними ознаками	Здача практичної роботи. Тестова контрольна робота з Модуля 2	
Модуль 3				
Тема 13. Моніторинг ринку плодової та ягідної продукції. Зміст часткового сортознавства. Методика моніторингу ринку плодів	2/2	Знати завдання часткового сортознавства. Оволодіти методикою моніторингу ринку плодів через виконання індивідуального завдання. Семінар за підсумками виконання індивідуального завдання	Доповідь на семінарі	
Тема 14. Сорти для аматорського садівництва. Напрями розвитку аматорського садівництва. Сорти і віддалені гібриди для аматорського садівництва.	2/2	Знати 4 напрямки розвитку аматорського садівництва. Вміти добирати кращі сорти для кожного з них	Доповідь на семінарі	

Тема 15. Сорти інтенсивного типу. Сорти для інтенсивних та індустріальних насаджень плодових і ягідних культур	2/2	Знати вимоги до сортів інтенсивного типу, переваги колоноподібних сортів яблуні, сортів суниці нейтрального світлового дня. Вміти обґрунтувати економічну ефективність вирощування сортів різного рівня інтенсивності (за індивідуальним завданням)	Здача виконаного індивідуального завдання	
Тема 16. Сорти і гібриди для використання в селекції. Генетичні ресурси плодових і ягідних рослин, види колекцій, їх використання.	2/2	Знати види генетичних колекцій і способи їхнього використання. Вміти скласти робочу колекцію певної культури під конкретну селекційну програму (індивідуальне завдання)	Здача виконаного індивідуального завдання. Тестова контрольна робота з Модуля 3	
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 робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу, індивідуальні завдання – відрізнятися авторським стилем.
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 ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано