



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів»

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

Освітня програма «Захист і карантин рослин»
Рік навчання – 1, семестр- 2 (денна, заочна)
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС – 5
Мова викладання - українська

Лектор курсу

Піковський М.Й., доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна,

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

pikovskiy@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4954>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

У курсі дисципліни «Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів» розглядаються питання сучасних систем моніторингу за станом захищеності агро- і екосистем, їх компонентів або продукції рослинного походження від хвороб. У межах цього предмету здобувачі вивчають фітосанітарну діагностику та експертизу, аналізують фактори та об'єкти фітопатологічного моніторингу, встановлюють стадії розвитку рослин і періоди шкідливості хвороб, здійснюють ідентифікацію збудників і діагностику захворювань стратегічних зернових, зернобобових, технічних і плодових культур. Також визначають, шкідливість патологій, класи інтенсивності їх розвитку на основі яких підбирають комплекс найбільш ефективних заходів контролю хвороб сільськогосподарських культур із врахуванням епіфітотійної ситуації.

На основі вивчення дисципліни «Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів» у здобувачів формуються такі інтегральні компетентності, як здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної, в тому числі дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної підготовки в захисті і карантині рослин; та спеціальні (фахові) – вміння розробляти науково-обґрунтовані комплексні заходи із захисту і карантину рослин для підприємств, установ, організацій усіх форм власності, діяльність яких пов'язана з користуванням землею, водними об'єктами, вирощуванням рослин сільськогосподарського та іншого призначення, їх реалізацією, переробкою, зберіганням і використанням у сучасних формах землекористування.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 рік навчання 2 семестр				
Тема 1. Предмет і завдання фітопатологічного моніторингу сучасних агроценозів, зв'язок з іншими дисциплінами. Фітосанітарний моніторинг та фітосанітарна діагностика.	2/3	<i>Знати:</i> - основні теоретичні та методичні аспекти проведення фітопатологічного моніторингу, - особливості фітопатологічного моніторингу різних культур, - теоретичні основи вирішення фітопатологічних проблем у технологіях вирощування сільськогосподарських культур, <i>Вміти:</i> - особливості прийняття рішень за результатами моніторингу	<i>Підготовка до лекцій</i> (попереднє ознайомлення з презентацією та повнотекстовою лекцією та додатками до неї та наведеними джерелами літератури в eLearn).	<i>Виконання та здача лабораторних і самостійних робіт, а також контролю у вигляді тестів/ ессе / презентації (в eLearn) та усного/письмового опитування – згідно з журналом оцінювання в eLearn.</i>
Тема 2. Системи фітосанітарних спостережень.	2/3		<i>Виконання та здача лабораторної роботи</i> (в методичних рекомендаціях – впродовж практичного заняття та самостійно - в eLearn).	
Тема 3. Фітопатологічний моніторинг зернових колосових культур.	2/3		<i>Виконання самостійної роботи</i> (завдання в eLearn).	
Тема 4. Аналіз результатів фітопатологічних спостережень на зернових колосових культурах.	2/3		<i>Підготовка та написання контрольної роботи</i> (описова частина у формі письмової/усної відповіді – на аудиторних заняттях та/або тестова - в eLearn)	
Тема 5. Фітопатологічний моніторинг агроценозу зернобобових культур.	2/3			
Тема 6. Фітопатологічний моніторинг агроценозу ріпаку озимого.	2/3			
Тема 7. Фітопатологічний моніторинг агроценозу соняшнику.	2/3			
Тема 8. Фітопатологічний моніторинг агроценозу цукрових буряків.	2/3			
Тема 9. Фітопатологічний моніторинг агроценозу картоплі.	2/3			
Тема 10. Фітопатологічний моніторинг плодкових культур.	2/3			
Можливість отримання додаткових балів:	Додаткові бали можна отримати за підготовку доповіді та/або участь у конференції			до 10 балів
Всього за семестр				100*0,7 (максимум 70 балів)
Екзамен				30 балів
Всього разом				100 балів

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Практичні/лабораторні, самостійні роботи та/або контрольне опитування необхідно здавати у заплановані терміни до закінчення вивчення поточних тем. Порушення термінів здачі без поважної причини надає право викладачу знизити оцінку. Перескладання відповідного виду контролю знань відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення курсу дисципліни.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування, використання мобільних пристроїв та додаткової літератури під час виконання відповідного виду контролю знань та екзамену категорично заборонено.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування лекційних та практичних/лабораторних занять є обов'язковим для всіх здобувачів. Запізнення на заняття не допускаються. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись згідно з індивідуальним навчальним планом, затвердженим у визначеному порядку. Пропущені лекції, після їх опрацювання здобувачем доктора філософії, відпрацьовуються у вигляді співбесіди з викладачем.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ

Рейтинг здобувача доктора філософії, бали	Оцінка національна за результати складання заліку
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно