



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

Вербовські Сергій Всеволодович

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)

“Регуляція чисельності домінуючих фітопатогенних нематод печериці
двоспорової (Agaricus Bisporus)”

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

Доктор біологічних наук, доцент Бабич Анатолій Григорович

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

Наказ про зарахування до аспірантури

№ 1006. «С» від «01» листопада 2022 р.

ОБҐРУНТУВАННЯ

вибору теми дисертаційної роботи

В останні роки спостерігається масове розмноження фітонематод як у закритому, так і у відкритому ґрунті. Через зміну клімату, глобальне потепління, відсутність дуже низьких температур, нематоди добре перезимовують, тому збільшується кількість їх поколінь впродовж вегетаційного сезону.

Актуальність теми.

Фітопаразитичні нематоди пошкоджують багато видів культур закритого ґрунту, серед них томати, огірок, перець, баклажани. Розвитку цих нематод сприяє висока температура в межах від 16 до 40 °С. При цьому тепличні культури з використанням ґрунту страждають найбільше. Проте і за використання малооб'ємного субстрату (мінеральна вата, кокосовий субстрат, перліт тощо) потенційно можливе занесення нематод та їх масове накопичення.

Серед їстівних грибів, культивованих в штучних умовах, найбільше поширення має печериця, питома вага якої складає близько 80% від загального світового обсягу виробництва грибів.

Мета і завдання досліджень.

Уточнення видового складу, дослідження біолого-екологічних особливостей та динаміки чисельності домінуючих видів нематод, розробка сучасного моніторингу та вдосконалення заходів захисту, адаптованих до сучасної технології вирощування печериці двоспорової.

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		

