



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

Кадук Віталій Юрійович

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 ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин

Тема дисертаційного дослідження

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

«Домінуючі паразитичні нематоди соняшнику та обґрунтування заходів їх фітосаніторного контролю в Правобережному Лісостепу України»

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

Доктор біологічних наук, доцент Бабич Анатолій Григорович

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 значну увагу приділяють захисту врожаю сільськогосподарських культур, проте втрати рослинницької продукції від хвороб, шкідників та фітопаразитичних нематод продовжують залишатися величезними - на рівні 35-40 і навіть 50%.

Нематод, що негативно впливають на ріст соняшнику, важко виявляти через їх мікроскопічні розміри, а ознаки ураження, які вони викликають, часто нагадують симптоми загальних стресових факторів, таких як посуха або дефіцит поживних речовин. Однак нині науково доказано, що фітопаразитичні нематоди можуть економічно збитково впливати на урожайність соняшнику. Тому, шкідливі організми, в тому числі й нематоди, залишаються важливим питанням щодо розробки захисних заходів. Однак, до цього часу як їх поширення, так і шкідливість на соняшнику часто лишаються поза увагою. Проте даремно, оскільки від фітопаразитичних нематод світові щорічні втрати сільськогосподарської продукції сягають 77 млрд доларів США, що у відсотковому співвідношенні становить - 12,3 %.

Зважаючи на майже відсутність наукових публікацій з даного питання, метою наших досліджень є уточнення видового складу фітонематод соняшникового агроценозу в умовах Лісостепу України, встановлення чинників впливу на динаміку чисельності їх популяцій, розробка рівнів шкідливості та заходів фітосанітарного контролю домінуючих паразитичних видів.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Вчена рада факультету/ННІ

«_____» _____ 20__ р.

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

I. Індивідуальний навчальний план

Освітня складова (56 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	3 рік навчання
<i>Сума кредитів ЄКТС</i>		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
<i>Сума кредитів ЄКТС</i>		20		
Вибіркові навчальні дисципліни				
Цикл дисциплін професійної підготовки (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Біологія корисних і шкідливих видів комах	5	екзамен	I рік навчання
2.	Ентомологічний моніторинг сучасних агроценозів	5	екзамен	I рік навчання
3.	Генетичний вплив чинників на фізіологічний стан та чисельність комах	5	екзамен	I рік навчання

<i>Сума кредитів ЄКТС</i>	15
---------------------------	-----------

