



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
виконання освітньо-наукової програми
підготовки здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії

Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії

Гармаш Софія Петрівна

Шифр та назва спеціальності (за якою навчається)

202 «Захист і карантин рослин»

Форма навчання (підкреслити, за якою навчається): денна

Факультет/інститут захист рослин, біотехнології та екології

Кафедра фітопатології ім. академіка В.Ф. Пересипкіна

Тема дисертаційного дослідження

(вказати дату, № протоколу затвердження науково-технічною/науковою радою факультету/інституту)

“Мільдю та оїдіум винограду в умовах Степу України, прогноз їх розвитку та обґрунтування системи захисту”

Науковий керівник (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь та вчене звання)

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Гентош Дмитро Тарасович

Термін навчання з «01» вересня 2022 року по «01» вересня 2026 року.

Наказ про зарахування до аспірантури

№ 1006. «С» від «01» вересня 2022 р.

ОБҐРУНТУВАННЯ вибору теми дисертаційної роботи

У всіх країнах світу чимало зроблено для захисту врожаю сільськогосподарських культур, проте втрати врожаю від хвороб і шкідників продовжують залишатися величезними - на рівні 35-40 і навіть 50%.

Виноград (*Vitis vinifera* L.) відноситься до важливих сільськогосподарських культур України та ряду інших країн світу, тому постійно ведеться активний пошук засобів захисту врожаю від втрат, що викликаються фітопатогенними мікроорганізмами.

Мілдью і оїдіум винограду є найбільш поширеними і небезпечними хворобами виноградної лози, що вимагають щорічного застосування хімічних засобів захисту.

При технічно неправильному і несвоєчасному проведенні захисних заходів виноградні насадження несуть великі втрати врожаю від цих хвороб. резистентних рас патогенів до відомих фунгіцидів, зі зміною технологій вирощування винограду та новими економічними вимогами до захисних заходів у сучасних умовах ринкової економіки України.

Тому наша мета вдосконалити системи захисних заходів можливе на основі науково обґрунтованого скорочення кратності хімічних обробок за рахунок використання правильно складеного прогнозу розвитку хвороб, успіх якого визначається, в першу чергу, точним знанням умов інфекції, проходження інкубаційних періодів хвороби та термінів появи спороношення гриба на уражених органах.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Вчена рада факультету/ІНІ

«_____» _____ 20__ р.

ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН**виконання освітньо-наукової програми****підготовки здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії****I. Індивідуальний навчальний план**

Освітня складова (52 кредитів ЄКТС)

Блок дисциплін		Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю (екзамен)	Рік навчання
Обов'язкові навчальні дисципліни				
Цикл дисциплін загальної підготовки*				
(вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Філософія науки	4	екзамен	I рік навчання
2.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	екзамен	I рік навчання
3.	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	3	екзамен	I рік навчання
4.	Організація проведення наукових досліджень	4	екзамен	I рік навчання
5.	Педагогічна (асистентська) практика	4	екзамен	III рік навчання
Сума кредитів ЄКТС		21		
Цикл дисциплін професійної підготовки				
(вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Комп'ютерна обробка інформації	3	екзамен	I рік навчання
2.	Математичне моделювання та планування експерименту	3	екзамен	I рік навчання
3.	Методика досліджень в захисті і карантині рослин	4	екзамен	I рік навчання
4.	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин від шкідливих організмів	5	екзамен	I рік навчання
5.	Персистентність пестицидів	5	екзамен	I рік навчання
Сума кредитів ЄКТС		20		
Вибіркові навчальні дисципліни				
Цикл дисциплін професійної підготовки				
(вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Біологія фітопатогенів	5	екзамен	I рік навчання
2.	Молекулярні методи діагностики хвороб рослин	5	екзамен	I рік навчання
3.	Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів	5	екзамен	I рік навчання
Сума кредитів ЄКТС		15		

II. Індивідуальний план наукової роботи

(науково-дослідницька робота здобувача наукового ступеня доктора філософії розпочинається від дня зарахування і триває впродовж всього терміну підготовки)

№ з/п	Зміст та обсяг науково-дослідницької діяльності	Термін виконання
1.	Затвердження науково-технічною/науковою радою факультету/інституту теми дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	17.10.2022
2.	Проведення науково-дослідницької роботи за темою дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії. Виконання дисертації доктора філософії	I–III роки навчання
3.	Публікація статей за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії: не менше 3 статей у наукових фахових виданнях з обраної спеціальності.	I–III роки навчання
4.	Апробація результатів дисертаційного дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії: – участь у роботі міжнародних та вітчизняних наукових конференціях; – публікація не менше трьох тез за результатами участі у роботі наукових конференцій	I–III роки навчання
5.	Стажування у провідних закордонних та вітчизняних університетах (наукових установах)	I–IV роки навчання (за необхідності)

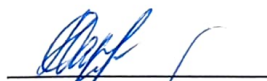
Примітка. упродовж двох місяців після зарахування

III. Підсумкова атестація

(завершується захистом дисертаційного дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії в постійно діючій або разовій спеціалізованій вченій раді)

№ з/п	Форма підсумкової атестації здобувача наукового ступеня доктора філософії	Термін виконання
1.	Складання фахового кваліфікаційного іспиту	III рік навчання (травень)
2.	Захист дисертаційного дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії	IV рік навчання

Здобувач наукового ступеня
доктора філософії



«__» _____ 20__ р.

Науковий керівник



«__» _____ 20__ р.

Завідувач кафедри



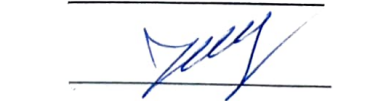
«__» _____ 20__ р.

Гарант ОНП



«__» _____ 20__ р.

Декан факультету



«__» _____ 20__ р.

І РІК НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

I. Індивідуальний навчальний план

Блок дисциплін		Сума балів	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю (екзамен)
Обов'язкові навчальні дисципліни				
Цикл дисциплін загальної підготовки				
1.	Філософія науки		4	екзамен
2.	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6	екзамен
3.	Педагогіка та управління закладами вищої освіти		3	екзамен
4.	Організація проведення наукових досліджень		4	екзамен
5.	Педагогічна (асистентська) практика		4	екзамен
Цикл дисциплін професійної підготовки (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Комп'ютерна обробка інформації		3	екзамен
2.	Математичне моделювання та планування експерименту		3	екзамен
3.	Методика досліджень в захисті і карантині рослин		4	екзамен
4.	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин від шкідливих організмів		5	екзамен
5.	Персистентність пестицидів		5	екзамен
Вибіркові навчальні дисципліни				
Цикл дисциплін професійної підготовки (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Біологія фітопатогенів		5	екзамен
2.	Молекулярні методи діагностики хвороб рослин		5	екзамен
3.	Фітопатологічний моніторинг сучасних агроценозів		5	екзамен
Загальна сума кредитів ЄКТС		52		

Примітка. * вказати дату проведення екзамену

II. Індивідуальний план наукової роботи

№ з/п	Зміст та обсяг науково-дослідницької діяльності	Термін виконання	Оцінка виконання роботи науковим керівником
1.	Затвердження науково-технічною/науковою радою факультету/інституту теми дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії*	17.10.2022	
2.	Підготовка плану-проспекту дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	01.11.2022	
3.	Проведення наукових досліджень за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	I-III роки	
4.	Завершення I-го розділу дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	I рік	

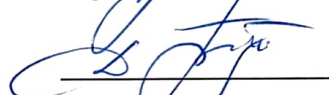
Примітка. * упродовж двох місяців після зарахування

Здобувач наукового ступеня
доктора філософії



«__» _____ 20__ р.

Науковий керівник



«__» _____ 20__ р.

Завідувач кафедри



«__» _____ 20__ р.

Гарант ОНП



«__» _____ 20__ р.

Декан факультету



«__» _____ 20__ р.