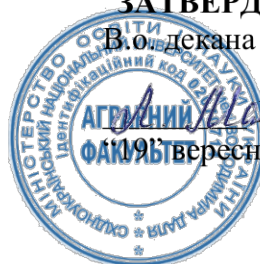


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра тваринництва та харчових технологій

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. декана



Ілія МАРТИНЕЦЬ

9 вересня 2022 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

ОК13 НАУКОВА-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТА

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

(бакалавр, магістр)

Факультет (назва)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Освітня програма (назва освітньої програми)
аграрний	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма навчальної дисципліни «Науково-дослідна робота студента» для здобувачів вищої освіти (денна/заочна форми навчання) спеціальностей 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

.

«08» серпня 2020 року – 10 с.

Розробник:


Шахова Ю.Ю., кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент, доцент кафедри тваринництва і харчових технологій

Робоча програма переглянута та затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від 12 серпня 2022 року №11.

В.о. завідувача кафедри тваринництва

та харчових технологій


(підпис)

Наталія НЕДОСКОВА
(ініціали і прізвище)

Схвалено проектною групою освітньої програми 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітній рівень	Статус навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів 3,0	Галузь знань: 20 Аграрні науки і продовольство	Обов'язкова	
Індивідуальне науково - дослідне завдання - <u>не передбачено</u>	Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Рік підготовки:	
Загальна кількість годин - 90		2-й	2-й
		Семестр	
	3-й	3-й	
		Лекції	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних - 2 самостійної роботи студента - 4	Освітній рівень: <u>бакалавр</u>	14 год.	4 год.
		Практичні, семінарські	
		16 год.	4 год.
		Лабораторні	
		- год.	- год.
		Самостійна робота	
		60 год.	82 - год.
Мова навчання: українська		У тому числі:	
		Індивідуальні завдання: 0 год.	
		Форма підсумкового контролю: залік	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Науково-дослідна робота студента» є теоретично та практично опрацювати систематизовані знання про теоретичне і практичне підґрунтя для ефективного проведення наукових досліджень, ознайомити з методологією і методами наукових досліджень, інформаційним забезпеченням науково-дослідної роботи, організацією та етапами проведення наукових досліджень, основними вимогами щодо оформлення наукових результатів, елементами наукової творчості у професійному орієнтуванні дисципліни.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Науково-дослідна робота студента» є формування компетенцій з надбання навичок використання теорії планування наукових досліджень, вибору моделі об'єкту досліджень, доведення її адекватності, організації планування наукових досліджень, оцінки ефективності науково-дослідних робіт, аналізу і оформленню результатів НДР.

2.3. Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування програмних компетентностей:

ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

3. Результати навчання

Програмними результатами навчання за дисципліною «Науково-дослідна робота студента» є:

ПРН2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.

ПРН7. Здійснювати пошук оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.

ПРН20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

4. Передумови для вивчення дисципліни

Дисципліни, які мають бути вивчені раніше: фундаментальні дисципліни природничого, фізико-математичного циклу.

5. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття наукового пізнання.

Поняття наукової творчості. Визначення поняття «наука». Вимоги до наукової роботи. Задача науки. Класифікація наук. Наукове дослідження. Класифікація наукових досліджень. Характеристика рівней наукових досліджень в теорії пізнання. Теоретичний рівень. Структурні компоненти та елементи теоретичного рівня. Емпіричний рівень, його структура та методи. Експериментально-теоретичний рівень.

Тема 2. Характеристика методів наукових досліджень.

Поняття метода наукового дослідження. Техніка, процедура, методика наукового дослідження. Що собою являє пізнання. ПОНЯТТЯ методології та її рівні. Філософські і загальнонаукові методи наукового дослідження. Класифікація методів дослідження. Загальнологічні методи. Методи теоретичного рівня. Методи емпіричного рівня. Приватні та спеціалізовані методи наукових досліджень. Документальний метод. Певні психодіагностичні методи.

Тема 3. Організація та етапи проведення науково -дослідної роботи (НДР).

Загальна характеристика етапів НДР. Класифікація наукових досліджень. Поняття наукового напрямку. Вибір та види наукових тем. Наукові керівники та консультанти.

Тема 4. Планування науково - дослідної роботи.

Поняття планування НДР. Робоча програма, її розділи. Студентське планування НДР студентів. Цілі та основні задачі наукової роботи студентів. Навчально - дослідницька робота студентів.

Тема 5. Класифікація наукової інформації, основи патентного пошуку.

Поняття інформатики та інформаційних систем. Основні джерела наукової інформації. Довідково-інформаційні видання. Вивчення наукової літератури. Документні класифікації. Патентоведення та патентний пошук.

Тема 6. Написання наукових робіт студентів.

Структура навчально - наукової роботи. Рубрикація. Засоби написання тексту. Мова і стиль наукової роботи. Скорочення слів. Оформлення таблиць. Графічні засоби викладання ілюстративного матеріалу. Бібліографія.

Тема 7. Оприлюднення результатів наукової роботи.

Оформлення результатів науково-дослідної роботи. Оформлення результатів дипломних робіт. Основні вимоги до змісту, структури тексту та літературознавчих джерел. Наукова комунікація. Перевірка на плагіат. Академічна доброчесність.

6. Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	лаб	с.р.		л	п	лаб	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕМА 1. Поняття наукового пізнання.	10	2			8	10				10
ТЕМА 2. Характеристика методів наукових досліджень.	16	2	4		10	12	1		1	10
ТЕМА 3. Організація та етапи проведення науково -дослідної роботи (НДР).	14	2	4		8	15	1			14
ТЕМА 4. Планування науково - дослідної роботи.	12	2	2		8	13			1	12
ТЕМА 5. Класифікація наукової інформації, основи патентного пошуку.	14	2	2		10	14	1		1	12
ТЕМА 6. Написання наукових робіт студентів.	12	2	2		8	16	1		1	14
ТЕМА 7. Оприлюднення результатів наукової роботи.	12	2	2		8	10				10

Усього годин	90	14	16		60	90	4		4	82
---------------------	-----------	-----------	-----------	--	-----------	-----------	----------	--	----------	-----------

7. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна ФН	Заочна ФН
1	Техніка безпеки при виконанні наукових досліджень	2	1
2	Визначення мети, об'єкта, предмета і постановка завдань наукових досліджень	2	1
3	Експериментальні методи дослідження	3	-
4	Інформаційний пошук. Робота з науковою літературою.	3	-
5	Класифікація наук. Підготовка тез на наукову конференцію.	3	1
6	Оприлюднення матеріалів дослідження. Підготовка презентації по результатам науково-дослідної роботи.	3	1
Разом		16	4

8. Теми лабораторних занять не передбачені

9. Індивідуальні завдання не передбачені

10. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань студентів здійснюється відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів.

11. Форми поточного та підсумкового контролю і засоби діагностики результатів навчання

11.1. Поточний контроль проводиться у вигляді опитування, перевірки виконання лабораторних робіт.

11.2. Підсумковий контроль проводиться у вигляді екзамену.

11.3. Засобами діагностики результатів навчання є контрольні теоретичні питання, виконання завдань практичного характеру (розв'язання розрахункових задач, виконання лабораторно-практичних робіт, тощо).

11.4. Розподіл балів, які отримують студенти

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

Поточний контроль								Семестровий контроль	Сума
Вид роботи	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
лекції	2	2	2	2	2	2	2	40	100
практичні		4	4	5	5	5	5		
самостійні	2	2	2	3	3	3	3		
Разом	4	8	8	10	10	10	10		

T1, T2 ... T7 – теми занять.

12. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Ноутбук Dell Inspiron 3593 - 1 шт.,
Програмне забезпечення Windows 10, Office 365)
Проектор Acer X1123NP (2020 р.) 1 шт.
Екран (мобільний, 90") (2020 р.) 1 шт

13. Рекомендовані джерела інформації

13.1. Навчальна та інша література

1. Методичні вказівки з дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень» для студентів напряму підготовки 6.020107 денної та заочної форми навчання / Укл.: Н.О. Зацепіна. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2019. – 28 с.
2. Методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень» студентами спеціальності 101 «Екологія» /Н. М. Вознюк – Рівне :НУВГП, 2018. – 27 с.
3. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова, О. В. Руденко, Л. І. Сидоренко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової (ч. 1), О. В. Руденко (ч. 2). – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 607 с.

4. Методологія та організація наукових досліджень [Текст] : навч. посіб. / Л. Г. Ліпич, С. М. Бортнік, І. Г. Волинець та ін. ; за заг. ред. Л. Г. Ліпич. – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. – 220 с.
5. Методологія та організація наукових досліджень в екології: Практикум / Н.О. Зоріна. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ. – 2017. – 40 с.
6. Бхаттачарджи А., Ситник Н.І. Методологія і організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках. – Навчальний посібник. – 2016. – 155 с.
7. Адаменко О. М. Методологія та організація наукових досліджень в екології: підручник /О. М. Адаменко, Н. О. Зоріна. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2015. – 173 с.
8. Посібник з курсу «Методологія та організація наукових досліджень»/ В. П. Ляшенко, І. В. Дрегваль. – Дніпропетровськ, РВВ ДНУ, 2015. – 24 с.
9. Методологія та організація наукових досліджень (в екології) : підручник/ М.О. Клименко, В.Г. Петрук, В.Б. Мокін, Н.М. Вознюк. – Херсон: Олді-плюс, 2012. – 474 с.
10. Гнізділова О. Ідентифікація феномену «Науково-педагогічна школа» [Текст] / О. Гнізділова // Педагогічні науки : зб. наук. пр. / Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка. – Полтава : ПНПУ ім. В. Г. Короленка, 2014. – Вип. 60. – С. 76–84.
11. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання / Нац. стандарт України. – Вид. офіц. – [Уведено вперше ; чинний від 2016-07-01]. – Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. – 17 с.
12. Міжнародні правила цитування та посилання в наукових роботах : метод. рек. електронне вид. / автори-укладачі : О. Боженко, Ю. Корян, М. Федорець ; редкол.: В. С. Пашкова, О. В. Воскобойнікова-Гузєва, Я. Є. Сошинська, О. М. Бруй ; Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка Нац. техн. ун-ту України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; Укр. бібліотечна асоц. – Київ : УБА, 2016. – 117 с.
13. Основи біометрії [Текст] : навч. посіб. / Д. І. Барановський, С. Б. Данілов ; Харк. держ. зоовет. акад. - Харків : Бровін, 2010. - 88 с.
14. Биометрия [Текст] : учеб. пособие для студентов (в том числе иностр.) биотехнол. направления / Л. В. Горбунов, Н. Ф. Клещев ; Нац. техн. ун-т "Харьк. политехн. ин-т" . - Харьков : НТУ "ХПИ", 2014. - 159 с.

13.2. Електронні ресурси

1. <https://mon.gov.ua/ua> - сайт Міністерства освіти і науки України;
2. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text> – Закон України про наукову і науково-технічну діяльність;
3. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3322-12#Text> - Закон України про науково-технічну інформацію;

4. <http://www.nbuv.gov.ua/node/554> – електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
5. <http://www.udcsummary.info/php/index.php?lang=uk&pr=Y> – WEB сайт УДК.