

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ДРІБНОГО ТВАРИННИЦТВА

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Методика досліджень та організація підготовки
дисертаційної роботи**

Освітньо-наукова програма Технологія виробництва і
переробки продукції тваринництва 204 Технологія
виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь доктор філософії

Розробник
Усенко Світлана –
завідувач кафедри технологій
дрібного тваринництва,
д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с.



Гарант ОНП
Шостя Анатолій –
професор кафедри технології
виробництва продукції
тваринництва,
д.с.-г.н., с.н.с.



Полтава
2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи Обов'язкова дисципліна професійної підготовки
Назва структурного підрозділу	 Кафедра технологій дрібного тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Усенко Світлана, д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с. Контакти: ауд. 443, навчальний корпус 4  : svetlana.usenko@pdaa.edu.ua  : 0505211560, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/usenko-svitlana-oleksiyivna
Рівень вищої освіти	Третій (науковий) рівень
Спеціальність	204 технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Знання діючих Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», статутів університетів та інших вищих навчальних закладів 3 і 4 рівнів акредитації.
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни надання аспірантам необхідного обсягу знань у галузі наукових досліджень, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, дисертацій.

Основні завдання навчальної дисципліни: висвітлення теоретичних положень, питань методології, технології та організації науково-дослідницької діяльності; тобто формування теоретичного й практичного підґрунтя для ефективного, кваліфікованого проведення наукових досліджень аспірантами, як у процесі навчання у вищому навчальному закладі, так і на практиці.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	ФК 1. Здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. ФК 2. Здатність використовувати законодавство України, що регламентує технологічну, господарську, комерційну, виробничу, переробну, екологічну діяльність. ФК 3. Здатність володіти теоретичними основами, методами і формами організації технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва, економічних і правових відносин підприємства. ФК 5. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва. ФК 6. Здатність визначати напрямки підвищення ефективності технології виробництва та переробки продукції тваринництва. ФК 11. Здатність досліджувати якість продукції тваринництва враховуючи технологію її одержання, первинну обробку, зберігання, транспортування і переробку.
Програмні результати навчання:	
ПРН 4 - Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва, розробляти пропозиції щодо впровадження ефективних інновацій для підвищення рентабельності процесів. ПРН 5 - Уміти проводити моніторинг світового агровиробництва, знати нормативні документи, чинне законодавство України в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. ПРН 8 - Уміти ініціювати власні ідеї, приймати обґрунтовані рішення та реалізовувати їх у своїй науковій діяльності.	

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Наука й наукові дослідження в сучасному світі.

Тема 2. Наукові та науково-педагогічні кадри.

Тема 3. Дослідницькі принципи науки. Методи наукового пізнання.

Тема 4. Наукове мислення в організації та проведенні наукових досліджень.

Тема 5. Теоретичні дослідження.

Тема 6. Експериментальні дослідження.

Тема 7. Планування експерименту та аналіз його результатів.

Тема 8. Раціональна організація праці в процесі наукових досліджень.

Тема 9. Ефективність науково-дослідних робіт: критерії та проблеми оцінки.

Тема 10. Наукові колективи та школи як особливі структури в науці.

Особистість вченого.

Тема 11. Технологія наукових досліджень.

Тема 12. Технологія наукової діяльності. Звітність з наукових досліджень.

Тема 13. Робота над написанням наукових статей, монографій, наукових доповідей і повідомлень.

Тема 14. Технологія роботи над дисертацією.

Тема 15. Публікування і апробація результатів дисертаційних досліджень.

Тема 16. Основні вимоги до оформлення дисертації.

Тема 17. Порядок захисту дисертації.

Тема 18. Етика наукових досліджень.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання
	набір 2021 р.
Рік навчання (курс)	1
Семестр	1, 2
Лекції (годин)	42
Практичні (годин)	42
Самостійна робота (годин)	156
в т.ч. індивідуальні завдання (контрольна робота) (годин)	-
Вид підсумкового контролю	залік/екзамен

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
<i>1 семестр</i>	
Виконання практичних робіт та їх захист	40,0
Виконання завдань самостійної роботи	56,0
Ведення конспекту	4,0
Максимальна кількість балів	100,0
<i>2 семестр</i>	
Виконання практичних робіт та їх захист	60,0
Виконання завдань самостійної роботи	40,0
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 240 год.

Кількість кредитів – 8,0

Форма семестрового контролю – залік, екзамен



Інформаційні джерела:

1. Артемчук Г. І., Курило В. М., Кочерган М.П. Методика організації науково-дослідної роботи : навч. посіб. Київ : Форум, 2000. 270 с.
2. Баскаков А. Я., Туленков Н.В. Методология научного исследования : учеб. пособ. Киев, 2002. 214 с.
3. Білуха М. Т. Методология наукових досліджень : підручник. Київ : АБУ, 2002. 480 с.
4. Волков Ю. Г. Диссертация : подготовка, защита, оформление : практ. пособие. М. : Гардарики, 2002. 157 с.
5. Гавриленко О. П. Методология наукових досліджень : навч. посіб. 2008. 172с.
6. Крушельницька О. В. Методология та організація наукових досліджень : навч. посіб. Київ : Кондор, 2006. 206 с.
7. Кустовська О. В. Методология системного підходу та наукових досліджень : курс лекцій. Тернопіль, 2005. 256 с.
8. Кушнарченко Н. М., Удалова В.К. Наукова обробка документів : підручник. – Київ : Вікар, 2003. 328 с.
9. Методологические вопросы науковедения / под ред. В. И. Оноприенко. – К. : УкрИНТЭИ, 2001. – 323 с.
10. Наринян А. Р., Поздеев В. А. Основы научных исследований : учеб. пособ. Киев : Изд-во Европейского ун-та, 2002.109 с.
11. Наукова та інноваційна діяльність в Україні : зб. стат. / Держкомстат. Київ, 2003. 340 с.
12. Організація науково-дослідної роботи в закладах освіти. Тернопіль : Астон, 2001. 138 с.
13. Петрук В. Г., Володарський Є. Т., Мокін В. Б. Основы науково-дослідної роботи : навч. посіб. Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2005. 144 с.
14. П'ятницька-Позднякова І. С. Основы наукових досліджень у вищій школі : навч. посіб. Київ, 2003. 116 с.
15. Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей. Москва : ИНФРА, 2006. 431 с.
16. Романчиков В. І. Основы наукових досліджень : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2007. 254 с.
17. Рузавин Г. И. Методология научного познания : учеб. пособ. для вузов. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. 287 с.

18. Свердан М. М., Свердан М. Р. Основи наукових досліджень : навч. посіб. Чернівці : Рута, 2006. 352 с.
19. Серова Г. А. Компьютер – помощник в оформлении диссертации : практ. руководство для тех, кто хочет быстро научиться работать на компьютере. Москва : Финансы и статистика, 2002. 350 с.
20. Стеченко Д. М., Чмир О. С. Методологія наукових досліджень : підручник. Київ : Знання, 2007. 317 с.
21. Усенко С., Шостя А., Усенко О. Науково-дослідна робота як складова професійної підготовки здобувачів вищої освіти // Збірник наукових праць III міжнародної науково-методичної конференції. 04 жовтн. 2019 р. Ч.2. (ПДТАУ, м. Кам'янець-Подільський). – Тернопіль : ФОП Осадца Ю.В., 2019. С.178-180.
22. Усенко С.О., Шостя А.М. Освіта в умовах цифрової трансформації // Матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій». Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 178-180.
23. Усенко С. О., Усенко О.О. Перспективи Smart-освіти в Україні // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава : ПУЕТ, 2020. С. 223-227.
24. Шейко В. М., Кушнарєнко Н. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник. Київ : Знання, 2006. 307 с.