

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ САДІВНИЦТВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Інституту садівництва НААН



Ігор Гриник

« 10 жовтня » 2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Сучасні наукові засади економічних досліджень в садівництві»

Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)

Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 203 «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство»

Курс 1, навчальний семестр – 2

Навчальний рік 2024-2025

Кількість кредитів ECTS (ЄКТС) – 1

Розробник:

Барабаш Людмила Олександрівна,  
кандидат економічних наук

Контакти:

labeko111@gmail.com

Робочу програму розробила зав. відділу наукових досліджень з питань економіки, методології, інтелектуальної власності Інституту садівництва НААН, кандидат економічних наук Л.О.Барабаш.

Схвалено рішенням вченої ради Інституту садівництва НААН, протокол №2 від 07.02.2024 р

## 1. Опис навчальної дисципліни «Сучасні наукові засади економічних досліджень в садівництві»

<b>Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь</b>	
Галузь знань	20«Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	203«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»
Освітній ступінь	Доктор філософії
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>	
Вид	професійна
Загальна кількість годин	30
Кількість кредитів ECTS	1
Кількість змістових модулів	3
Форма контролю	залік
<b>Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форми навчання</b>	
	денна форма навчання
Рік підготовки (курс)	перший
Семестр	
Лекційні заняття	7 год.
Практичні, семінарські заняття	7 год.
Лабораторні заняття	
Самостійна робота	16 год.
Індивідуальні завдання	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета.** Формування теоретичних знань і практичних навичок з економіки та організації садівництва, які дозволяють здійснювати економічне обґрунтування процесів виробництва продукції садівництва, оцінювати їх ефективність, обирати серед них найбільш оптимальні.

Завдання:

- Вивчити теоретичні основи та методи економічних досліджень в садівництві.
- Практично освоїти методику економічної оцінки результатів технологічних досліджень в садівництві.
- У результаті вивчення навчальної дисципліни потрібно
- **знати:** основні теоретичні положення, концепції та принципи економіки садівництва
- **вміти:** оцінювати економічну ефективність результатів технологічних досліджень в садівництві.

### 3. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин		
	лекцій	самостійні	практичні
Змістовий модуль 1. Теоретичні та методичні засади економічних досліджень в садівництві			
Тема 1. Сучасні наукові засади економіки і організації садівництва.	1	3	1
Тема 2. Особливості проведення економічних досліджень в садівництві	1	3	1
Тема 3. Концепція інноваційно-інвестиційного розвитку садівництва	1	3	1
<i>Разом за змістовим модулем 1</i>	3	9	3
Змістовий модуль 2. Інформаційне забезпечення економічних досліджень в садівництві			
Тема 4. Використання інформаційно-пошукових систем для економічних досліджень в садівництві	1	2	1
Тема 5. Статистична інформація для дослідження економічного розвитку галузі садівництва	1	1	1
<i>Разом за змістовим модулем 2</i>	2	3	2
Змістовий модуль 3. Економічна оцінка результатів технологічних досліджень у садівництві			
Тема 6. Методичне забезпечення економічної оцінки результатів технологічних досліджень у садівництві	1	2	1
Тема 7. Використання електронних технологічних карт для визначення ефективності вирощування плодкових і ягідних культур	1	2	1
<i>Разом за змістовим модулем 3</i>	2	4	2
<b><i>Усього годин</i></b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>7</b>

### 4. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

*Змістовий модуль 1. Теоретичні та методичні засади економічних досліджень в садівництві (3 годин)*

*Тема 1. Сучасні наукові основи економіки і організації садівництва.*

Поняття економіки як науки, методи її вивчення. Мета і завдання дисципліни у формуванні економічного мислення фахівців. Зміст і порядок вивчення науки, її зв'язок з іншими дисциплінами навчального плану. Вимоги до економічних знань фахівця.

*Тема 2. Особливості проведення економічних досліджень в садівництві.*

Економічні та організаційні особливості виробництва продукції садівництва. Сучасні економічні методи досліджень.

*Тема 3. Концепція інноваційно-інвестиційного розвитку садівництва.*

Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в садівництві. Економічна ефективність інновацій у галузі садівництва.

***Змістовий модуль 2. Інформаційне забезпечення економічних досліджень в садівництві***  
(2 години)

*Тема 4. Використання інформаційно-пошукових систем для економічних досліджень в садівництві.*

Поняття інформаційно-пошукових систем. Основні інформаційно-пошукові системи для економічних досліджень в садівництві.

*Тема 5. Статистична інформація для дослідження економічного розвитку галузі садівництва.*

Основні сучасні бази даних статистичної інформації в галузі садівництва. Пошук альтернативних джерел економічної інформації.

***Змістовий модуль 3. Економічна оцінка результатів технологічних досліджень у садівництві*** (2 години)

*Тема 6. Методичне забезпечення економічної оцінки результатів технологічних досліджень у садівництві.*

Особливості економічної оцінки виробництва продукції садівництва. Методика розрахунку основних показників економічної ефективності результатів технологічних досліджень.

*Тема 7. Використання електронних технологічних карт для визначення ефективності вирощування плодових і ягідних культур.*

Організація аналітичної роботи. Удосконалення електронних типових технологічних карт вирощування плодових і ягідних культур для умов дослідів.

**Контрольні питання для визначення рівня засвоєння знань аспірантами**

***Контрольні питання***

1. Поняття економіки як науки, методи її вивчення.
2. Економічні та організаційні особливості виробництва продукції садівництва.
3. Сучасні економічні методи досліджень.
4. Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в садівництві.
5. Економічна ефективність інновацій у галузі садівництва.
6. Поняття інформаційно-пошукових систем.
7. Основні інформаційно-пошукові системи для економічних досліджень в садівництві.
8. Основні сучасні бази даних статистичної інформації в галузі садівництва.
9. Особливості економічної оцінки виробництва продукції садівництва.
10. Методика розрахунку основних показників економічної ефективності результатів технологічних досліджень.

***Завдання для самостійного виконання***

1. За темою дисертаційного дослідження підготувати огляд літературних джерел цитованих в наукометричних базах даних Scopus, Web of Science Core Collection, Research4Life (Оформити список літератури з активними посиланнями DOI).
2. Підготувати аналітичний огляд основних тенденцій вирощування досліджуваної

культури в Україні та країнах світу з використанням баз даних Державної служби статистики України, ФАО СТАТ тощо.

3. За темою дисертаційного дослідження підготувати методичне обґрунтування розрахунку економічної ефективності результатів дослідів.

## 5. Методи навчання

У процесі освоєння дисципліни «Сучасні наукові засади економічних досліджень в садівництві» задіяні навчально-освітні технології, засновані на використанні інтерактивних та активних форм проведення лекційних, практичних та самостійних занять.

## 6. Форми контролю

Поточний – під час виконання практичних робіт, індивідуальних завдань, контроль засвоєння певного модуля у вигляді тестового контролю знань із кожного змістового модуля навчальної дисципліни. Один комплект тестів формується із 30 завдань на один модуль. Кожне завдання містить 2 залікові питання, на які той хто здає іспит повинен дати розлогу відповідь, та 10 тестових питань, на кожне з останніх дається 4–5 варіантів відповідей, з яких потрібно вибрати правильні. Кожний змістовий модуль оцінюється за 100 бальною шкалою (100%).

Підсумковий контроль виконується у формі заліку (кінець семестру). Максимально можлива кількість умовних балів за навчальні заняття аспіранта становить 70% (коефіцієнт 0,7) і 30% (коефіцієнт 0,3) припадає на залік від загальної кількості умовних балів.

## 7. Розподіл балів

Оцінювання відбувається згідно з положенням "Про визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в Інституті садівництва НААН. Схвалено рішенням Вченої ради Інституту садівництва НААН України від «6» серпня 2019 р. (Протокол № 7).

Сума балів за всі види навчальної діяльності	ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
66-74	D	задовільно	
60-65	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	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## 8. Методичне забезпечення

1. Методика економічної та енергетичної оцінки типів насаджень, сортів, інвестицій в основний капітал, інновацій та результатів технологічних досліджень у садівництві / За ред. Шестопаля О.М. Київ, 2006. 140 с.
2. Економіка та організація промислового садівництва України : монографія // за ред. О.М. Шестопаля. К.: ННЦ ІАЕ, 2010. 334 с. С.192- 203.

## 9. Рекомендована література

### *Основна*

1. Шестопаля О.М., Кондратенко П.В., Барабаш Л.О. Теоретико-методологічні основи (нова парадигма) та складові Національної програми поступу промислового садівництва України: макрогалузовий аспект. К.: ІАЕ, 2008. 135 с.
2. Рудьєв В.А. Конкуренентоспроможність плодів і ягід : монографія. Мелітополь : Видавничий будинок ММД, 2007. 315 с.
3. Довідник економіста сільськогосподарського підприємства / [Лупенко О.Ю., Захарчук О.В., Пугачов М.І. та ін.]; за ред. Ю.О. Лупенка та О.В. Захарчука. Київ: ННЦ ІАЕ, 2018. 600 с.
4. Сало І.А. Розвиток ринку плодів в Україні : монографія. Київ: ННЦ ІАЕ, 2013. 394 с.

### *Додаткова*

1. Галузева програма розвитку садівництва України на період до 2025 року / М-во аграр. політики і продовольства України / URL: [http://minagro.gov.ua/system/files/Галузева програма розвитку садівництва України на період до 2025 року](http://minagro.gov.ua/system/files/Галузева_програма_розвитку_садівництва_України_на_період_до_2025_року)
2. Методичні положення та норми виробітку на ручних роботах у рослинництві [Текст] / І.М. Демчак, І.В. Кисляченко, І.В. Лобастов [та ін.]; М-во аграр. політики та продовольства України, Укр. наук.-дослід. ін-т продуктивності АПК, Чернівецький наук.-дослід. центр продуктивності АПК. Київ: Укראгропромпродуктивність, 2011. 672 с.
3. Типові технологічні карти на закладання і догляд за молодими насадженнями до вступу їх у товарне плодоношення по зерняткових культурах / За ред. Шестопаля О.М. Київ, 2004. 94 с.
4. Типові технологічні карти на закладання і догляд за молодими насадженнями до вступу їх у товарне плодоношення по кісточкових культурах / За ред. Шестопаля О.М. Київ, 2004. 86 с.
5. Типові технологічні карти на створення насаджень горіхоплідних та ягідних культур / За ред. Шестопаля О.М. Київ, 2006. 90 с.
6. Типові технологічні карти по догляду за плодоносними насадженнями плодкових та ягідних культур / За ред. О.М.Шестопаля. Київ, 2006. 64 с.

## 10. Інформаційні ресурси

1. Пошукові системи мережі Інтернет – GOOGLE.  
Інформаційно-пошукові системи - GOOGLE Scholar
  - <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>
  - <https://www.scopus.com/search/form.uri?zone=TopNavBar&origin=NO%20ORIGIN%20DEFINED&display=basic#basic>
  - <https://portal.research4life.org/>
2. Сайт Інституту садівництва НААН: <http://sad-institut.com.ua/>
3. Електронні бази даних (БД):
  - Державна служба статистики України  
[https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2022/sg/pvzu/arch\\_pvzu\\_reg.htm](https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2022/sg/pvzu/arch_pvzu_reg.htm)
  - ФАО - <https://www.fao.org/faostat/ru/#home>