



Силабус курсу

«Плодівництво»

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Рік навчання: 2, Семестр:4

Кількість кредитів: 4

Мова викладання: українська

ПП

Керівник курсу
викладач Гунько Сергій Іванович

Контактна інформація s.hunko@wunu.edu.ua, +380963087374

Опис дисципліни

Дисципліна «Плодівництво» є обов'язковою у професійній підготовці здобувачів вищої світи спеціальності 201 «Агрономія» Під час вивчення навчальної дисципліни студент повинен ознайомитися із систематикою, біологічними особливостями плодових культур і винограду та сучасними технологіями вирощування продукції; навчитися застосовувати теоретичні знання при розв'язанні практичних завдань.

Структура курсу

Години (лекц./пр.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	1. Основні завдання та історія розвитку плодівництва. Центри походження плодових культур	Знати зміст і завдання плодівництва. Коротку історію плодівництва і розвитку науки в галузі плодівництва в Україні. Стан і перспектива розвитку плодівництва в Україні. Центри походження плодових культур. Виробничо-біологічне групування плодових культур. Біологічна і виробнича класифікація плодових і ягідних культур.	Поточне опитування
2/2	2. Систематика і біологічні особливості основних плодових культур	Освоїти систематику основних плодових культур. Розуміти біологічні особливості вирощування основних плодових культур	
2/2	3. Вікові періоди росту і розвитку плодових культур. Морфологічні особливості та	Знати вікові періоди росту і розвитку плодових культур. Засвоїти Морфологічні особливості та онтогенез плодових культур.	

	онтогенез плодкових культур		
2/2	4. Основи розмноження плодкових культур	Знати основи розмноження плодкових культур	Поточне опитування
2/2	5. Технології розмноження садивного матеріалу в розсадниках та вирощування саджанців.	Знати технології розмноження садивного матеріалу в розсадниках. Засвоїти особливості вирощування саджанців. Освоїти основні способи природного та штучного способів розмноження плодкових культур. Вивчити основні способи щеплення плодкових культур.	
2/2	6. Закладання плодкових насаджень	Освоїти принципи організації території плодового саду, розміщення видів і сортів, ознайомитися з організаційними заходами закладання промислового саду	
4/4	7. Технології садіння садів та догляд за молодим та плодоносним садом	Знати технології садіння садів. Засвоїти особливості догляду за молодим та плодоносним садом.	
2/2	8. Формування крон у молодих садах і особливості обрізування плодоносних насаджень	Знати типи крон. Засвоїти значення і завдання обрізування плодоносних насаджень. Оволодіти технікою обрізування молодих та плодоносних дерев.	Поточне опитування
2/2	9. Типи інтенсивних садів і особливості формування крон в інтенсивних садах	Знати типи інтенсивних садів. Засвоїти особливості формування крон в інтенсивних садах.	
2/2	10. Особливості обрізування і формування крони у різних видів і сортів	Знати особливості обрізування і формування крони у зерняткових культур. Особливості обрізування і формування крон кісточкових культур. Засвоїти формування крони волоського горіха.	
2/2	11. Інвентаризація, ремонт і реконструкція плодкових насаджень	Знати вимоги до інвентаризації плодкових насаджень. Знати технології ремонту плодкових насаджень. Оволодіти технікою реконструкції плодкових насаджень.	
2/2	Тема 12. Догляд за врожаєм.	Засвоїти планування агрозаходів догляду за урожаєм в плодоносному саду.	
4/4	Тема 13. Збирання урожаю та товарна обробка плодів	Знати організаційну схему збору урожаю. оволодіти вимогами до товарної обробки плодів.	

Літературні джерела

Атлас перспективних сортів плодкових і ягідних культур України / Под ред. Д.с.-х.н. Копаня В.П. Київ: ООО «ОДЕКС», 1999. – 454 с.

- Барабаш О.Ю та ін. Технологія виробництва овочів і плодів. Підручник. – К.: Вища школа, 2004. – 431 с.
- Власюк С.Г., Бондаренко О.А. Садівництво і виноградарство: Навч. посібник. – К.: Вища школа, 1990 – 374 с.
- Галузева програма розвитку садівництва України на період до 2025 року. Програму затверджено наказом Міністерства аграрної політики України та Української академії аграрних наук від 21 липня 2008 р. № 444/74. – Київ, 2008. – 75 с.
- Гель І.М. Практикум із плодівництва. – Львів, 2012. 192с.
- Грицаєнко А.О. Плодівництво: Підручник для студентів вищ. аграр. закл. освіти 3-4 рівнів акредитації. - К. : Урожай, 2000. – 432 с.
- Куян В.Г. Плодівництво. – К. : Аграрна наука, 1998. – 472 с.
- Куян В.Г. Плодівництво. Практикум – Житомир : Редакційно-видавниче підприємство «Льонок», 2002. – 184 с.
- Куян В.Г. Спеціальне плодівництво. Підручник :- Світ, 2004. – 464 с.
- Лабораторний практикум з плодівництва для студентів напряму 1301 «Агрономія» зі спеціальностей «Агрономія», «Захист рослин», с.-г.н. Т.Є. Кондратенко. – Київ: Видавничий центр НАУ, 2005. – 198 с.
- Помологія в 5 т. (под. ред.. М.В. Андриенко) т. 1 Яблуна. – К.: Урожай, 1992. – 352 с.
- Помологія в 5 т. (под. ред.. М.В. Андриенко) т. 2 Груша і айва. – К.: Урожай, 1995. – 224 с.
- Помологія в 5 т. (под ред. М.В. Андриенко) т. 3 Абрикос, персик, алича. - К.: Урожай, 1997. – 280 с.
- Підберезецький В.Г. Плодоовочівництво. Навчальний посібник. – К., 2007. – 287 с.
- Рульєв В.А. Економічні проблеми розвитку садівництва України./ Рульєв В.А. – К. :ННЦАЕ, 2004. – 360 с.

Література з виноградарства:

- Гель І.М. Виноградарство. Курс лекцій для студентів спеціальності 8.09010104 "Плодоовочівництво і виноградарство" – Львів, 2017. – 167 с.
- Гель І.М. Історія розвитку виноградарства / Навчальний посібник для студентів спеціальності "Садівництво і виноградарство" – Львів, Бадікова Н.О., 2016. – 248 с.
- Гель І.М. Практикум з виноградарства. Для студентів спеціальності 201 "Агрономія" .Виправлено і доповнено. – Тернопіль, 2024. – 262 с.
- Гель І.М. Розмноження винограду. – Львів. : Український бестселер, 2010. – 45 с.
- Гель І.М. Розсадник винограду – Львів, 2011. – 63с.
- Гель І.М. Систематика, ампелографія та селекція винограду – Львів, 2015. – 90 с.
- Гель І.М. Формування винограду. – Львів, 2010. – 110 с.
- Гель І.М. Технологія вирощування винограду – Львів, 2014. – 64 с.
- Дудник М.О. Виноградарство. – К. : Урожай, 1999. - 288 с.
- Енциклопедія виноградарства : в 3 т. гл. ред. А.И. Тимуш. – Кишинев, 1986-1987.
- Інформаційні ресурси
1. Український біологічний сайт / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.biology.org.ua/>
 2. Законодавство України / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.kiev.ua/>

3. Державний комітет статистики України / [Електронний ресурс]. – режим доступу:

<http://www.ukrstat.gov.ua/>

4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського / [Електронний ресурс]. – Режим

доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>

Оцінювання

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15%	40%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінг	Самостійна робота	Екзамен
Оцінювання здійснюється шляхом усного опитування не рідше як один раз на два заняття. Оцінка визначається із середнє арифметичне з отриманих оцінок за перший змістовий модуль.	Виконання модульного завдання, яке складається із одного теоретичного питання, однієї задачі та 10 тестів за змістом навчального модуля.	Оцінювання здійснюється шляхом усного опитування не рідше як один раз на два заняття. Оцінка визначається із середнє арифметичне з отриманих оцінок за другий змістовий модуль.	Виконання модульного завдання, яке складається із одного теоретичного питання, однієї задачі та 10 тестів за змістом навчального модуля.	Оцінка за виконання завдання (презентація)	Оцінка за виконання індивідуального завдання	1. Тестові завдання (10 тестів по 5 балів за тест) – макс. 50 балів. 2. Теоретичне питання. 1 – макс. 25 балів. 3. Задача 1 – макс. 25 балів

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 деканату 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). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом

