

**СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Наукові основи виробництва органічної овочевої продукції»**



Навчальна дисципліна спрямована на отримання здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії

Спеціальність **203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**

Освітня програма «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»

Рік навчання **2023-2024**

Форма навчання **денна, вечірня**

Кількість кредитів ЄКТС **1**

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Виродов **Олександр Сергійович**

Лектор курсу

Контактна

інформація

лектора (e-mail)

**Kokos1939@ukr.net**

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*Метою дисципліни є надання здобувачеві наукового ступеня доктора філософії теоретичних, прикладних знань та практичних навичок з різнобічних аспектів (агробіологічні, агротехнологічні, агроекологічні) ефективного управління процесами формування кількісних та якісних параметрів овочевої продукції за умови максимально можливого збереження навколишнього середовища, допоможе отримати кваліфікаційну підготовку для здійснення професійної діяльності за спеціальністю на високому рівні.*

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ самостійні/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Наукові основи функціонування біологізованих овочевих сівозмін	<b>1/3/1</b>	Здатність критично відстежувати та осмислювати функціонування біологізованих овочевих сівозмін на основі полікультурного агроформування та підвищення продуктивного потенціалу насіння і садивного матеріалу овочевих рослин	Підготовка до тестових завдань	<b>10</b>
<b>Тема 2.</b> Особливості енергоощадних підходів обробітку ґрунту	<b>1/3/1</b>	Здатність аналізувати та керувати процесами росту і розвитку овочевих рослин та процесами, що відбуваються в агроценозах, з точки зору фундаментальних загальнонаукових принципів і знань	Підготовка до тестових завдань	<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> Способи оптимізації живлення овочевих рослин за органічних підходів вирощування	<b>1/3/1</b>	Здатність обґрунтовано формулювати нові науково-теоретичні та практично орієнтовані концептуальні положення з питань біологізації вирощування овочевих рослин	Здача практичних робіт	<b>12</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 4.</b> Підготовка ґрунту та насіння	<b>1/2/1</b>	Знати систему землеробства з використанням ефективних мікроорганізмів	Підготовка до тестових завдань	<b>10</b>
<b>Тема 5.</b> Обробка рослин в різні періоди вегетації	<b>1/1/1</b>	Володіти методологією в технології вирощування овочевих і баштанних видів рослин	Здача практичних робіт	<b>12</b>

<b>Модуль 3</b>				
<b>Тема 6.</b> Способи оптимізації живлення овочевих рослин за органічних підходів вирощування	<b>1/2/1</b>	Знання технологічних підходів в овочівництві (інтенсивні, органічні, природоохоронні, ресурсощадні, біодинамічні тощо)	Підготовка до тестових завдань	<b>10</b>
<b>Тема 7.</b> Біологізація системи захисту овочевих рослин	<b>1/2/1</b>	Здатність аналізувати та керувати процесами росту і розвитку овочевих рослин та процесами, що відбуваються в агроценозах	Здача практичних робіт	<b>12</b>
<b>Залік</b>				<b>90</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	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).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням гаранта)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання заліків та екзаменів	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано