



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

### Методологія дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи»

Ступінь освіти – здобувач вищої освіти третього освітньо – наукового рівня - доктора філософії (PhD).

Спеціальність **203 «Садівництво та виноградарство»**

Освітня програма **Методологія дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи»**

Рік навчання **2021-2022**

Форма навчання заочна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС **6**

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Бублик Микола Олександрович  
mbublyk@ukr.net

## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Методологія дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи» є нормативною для спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» в аспірантурі Інституту садівництва НААН. На її вивчення виділено 180 год. (6 кредитів), з яких 30 год. лекцій, 50 год. практичних занять і 100 год. самостійної роботи. Дисципліна включає 3 змістових модулі. В підсумку аспіранти складають залік.

Мета навчальної дисципліни «Методологія дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи» полягає у освоєнні здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності 203 «Садівництво і виноградарство» принципів організації наукових досліджень з багаторічними культурами; основ процесу навчання; пошуку інформації, отримання наукового результату; використання сучасних інформаційних технологій, комп'ютерних засобів та програм для аналізу та оформлення результатів досліджень.

Завданнями дисципліни є формування у аспірантів професійних знань та умінь організовувати і проводити наукові дослідження, аналізувати результати з використанням сучасних інформаційних технологій, комп'ютерних засобів та програм, застосовувати принципи системного аналізу та методи математичного моделювання, оформляти результати власних досліджень.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні, семінар.)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
<b>Змістовний модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Наука і наукові дослідження. Особливості координації наукових досліджень з садівництва в Україні.	<b>8/2</b>	Знати історію розвитку сільськогосподарської науки, організацію досліджень у галузі.	Підготовка до семінару на тему: «Особливості координації наукових досліджень»	<b>2</b>

			садівництва в Україні».	
<b>Тема 2.</b> Організація наукових досліджень. Теоретичні та методологічні принципи науки.	<b>8/2</b>	Знати методи наукового дослідження, логіку процесу наукового дослідження, багаторівневу систему дослідів за класифікацією В. А. Семенова.		<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> Теорія педагогічного процесу у вищій школі. Система вищої освіти в Україні.	<b>8/2</b>	Знати теорію педагогічного процесу у вищій школі, систему вищої освіти в Україні.		<b>8</b>
<b>Тема 4.</b> Психологія і педагогіка вищої школи.	<b>8/2</b>	Знати закономірності і принципи педагогічного процесу, основні етапи педагогічного процесу, сучасні психолого-педагогічні вимоги до викладача вищої школи, основні положення організації самостійної роботи студентів.	Підготовка до семінару на тему: «Психологія і педагогіка вищої школи».	<b>6</b>
<b>Тема 5.</b> Методичне забезпечення навчального процесу.	<b>8/2</b>	Знати методичне забезпечення навчального процесу.		<b>4</b>
<b>Змістовний модуль 2</b>				
<b>Тема 1.</b> Наукові дослідження в агрономії. Вимоги до наукового експерименту. Основні елементи методики польового дослідження.	<b>10/2</b>	Знати вимоги до наукового експерименту та основні елементи методики польового дослідження.		<b>4</b>
<b>Тема 2.</b> Вибір ділянки для польового дослідження. Планування та проведення польового дослідження.	<b>12/2</b>	Вміти вибрати ділянку для польового дослідження та спланувати його проведення.	Здача практичної роботи.	<b>6</b>
<b>Тема 3.</b> Особливості проведення досліджень у розсаднику і саду з окремими плодовими, ягідними культурами та виноградом. Вірусологічні дослідження. Дослідження в культурі in vitro	<b>12/2</b>	Знати особливості проведення досліджень у розсаднику і саду з окремими плодовими, ягідними культурами та виноградом, дослідження в культурі in vitro	Підготовка до семінару на тему: «Особливості проведення досліджень у розсаднику і саду».	<b>10</b>
<b>Тема 4.</b> Варіювання ознак плодів рослин та шляхи його зниження. Аналіз	<b>14/2</b>	Знати шляхи о зниження варіювання ознак плодів рослин	Здача практичної роботи.	<b>6</b>

варіаційних рядів. Вбір методу статистичної обробки результатів досліджень.		Вміти провести аналіз варіаційних рядів, Обрати метод статистичної обробки результатів досліджень.		
<b>Тема 5.</b> Методи аналізу експериментальних даних та оцінка їх точності та достовірності. Інтерпретація результатів.	<b>14/2</b>	Знати методи аналізу експериментальних даних Вміти виконувати статистичні аналізи з використанням сучасних пакетів прикладних програм, дати економічну оцінку технологій виробництва продукції розсадництва і садівництва та окремих елементів цих технологій.	Здача практичної роботи.	<b>12</b>
<b>Змістовний модуль 3</b>				
<b>Тема 1.</b> Вимоги до оформлення дисертацій.	<b>12/2</b>	Знати вимоги до оформлення дисертацій.	Підготовка до семінару на тему: «Вимоги до оформлення дисертацій».	<b>8</b>
<b>Тема 2.</b> Підготовка огляду літератури до дисертаційних досліджень.	<b>12/2</b>	Вміти підготувати огляд літератури до статті та дисертаційної роботи.	Здача практичної роботи.	<b>8</b>
<b>Тема 3.</b> Принципи організації наукометричних баз, використання інформаційних ресурсів мережі Internet, створення академічного профілю.	<b>12/2</b>	Знати принципи організації наукометричних баз, використання інформаційних ресурсів мережі Internet, створення академічного профілю	Підготовка до семінару на тему: «Принципи організації наукометричних баз»	<b>6</b>
Тема 4. Право інтелектуальної власності. Основи патентної справи.	<b>12/2</b>	Вміти оформити патент на право інтелектуальної власності.	Здача практичної роботи.	<b>4</b>
<b>Тема 5.</b> Оформлення результатів дисертаційного дослідження, написання статті.	<b>12/2</b>	Вміти оформити результати дисертаційного дослідження, підготувати статтю.	Підготовка статті для публікації в журналах, які індексовані у наукометричних базах даних Scopus та Web of Science	<b>6</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 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 із керівником здобувача)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ АСПІРАНТІВ

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