

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
Кафедра Овочівництва і закритого ґрунту

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Факультет Агробіологічний  
18 червня 2026 р.

***РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ***

**Селекція овочевих, плодових і ягідних культур**

Галузь знань – Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

Спеціальність - Н1 «Агрономія»

Освітня програма - 203 «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство»

Факультет Агробіологічний

Розробники: доцент Слєпцов Ю.В.

**Опис навчальної дисципліни.** В дисципліні вивчається історія, методи і сучасні технології вирощування овочів без ґрунту.

<b>Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь</b>		
Галузь знань	Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»	
Спеціальність	Н1 «Агрономія»	
Освітня програма	203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»	
Освітній ступінь	бакалавр	
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5,0	
Кількість змістових модулів	2	
Форма контролю	Іспит	
<b>Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання</b>		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	4	3
Семестр	8	8
Лекційні заняття	30 год.	8 год.
Практичні, семінарські заняття	30 год.	
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	90 год.	20
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих годин	4	4

### **1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни**

**Мета.** Ознайомлення студентів з особливостями створення нових сортів.

#### ***Набуття компетентностей:***

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

#### **Загальні компетентності (ЗК):**

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.

ЗК 7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

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

СК 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити, знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.

СК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.

СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

**Програмні результати навчання (ПРН):**

ПРН3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію. ПРН4. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проєкти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.

ПРН10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.

**2. Програма та структура навчальної дисципліни (розділ – «Селекція овочевих культур»)**

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин													
	Денна форма							Заочна форма						
	Тиж-ні	Усьо-го	у тому числі					тиж-ні	усь-ого	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.			л	п	лаб	інд	с.р.
<b>Змістовний модуль 1. Теоретичні основи селекції, селекція столових коренеплодів</b>														
Тема 1. Теоретичні основи селекції.	1-3	12	6	-			6		4	1	1			2
Тема 2. Особливості селекції столових коренеплодів.	4-6	28	4		4		10		4	1	1			2
<i>Разом за змістовим модулем 1</i>		<i>30</i>	<i>10</i>		<i>4</i>		<i>16</i>		<i>10</i>	<i>3</i>	<i>2</i>			<i>5</i>
<b>Змістовний модуль 2 – Селекція овочевих культур</b>														
Тема 4. Селекція пасльонових.	7-10	14	3		7		4		4	1	2			1
Тема 5. Селекція гарбузових культур.	10-15	16	2		4		10		3	1	1			1
<i>Разом за змістовим модулем 2</i>		<i>30</i>	<i>5</i>		<i>11</i>		<i>14</i>		<i>10</i>	<i>3</i>	<i>4</i>			<i>3</i>
<b>Усього годин</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>30</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>6</b>

### 3. Теми лекцій.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Теоретичні основи селекції	6
2	Особливості селекції столових коренеплодів	4
3	Селекція пасльонових	3
4	Селекція гарбузових культур	2
	<b>Загальна кількість годин</b>	<b>15</b>

### 4. Теми лабораторних занять із селекції овочевих культур

№ п/п	Назва теми	Кількість год.
1	Особливості селекції столових коренеплодів	4
2	Селекція пасльонових культур	6
3	Селекція гарбузових	5
	<b>Усього годин</b>	<b>15</b>

### 5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Теоретичні основи селекції	6
2	Особливості селекції столових коренеплодів	10
3	Селекція пасльонових	4
4	Селекція гарбузових культур	10
	<b>Разом</b>	<b>30</b>

### 6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне або письмове опитування;
- співбесіда;
- тестування;
- захист практичних робіт, проектів;
- самооцінювання.

### 7. Методи навчання (вибрати необхідне чи доповнити):

- метод проблемного навчання;
- метод практико-орієнтованого навчання.

### 8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно чинного «Положення про екзамени та

заліки у НУБіП України».

### 8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
<b>Модуль 1. Теоретичні основи селекції овочевих</b>		
Лабораторна робота 1.		10
Лабораторна робота 2		10
Лабораторна робота 3		10
Лабораторна робота 4		10
<b>Модуль 2. Селекція овочевих культур</b>		
Лабораторна робота 5		10
Лабораторна робота 6		10
Лабораторна робота 7		10
Модульна контрольна робота 1.		30
<b>Разом за модулем 1</b>		<b>100</b>
<b>Разом за модулем 2</b>		<b>100</b>
<b>Навчальна робота</b>	<b><math>(M1 + M2)/2 * 0,7 \leq 70</math></b>	
<b>Екзамен/залік</b>		<b>30</b>
<b>Разом за курс</b>	<b>(Навчальна робота + екзамен) <math>\leq 100</math></b>	

### 8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

### 8.3. Політика оцінювання

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здають із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в онлайн формі за погодженням із деканом факультету)

## 9. Навчально-методичне забезпечення.

електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=4937>);

- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);

## 10. Рекомендовані джерела інформації

1. Державний реєстр сортів рослин придатних до поширення в Україні - 2023. – URL.: <https://minagro.gov.ua/file-storage/reyestr-sortiv-roslin> (дата звернення 17.06.2026).
2. Каталог фірми "Бейо". - 2023. - URL.: <https://www.bejo.ua/bejo-ukrayina> (дата звернення 17.06.2026).
3. Каталог фірми "Nunhems Zaden". - 2023. URL.: <https://www.nunhems.com/ua/uk/Varieties.html> (дата звернення 17.06.2026).
4. Каталог фірми "Rijk Zwaan". - 2023. - URL.: <https://www.rijkszwaan.ua/home> (дата звернення 17.06.2026).