



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Плодівництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність **203 «Садівництво та виноградарство»**
Освітня програма «Садівництво та виноградарство»
Рік навчання **2021-2022**, семестр **4-5**
Форма навчання **денна** (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС **10,5**
Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

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

Кузьмінець Оксана Миколаївна
oksana-sad@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=3670>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна «Плодівництво» є нормативною для спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» на Агробіологічному факультеті. На її вивчення виділено 315 год. (10,5 кредитів), з яких 105 год. лекцій, 120 год. практичних занять і 90 год. самостійної роботи. Дисципліна включає 4 змістових модулів. Програмою передбачено написання курсової роботи за темою «Закладання і догляд за насадженнями плодових і ягідних культур в умовах певного регіону України». В підсумку студенти складають письмовий іспит. Закріплення практичних навичок відбувається під час навчальної практики у 2 етапи: під час літньої та зимово-весняної практики.

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Плодівництво» є формування у майбутніх фахівців напряму підготовки 6.090101 «Агрономія» знання і навички з технологій виробництва плодів і ягід, які є основою харчування населення та сировиною для переробних підприємств.

Метою викладання навчальної дисципліни «Плодівництво» є підготовка фахівців для роботи у галузі садівництва.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Плодівництво» є:

- вивчення і засвоєння біологічних та екологічних особливостей росту, плодоношення і розмноження плодових і ягідних культур;
- набуття практичних навичок вирощування садивного матеріалу плодових і ягідних культур;
- оволодіти знаннями із створення інтенсивних промислових насаджень плодових і ягідних культур;
- набуття практичних навичок по догляду за насадженнями, плодових і ягідних рослин.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лаб., практичні, семінар.)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Історія та перспективи розвитку плодівництва в Україні	4	Знати: історію розвитку плодівництва в Україні		
Тема 2. Вклад родини	2/2	Знати історію родоvodu	Підготовка до	2

Симиренків у розвиток української культури		Симиренків та їх внесок у садівничу науку	семінару на тему: «Внесок Симиренків у садівничу науку»	
Тема 3. Сучасний стан плідництва в Україні та світі	4/2	Знати стан і перспективи розвитку плідництва	Підготовка до семінару на тему: «Перспективи розвитку садівництва в Україні»	2
Тема 4. Класифікація і походження плодових рослин	5/10	Знати походження і класифікацію плодових рослин	Здача практичних робіт	8
Тема 5. Морфологічна і анатомічна будова плодових, ягідних і горіхоплідних рослин	4/10	Знати значення, анатомо-морфологічні та біологічні особливості плодових, ягідних і горіхоплідних культур	Здача практичних робіт	8
Тема 6. Біологічна й морфологічна характеристика яблуні	2/2	Знати характеристику плодових рослин	Підготовка до семінару на тему: «Характеристика плодових рослин»	2
Тема 7. Біологічна й морфологічна характеристика груші та айви	2/2	Знати характеристику плодових рослин		2
Тема 8. Біологічна й морфологічна характеристика сливи та аличі	2/2	Знати характеристику плодових рослин		2
Тема 9. Біологічна й морфологічна характеристика вишні та черешні	2/2	Знати характеристику плодових рослин		2
Тема 10. Біологічна й морфологічна характеристика абрикоси та персика	2/2	Знати характеристику плодових рослин		2
Тема 11. Біологічна й морфологічна характеристика горіхоплідних культур	2/2	Знати характеристику горіхоплідних рослин		2
Тема 12. Біологічна й морфологічна характеристика ягідних культур	2/2	Знати характеристику ягідних рослин		2
Модуль 2				
Тема 13. Закономірності росту та розвитку плодових рослин	4/4	Знати фізіологію стійкості до факторів зовнішнього середовища; закономірності	Здача практичних робіт	4

		плодоношення		
Тема 14. Річний цикл росту і розвитку плодових культур	4/4	Знати фізіологію стійкості до факторів зовнішнього середовища; закономірності плодоношення	Здача практичних робіт	4
Тема 15. Екологічні фактори в життєдіяльності плодових рослин	4/4	Знати біологічні особливості плодових і ягідних культур, фізіологію стійкості до факторів зовнішнього середовища	Підготовка до семінару на тему: «Вплив факторів зовнішнього середовища на урожайність плодових культур»	4
Тема 16. Розмноження плодових і ягідних культур	4/4	Вміти вирощувати садивний матеріал плодових і ягідних рослин	Здача практичних робіт	4
Модуль 3				
Тема 17. Проектування та закладання багаторічних насаджень	4/10	Вміти проектувати плодові і ягідні насадження для різних форм господарювання	Складання проекту створення плодового саду та ягідника	10
Тема 18. Системи утримання ґрунту в багаторічних насадженнях	2/2	Вміти підбирати системи утримання ґрунту під певні багаторічні насадження	Здача практичних робіт	2
Тема 19. Удобрення плодових насаджень	4/4	Вміти розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування продукції плодових і ягідних культур	Розрахунок норм добрив при закладанні багаторічних насаджень відповідно до типів ґрунтів та догляді за ними	4
Тема 20. Зрошення садів	4/4	Вміти розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування продукції плодових і ягідних культур	Розрахунок зрошувальної та поливної норми. Підготовка до семінару на тему: Вибір типу зрошення плодового саду та його обґрунтування. Складання технологічної карти закладання саду та догляду за ним	4

Всього за 4 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100
Тема 21. Формування крон плодових рослин	4/14	Знати біологічні особливості формування плодових рослин, основні типи крон. Вміти їх формувати	Виконання практичних робіт з техніки формування округлих, сплюснених, веретеноподібних крон	18
Тема 22. Обрізування плодових культур	4/10	Знати біологічні особливості обрізування плодових культур. Вміти проводити обрізування плодових рослин	Здача практичних робіт з техніки обрізування плодових культур	16
Тема 23. Обрізування ягідних рослин	4/4	Знати біологічні особливості обрізування ягідних культур. Вміти проводити їх обрізування	Здача практичних робіт з техніки обрізування ягідних культур	8
Тема 24. Догляд за насадженнями і врожаєм	4/4	Знати особливості догляду за насадженнями плодових культур. Вміти визначати очікуваний урожай	Здача практичної роботи	4
Тема 25. Збирання і товарна обробка врожаю	4/4	Знати технологію збирання урожаю. Вміти визначати строки збирання врожаю	Здача практичної роботи	4
Модуль 4				
Тема 26. Технології вирощування зерняткових культур	4/2	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень зерняткових культур та догляду за ними	Здача практичної роботи	4
Тема 27. Технології вирощування кісточкових культур	4/2	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень кісточкових культур та догляду за ними	Здача практичної роботи	4
Тема 28. Технології вирощування кущових ягідних культур	4/2	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень кущових ягідних культур та догляду за ними	Здача практичної роботи	4
Тема 29. Технології вирощування суниці	4/2	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень	Здача практичної роботи	4

		суниці та догляду за ними		
Тема 30. Технології вирощування горіхоплідних, рідкісних і малопоширених культур	4/2	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень горіхоплідних культур та догляду за ними	Захист курсових робіт	4
Всього за 5 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 робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні 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 результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано