



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Післязбиральна доробка та логістика плодоовочевої продукції»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 203 «Садівництво, плодоовочівництво та
виноградарство»
Освітня програма «Садівництво, плодоовочівництво та
виноградарство»
Рік навчання 2024-2025, семестр 3 семестр
Форма навчання денна (очна)
Кількість кредитів ЄКТС 4,0
Мова викладання українська

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Федосій І.О.
Fedosii@nubip.edu.ua

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (до 1000 друкованих знаків)

Лекційний курс з дисципліни складає 10 годин. В ньому центральне місце займає моделювання системи «овочева культура – ґрунт – погода – клімат - врожайність». Основне завдання вивчення дисципліни полягає у формуванні у магістрів знань з післязбиральної доробки та логістики плодоовочевої продукції. Лекційний курс складається з п'яти тем, які розкривають сучасні підходи до цієї проблеми і націлюють магістра на самостійну роботу з літературою та методикою вирощування овочевих культур з наступним одержанням продукції, що відповідає санітарним нормам.

В практичних роботах (20 год) магістри розглядають принципи технологій післязбиральної доробки плодів, овочів і винограду.

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва та виноградарства під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК): ЗК 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

фахові (спеціальності) компетентності (ФК): СК 1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.

Програмні результати навчання (ПРН): ПРН7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу. ПРН8. Приймати ефективні рішення у сфері

садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики. РН9. Здійснювати бізнес-проекування і маркетинговий аналіз інноваційних проєктів.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Поняття післязбиральної доробки овочів та її значення у маркетингу та логістиці	2/4	Значення післязбиральної доробки овочів та її значення у маркетингу та логістиці. Системний підхід до управління вирощування овочевих культур..	Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 2. Визначення поняття якості і критерії якості продукції. Сертифікація продукції.	2/4	Знати і уміти визначати якість плодоовочевої продукції за конкретними критеріями .	Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 3. Технологічні прийоми післязбиральної доробки.	2/4	Ефективність використовувати технологічні прийоми післязбиральної доробки.	Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn)	
Модуль 2				
Тема 4. Визначення строків збирання врожаю.	2/4	Вірно навчитись визначати строки збирання врожаю.		
Тема 5 Способи збирання врожаю.	2/4	Знати за визначати оптимальні строки збирання плодоовочевої продукції.		
Всього за 1 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).
<i>Політика щодо</i>	

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 результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Післязбиральна доробка плодів, овочів і винограду: підручник / З.Д. Сич, І.О. Федосій, О.О. Комар. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2019. – 566 с.
2. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Післязбиральна доробка плодів, овочів і винограду» для підготовки магістрів за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство». Укладачі: І.О. Федосій, О.О. Комар. – К.: ЦП «Компринт», 2019. – 160 с.
3. Післязбиральна обробка та зберігання плодів, овочів, фруктів. Практичний посібник. https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00KT4Z.pdf
4. Збирання та післязбиральна обробка плодів та ягід [Електронний ресурс] режим доступу: <https://foodtechnology.pro/zagalni-osoblyvosti-zberigannya-plodiv-ta-ovochiv/zbyrannya-ta-pislyavrozhajna-obrobka-plodiv-ta-yagid>
5. Blueline Manufacturing Co [Електронний ресурс] режим доступу: <https://www.bluelinemfg.com/products/category/fruit-harvesting-machines>
6. Christiaens Agro Systems [Електронний ресурс] режим доступу: <http://christiaensagro.com/nl/>
7. ELLIPS [Електронний ресурс] режим доступу: <https://ellips.com/nl/technologie/>
8. Engels Machines [Електронний ресурс] режим доступу: <http://www.engelsmachines.nl/EN>
9. Fox Packaging [Електронний ресурс] режим доступу: <https://www.solutionsbyfox.com/>
10. Органік стандарт [Електронний ресурс] режим доступу: <https://organicstandard.ua/>
11. Українська овочева компанія [Електронний ресурс] режим доступу: <http://uvc.com.ua/>