



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ЗАХИСТІ РОСЛИН»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 202 Захист та карантин рослин

Освітня програма «\_\_\_\_\_»

Рік навчання 2, семестр 2

Форма навчання \_\_\_\_\_ (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС \_\_\_\_\_

Мова викладання \_\_\_\_\_ (українська, англійська, німецька)

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

к.с.-г.н., доцент Гентош Д.Т.

Dgentosh@ukr.net

### 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.</b> Вступ. Методичні основи наукових досліджень.	2/2	<b>Знати:</b> студент повинен чітко орієнтуватись в плануванні схеми дослідів, оволодіти основними методами розміщення	Здача лабораторної роботи. Написання тестів. Виконання	10 балів
<b>Тема 2.</b> Методика польового дослідів.	2/2			10 балів

Польовий дослід і його особливості.		варіантів на дослідній ділянці та правильно оформляти документацію і звітність за результатами досліджень.	самостійної роботи, а саме розв'язок задач згідно поставленого варіанту.	
<b>Тема 3.</b> Основні елементи методики дослідної справи в фітопатологічних та ентомологічних дослідженнях.	2/2	<b>Вміти:</b> застосовувати отримані знання безпосередньо в сільськогосподарському виробництві з метою		10 балів
<b>Тема 4.</b> Планування схеми та структури дослідів у захисті рослин.	3/3	максимального збільшення врожайності сільськогосподарських культур.		10 балів
<b>Тема 5.</b> Планування спостережень і обліків в польових дослідженнях.	2/2	<b>Розуміти:</b> Основні методи досліджень: лабораторний, вегетаційний, польовий, вегетаційно-польовий та лізіметричний, їх характеристика, місце в дослідженнях по захисту рослин.		10 балів
<b>Тема 6.</b> Техніка закладання та проведення польових досліджень з фітопатології.	2/2	<b>Розрізняти:</b> класифікацію польового дослідів: по цілям досліджень; по розміру ділянок і місцю проведення; по кількості факторів, що вивчаються; по тривалості виконання.		10 балів
<b>Тема 7.</b> Документація та звітність по польовому досліді.	2/2	<b>Застосовувати:</b> методи планування обліків в польових дослідженнях. <b>Використовувати:</b> Техніку 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>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</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>Політика щодо</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені

<b>академічної доброчесності:</b>	(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 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