



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

Онученко Максим Володимирович

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 ріпаку та обґрунтування заходів їх фітосанітарного 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

В Україні вирощування ріпаку в останні роки значно збільшилося. Це високорентабельна експортно орієнтована культура. Але отримати значні прибутки при вирощуванні ріпаку аграріям не завжди вдається. В сучасних умовах значний недобір врожаю ріпаку відмічається через втрати від шкідливих організмів, у тому числі фітогельмінтів. Відомо, що ріпак уражуються великою кількістю їх видів, серед яких найнебезпечніші бурякова цистоутворююча нематода (*Heterodera shachtii*). Наприклад, втрати врожаю ріпаку при високій щільності популяції бурякової нематоди можуть сягати 65% і більше. Шкідливість інших видів фітопаразитичних нематод - пратиленхів (*Pratylenchus spp*), гелікотиленхів (*Helicotylenchus spp*), паратиленхів (*Paratylenchus spp.*) дещо менша, проте їх комплексне живлення на коренях пригнічує розвиток рослин і призводить до втрат 37% біомаси цієї культури

Захист рослин від нематод ускладняється їх мікроскопічними розмірами та швидким розмноженням. У літературних джерелах досить обмежені відомості про поширення і шкідливість фітогельмінтів в агроценозах ріпаку та заходах контролю їх чисельності. Тому актуальним є всебічне вивчення біологічних особливостей і способів регулювання чисельності паразитичних фітонематод ріпакового агроценозу, що дозволить прогнозувати розвиток їх популяцій та запобігати втратам врожаю цієї культури

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
---------------------------	-----------

