



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

Кравець Олена Миколаївна

Шифр та назва спеціальності (за якою навчається)

202 Захист і карантин рослин

Форма навчання (підкреслити, за якою навчається): денна/вечірня/заочна

Факультет/інститут захисту рослин, біотехнології та екології

Кафедра екотоксикології та проф. М. П. Дядько

Тема дисертаційного дослідження

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

12.11.2020, №7, Шкодоциклическість західного кукурудзяного  
лазка та розробка заходів регуляції його чисельності на  
кукурудзі у центральній частині України

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

Стефановська Тетяна Робертівна, кандидат  
біологічних наук, доцент.

Термін навчання з «15» 09.2020 по «15» 09.2024

Наказ про зарахування до аспірантури

№ 1206 «С» від «15» вересня 2020 р.

## ОБГРУНТУВАННЯ вибору теми дисертаційної роботи

Актуальність теми. Кукурудза для України в останні роки була і залишається стратегічною культурою, яку вирощують практично у всіх регіонах, незалежно від кліматичних умов та розмірів господарств.

В умовах концентрації виробництва кукурудзи складаються оптимальні умови для розвитку певних груп шкідників, без боротьби з якими уникнути значних економічних наслідків неможливо.

Останніми роками все більшої актуальності для кукурудзи набуває хаківий кукурудзяний мух (Diabrotica virgifera virgifera LeConte), який активно поширюється Україною.

Актуальність полягає у відсутності дієвих методів захисту від даного шкідника.

Мета і завдання дослідження. Мета дослідження полягає у розробці дієвого методу контролю заїждженого кукурудзяного муха у посівах кукурудзи.

Для досягнення мети у дисертаційній роботі передбачається виконати такі завдання:

- визначити особливості розвитку та поширення заїждженого кукурудзяного муха в агробіоценозі кукурудзяного поля;
  - дослідити сезонну динаміку чисельності фітофага;
  - оцінити вплив окремих агротехнологічних прийомів на чисельність цього шкідника;
  - встановити ефективність сучасних інсектицидів способом обприскування посівів та передпосівної обробки зерно проти заїждженого кукурудзяного муха;
  - встановити ефективність застосування біологічного методу контролю чисельності шкідника;
  - дослідити вплив чисельності фітофага залежно від підтипів кукурудзи;
  - створити дієву систему захисту посівів кукурудзи в заїждженого кукурудзяного муха.
- Об'єкт дослідження: контроль чисельності заїждженого кукурудзяного муха на кукурудзі.
- Предмет дослідження: розвиток кукурудзи, хаківий мух кукурудзяний мух.



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Перший проєктор  
Національного університету  
біоресурсів і природокористування України  
I. I. Ібатуллин  
« 16 » 01 2020 р.

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

**I. Індивідуальний навчальний план**  
Освітня складова ( 40 кредитів ЄКТС)

Блок дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю (іспит/залік)	Рік навчання
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>			
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)			
1. Філософія	4	іспит	2020
2. Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	іспит	2020
3. Педагогіка вищої школи	3	залік	2020
4. Комп'ютерна обробка інформації	3	залік	2020
5. Математичне моделювання та планування експерименту	3	залік	2020
6. Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	4	залік	2020
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)			
1. <i>Тригонометрія, вектори, бісфер</i>	3	залік	2021
2.			
3.			
4.			
Сума кредитів ЄКТС			
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>			
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)			
1. <i>Тригонометрія, вектори, бісфер на функції</i>	5	іспит	2021
2. <i>Біоматематичні методи моніторингу ситуації в агроценозах</i>	5	іспит	2021
3.			
4.			
Сума кредитів ЄКТС			
1. Фаховий кваліфікаційний іспит зі спеціальності		іспит	III
Загальна сума кредитів ЄКТС		40	

# I РІК НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

## I. Індивідуальний навчальний план

Блок дисциплін		Сума балів	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю (іспит/залік)*
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>				
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>				
1.	Філософія	93	4	іспит
2.	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6	іспит
3.	Педагогіка вищої школи	94	3	залік
4.	Комп'ютерна обробка інформації	87	3	залік
5.	Математичне моделювання та планування експерименту	71	3	залік
6.	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи		4	залік
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Тематичні есе. пробл. бюсфр.	95	3	залік
2.				
3.				
4.				
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>				
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.	Енетеричий вплив глини в це рійюп. стач та чисельність конак	94	5	іспит
2.	Біталоогічний моеторфинг сугасинь аграценодів	92	5	іспит
3.				
4.				
Загальна сума кредитів ЄКТС		40		

Примітка. \*вказати дату проведення іспиту/заліку

## 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	12.11.2020
2.	Проведення науково-дослідницької роботи за темою дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії. Виконання дисертації доктора філософії	I-IV роки навчання
3.	Публікація статей за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії: не менше 5 статей у наукових фахових виданнях з обраної спеціальності, з яких не менше однієї статті в наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних, рекомендованих МОН України (у тому числі <i>Scopus</i> або <i>Web of Science Core Collection</i> )	I-IV 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-IV 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)

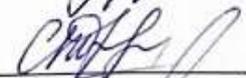
№ з/п	Форма підсумкової атестації здобувача наукового ступеня доктора філософії	Термін виконання
1.	Складання фахового кваліфікаційного іспиту	III рік навчання (травень)
2.	Захист дисертаційного дослідження здобувача наукового ступеня доктора філософії	IV рік навчання

Здобувач наукового ступеня  
доктора філософії



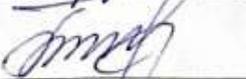
«12» 12 2020 р.

Науковий керівник



«14» 12 2020 р.

/ Завідувач кафедри



«14» 12 2020 р.

Декан факультету



«15» 12 2020 р.

## 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*	12.11.2020	Виконано
2.	Підготовка плану-проспекту дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 15.12.2020	Виконано
3.	Проведення наукових досліджень за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 01.05.2021	Виконано
4.	Завершення I-го розділу дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	31.12.2020	Виконано

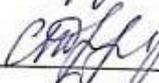
Примітка. \*упродовж двох місяців після зарахування

Здобувач наукового ступеня  
доктора філософії



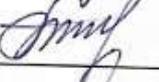
«12» 12 2020р.

Науковий керівник



«14» 12 2020р.

/ Завідувач кафедри



«14» 12 2020р.

Декан факультету



«15» 12 2020р.

Атестація здобувача наукового ступеня доктора філософії  
науковим керівником за 1 рік навчання

За звітний період здобував повністю  
виконав переддане завдання своєю методикою  
проведення польових досліджень, зробив рідку  
літератури стосовно тематики досліджень,  
пройшла та успішно здала іспит з філософії  
Олена Шурга провела себе як дисципліновану,  
мотивовану та прагнучу здобути.  
Вважаю, що здобувача можна атестувати  
за 1 рік навчання.

Висновок кафедри

Робота виконана згідно індивідуаль-  
ного плану  
Заслужили звіт здобувача та схвалені.

Протокол № 12

«25» 05 2021 р.

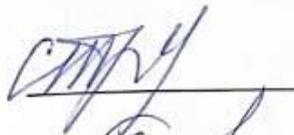
Висновок науково-технічної/наукової ради факультету/інституту

Атестувати

Протокол № 9

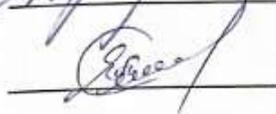
«27» 05 2021 р.

Науковий керівник



«25» 05 20\_\_ р.

Завідувач кафедри



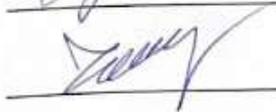
«25» 05 2021 р.

Директор НДІ/заступник  
декана з наукової роботи



«27» 05 2021 р.

Декан факультету/ІНІ



«27» 05 2021 р.

## II РІК НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

### I. Індивідуальний навчальний план

Блок дисциплін		Сума балів	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю (іспит/залік)*
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>				
<b>Цикл дисциплін загальної підготовки</b>				
1.	<i>Українська мова за професійним спрямуванням</i>		6	<i>іспит</i>
2.				
3.				
4.				
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.				
2.				
3.				
4.				
<b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>				
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> (вказати назви дисциплін з навчального плану та прописати кількість кредитів ЄКТС)				
1.				
2.				
3.				
4.				
Загальна сума кредитів ЄКТС				

Примітка. \*вказати дату проведення іспиту/заліку

## II. Індивідуальний план наукової роботи

№ з/п	Зміст та обсяг науково-дослідницької діяльності	Термін виконання	Оцінка виконання роботи науковим керівником
1.	Проведення наукових досліджень за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 01.09.2021	робота виконана згідно плану
2.	Проведення наукових досліджень за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 01.09.2021	
3.	Завершення II-го розділу дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 31.12.2021	Завершено перший розділ в особистому друку
4.	Підготовка матеріалів для III-го та наступних розділів дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 01.03.2022	Звіт на кафедрі та план роботи на наступний рік.
5.	Підготовка та подання у видавництво не менше 2-х статей за темою дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії	до 01.03.2022	Підготовлено до видання 2 статті.
6.	Публікація не менше 2-х тез наукових доповідей за результатами участі у роботі наукових закордонних/вітчизняних конференцій	до 01.03.2022	Підготовка матеріалу з 1-11 жовтня до участі в конференції.
7.	Стажування у провідних закордонних та вітчизняних університетах (наукових установах)	за необхідності	Підготувати етапи - виступи на конференції та в е-т комунікації

## Публікація статей та апробація результатів наукових досліджень

Зміст та обсяг публікаційної активності здобувача наукового ступеня доктора філософії	План	Факт
Кількість статей у вітчизняних наукових фахових виданнях за обраною спеціальністю	2	1
Кількість статей в наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних, рекомендованих МОН України (у тому числі Scopus або Web of Science Core Collection)	2	
Кількість конференцій, в яких брав участь здобувача наукового ступеня доктора філософії	3	2
Кількість опублікованих тез	3	1

Здобувач наукового ступеня  
доктора філософії



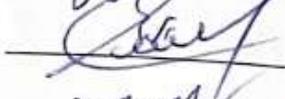
« 12 » 12 2020 р.

Науковий керівник



« 14 » 12 2020 р.

Завідувач кафедри



« \_\_\_ » \_\_\_ 20\_\_ р.

Декан факультету



« \_\_\_ » \_\_\_ 20\_\_ р.