



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Овочівництво»

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**  
 Спеціальність **201 Агрономія**  
 Освітня програма **«Агрономія»**  
 Рік навчання **3**, семестр **5**  
 Форма навчання **денна**  
 Кількість кредитів ЄКТС **5**  
 Мова викладання **українська**

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

Кутовенко В.Б., канд. с.-г. наук, доцент  
 кафедра овочівництва і закритого ґрунту, к.49, корпус 7  
[virakutovenko@gmail.com](mailto:virakutovenko@gmail.com)  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=378>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Підготовка висококваліфікованих спеціалістів спеціальності 201 «Агрономія» ґрунтується на сучасних досягненнях агрономічної науки та передової світової практики. З цією метою спеціаліст повинен одержати глибокі знання з ботаніки, фізіології, ентомології, фітопатології, технології овочівництва відкритого та закритого ґрунту. При цьому основна увага повинна приділятися механізації, автоматизації, комп'ютеризації та хімізації процесів виробництва, системі захисту рослин від бур'янів, хвороб і шкідників профілактичними, агротехнічними, біологічними та хімічними методами. Значна увага повинна приділятися виробництву високоякісної екологічно чистої овочевої продукції, а конвеєрному виробництву продукції протягом усього року.

#### **Компетентності (ОП):**

##### **інтегральна компетентність (ІК):**

- здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов;

##### **загальні компетентності (ЗК):**

ЗК 6 - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

ЗК 8 - навички здійснення безпечної діяльності;

ЗК 7 - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК 11 - прагнення до збереження навколишнього середовища;

##### **фахові спеціальні компетентності (ФК):**

ФК 2 - Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.;

ФК 3 - Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.

ФК 4 - здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач;

#### **Програмні результати навчання**

ПРН 6 - демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії;

ПРН 9 - володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття;

ПРН 11 - ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.

## СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/практичні/самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>5 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
Тема 1. Вступна лекція. Народногосподарське значення овочів. Завдання і тенденції розвитку овочівництва.	2/0/0	Знати стан і економічні перспективи вирощування овочевих культур у різних регіонах України	Виконання самостійної роботи	0
Тема 2. Біологічні особливості овочевих культур	3/4/10	Знати біологічні особливості овочевих культур, класифікації: ботанічну, господарську та агробіологічну.	Здача контрольної роботи «Біологічні особливості та класифікація овочевих культур»	20
Тема 3. Розмноження овочевих культур. Насіння.	2/2/5	Знати способи розмноження овочевих культур  Вміти розрізняти насіння овочевих культур за зовнішніми ознаками	Здача контрольної роботи «Насіння»	20
Тема 4. Сівба насіння та висаджування розсади овочевих культур. Розрахунок потреби господарства у розсаді і посівному матеріалі	2/2/10	Знати принципи живлення культивованих грибів різних трофічних груп.  Вміти підбирати складові компоненти грибних субстратів	Здача контрольної роботи «Розрахунок потреби господарства у розсаді і посівному матеріалі»	10
Тема 5. Загальні прийоми догляду за рослинами та збирання врожаю овочевих культур	2/0/0	Знати прийоми догляду за рослинами та способи збирання врожаю.  Розрізняти стиглість	Виконання самостійної роботи	0

		овочевих культур		
Модульна контрольна робота №1			Написання тестів	50
Всього за модуль 1	11/8/25			100
<b>Модуль 2</b>				
Тема 1. Овочеві культури групи Капустяних	4/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи Капустяних Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 2. Овочеві культури родини Пасльонові	2/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Пасльонові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 3. Овочеві культури родини Гарбузові	3/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Гарбузові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 4. Овочеві культури родини Бобові і Тонконогові	1/2/6	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Бобові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Модульна контрольна робота №2			Написання тестів	60
Всього за модуль 2	10/14/36			100
<b>Модуль 3</b>				
Тема 1. Овочеві культури групи Коренеплідних	3/2/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи	Здача практичної роботи.	10

		Коренеплідних. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 2. Овочеві культури групи Цибулинних	2/2/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи Цибулинних. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 3. Зелені овочеві культури	2/2/5	Знати ботанічні та біологічні особливості зеленних овочевих культур. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 4. Багаторічні овочеві культури	2/2/4	Знати ботанічні та біологічні особливості багаторічних овочевих культур. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Модульна контрольна робота №3			Написання тестів	60
Всього за модуль 3	9/8/29			100
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перекладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і мати коректні текстові посилання на

	використану літературу.
<b>Політика щодо відвідування:</b>	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 ЗНАТЬ 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

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

#### 13. Рекомендовані джерела інформації

1. Кутовенко В.Б., Шеметун, О.В., Гаврись І.Л. Прогресивні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту // Навчальний посібник. К.: Компрінт, 2019 р., 328 ст.

2. .Барабаш О.Ю., Тараненко Л.К., Сич З.Д. Біологічні основи овочівництва.- К.:Арістей, 2005.- 350с.

3. Чернишенко В.І., Пашковський, Кириї П.І. Сучасні технології овочівництва відкритого ґрунту. Житомир: «Рута» - 2017 р.

4. Кутовенко В.Б., Міхаліна І.Г. Сучасні технології вирощування овочевих культур // Навчальний посібник. Вінниця , 2013 р., 263 ст.

5. Лихацький В.І. Овочівництво практикум / Лихацький В.І., Улянич О.І, Гордій М.В. та інші – Вінниця, 2012 р. – 431 с.

6. Довідковий матеріал з овочівництва З.Д. Сич, О.Я. Жук, І.М. Бобось, В.Б. Кутовенко та ін. – К.: НУБіП України. – 2012. – 201 с.

7. [www.ovoch.com](http://www.ovoch.com)

8. [www.agromage.com](http://www.agromage.com)

9. <http://elearn.nubip.edu.ua>