



## **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ** **«МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ** **ПІДГОТОВКИ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ»**

Ступінь вищої освіти - доктор філософії  
Спеціальність **202** **Захист та карантин рослин**  
Освітня програма «Захист і карантин рослин»  
Рік навчання   1  , семестр   2    
Форма навчання \_\_\_\_\_ (денна, заочна)  
Кількість кредитів ЄКТС   4    
Мова викладання   українська   (українська, англійська, німецька)

**Лектор дисципліни**  
**Контактна інформація**  
**лектора (e-mail)**

к.с.-г.н., доцент Гентош Д.Т.

[Dgentosh@ukr.net](mailto:Dgentosh@ukr.net)

к.с.-г.н., доцент Глимязний В.А.

**Сторінка дисципліни в**  
**eLearn**

### **ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

В системі підготовки спеціалістів із захисту рослин однією із спеціальних дисциплін є “Основи наукових досліджень у захисті рослин”, яка передбачає вивчення основних етапів планування дослідів, вибір теми і об’єктів (рослин, шкідливих організмів) експерименту по захисту рослин. Роль дисципліни полягає в тому, щоб майбутній спеціаліст отримав ґрунтовні і всебічні знання для постановки і проведення польових і інших досліджень, а також вивченню найбільш ефективних методів захисту рослин від збудників хвороб. Задачами дисципліни “Основи наукових досліджень у захисті рослин” є: навчати студентів основним методам проведення польового експерименту; засвоїти загальні принципи і етапи планування та вимоги до постановки і проведення досліджень; оволодіти основами статистичної обробки результатів дослідів.

### **СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ**

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1. Методичні основи наукових досліджень у захисті</b>	2/3	<b>Знати:</b> аспірант повинен чітко орієнтуватись в	Здача лабораторної роботи.	10 балів

рослин..		плануванні схеми досліду, оволодіти основними	Написання тестів. Виконання самостійної роботи, а саме розв'язок задач згідно поставленого варіанту.	
Тема 2. Методи досліджень в захисті рослин.	2/3	методами розміщення варіантів на дослідній ділянці та правильно		10 балів
Тема 3. Класифікація польового досліду.	2/3	оформляти документацію і звітність по результатам досліджень.  <b>Вміти:</b> застосовувати отримані знання безпосередньо в сільськогосподарському		10 балів
Тема 4. Планування експерименту в захисті рослин	2/3	виробництві з метою максимального збільшення врожайності сільськогосподарських культур.		10 балів
Тема 5. Планування обліків в польових дослідженнях.	2/3	<b>Розуміти:</b> Основні методи досліджень: лабораторний, вегетаційний, польовий,		10 балів
Тема 6. Техніка закладання і проведення польових досліджень.	2/3	вегетаційно-польовий та лізіметричний, їх характеристика, місце в дослідженнях по захисту рослин.		10 балів
Тема 7. Наукова інформація: пошук, накопичення і обробка.	2/3	<b>Розрізняти:</b> класифікацію польового досліду: по цілям досліджень; по розміру ділянок і місцю		10 балів
Тема 8. Особливості патентних досліджень.	2/3	проведення; по кількості факторів, що вивчаються; по тривалості виконання. <b>Застосовувати:</b> методи		10 балів
Тема 9. Загальні вимоги до науково-дослідної роботи.	2/3	планування обліків в польових дослідженнях. <b>Використовувати:</b> Техніку		10 балів
Тема 10. Основні вимоги до написання, оформлення і захисту наукових праць.	2/3	закладки і проведення польових дослідів.		10 балів
<b>Всього за 1 семестр</b>			<b>70</b>	
<b>Екзамен</b>			<b>30</b>	
<b>Всього за курс</b>			<b>100</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).
<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 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