



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Біологія фітопатогенів»

Ступінь вищої освіти – Доктор філософії
Спеціальність 202 Захист і карантин рослин

Рік навчання **1, семестр 2**
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС **5,0**
Мова викладання українська

Лектор дисципліни	Глим'язний Володимир Анатолійович к.с.-г.н., доцент
Контактна інформація лектора (e-mail)	Glim2008@ukr.net
Сторінка дисципліни в eLearn	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5039

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна вивчається на першому курсі підготовки фахівців ОС Доктор філософії із захисту і карантину рослин.

Основна мета навчальної дисципліни – оволодіння сучасними знаннями щодо біологічних особливостей фітопатогенів на посівах основних сільськогосподарських культур. Отримані знання – це основа більш ефективного, науково-обґрунтованого екологічно безпечного захисту сільськогосподарських культур від інфекційних захворювань.

Її програмою передбачається вивчення біологічних особливостей патогенів сільськогосподарських культур, їх екології, видового складу, та ареалів їх поширення в агроценозах України, впливу біотичних і абіотичних факторів середовища на розвиток патологічних процесів. Дана інформація є передумовою для ефективного аналізу ситуації, що створюється в сівозмінах для подальшого використання елементів сучасних інтенсивних технологій захисту рослин від окремих хвороб і комплексу факторів для отримання високих показників продуктивності сільськогосподарських культур.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен: знати морфологічні, біологічні та екологічні особливості збудників хвороб; місця зберігання інфекційного початку; обґрунтовувати доцільність захисних заходів проти хвороб на кожній сільськогосподарській культурі; передбачати розвиток хвороб залежно від кліматичних факторів; планувати та проводити заходи захисту рослин.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1. Біологія патогенів основних культур				
Тема 1. Біологія патогенів зернових колосових культур.	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб зернових колосових культур.	Наявність виконаних лабораторних робіт у робочому зошиті та надсилання їх електронного файлу через систему Elearn для перевірки. Виконання самостійних робіт та їх оцінка в Elearn. Усні відповіді на запитання до лабораторних і самостійних робіт.	15
Тема 2. Біологія патогенів зернобобових культур..	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб зернобобових культур.	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема 3. Біологія патогенів технічних культур і картоплі.	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб технічних культур і картоплі	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема 4. Біологія патогенів овочевих культур.	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб овочевих культур.	Виконання лабораторних робіт на платформі	15

			Elearn	
Тема 5. Біологія патогенів плодових культур	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб плодових культур.	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема 6. Біологія патогенів ягідних культур.	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб ягідних культур.	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема 7. Біологія патогенів винограду	2/3/10	Знати біологічні особливості збудників хвороб винограду.	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Всього за модуль 1				105
Тема 1. Технологія збору даних. Застосування методів і засобів обмеження розвитку хвороб.	2/3/10	Знати технології збору фітосанітарної інформації в агроцинозах	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема 2. Застосування ефективних і безпечних для довкілля прийомів і засобів захисту в обмеженні розвитку хвороб сільськогосподарських культур.	2/3/10	Володіння сучасними заходами захисту сільськогосподарських культур	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Тема3. Екологічні проблеми використання фунгіцидів в управлінні розвитком хвороб.	2/3/10	Застосовувати екологічні норми використання фунгіцидів в управлінні розвитком хвороб.	Виконання лабораторних робіт на платформі Elearn	15
Всього за модуль 2				45
Всього за курс				150
Екзамен				

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Самостійні роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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 ЗНАНЬ 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