

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
Кафедра ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК
з дисципліни
«МЕТОДИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ
ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА ПІДГОТОВКА ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ»
для здобувачів освітньо-наукового ступеню «доктор філософії» спеціальності
211 «Ветеринарна медицина»



м. Кам'янець-Подільський, 2023

2 УДК 619.8:633(072)

Укладач:

ГОРЮК Юлія Вікторівна, доктор ветеринарних наук, доцентт, доцент кафедри ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії ЗВО «ПДУ»

Рекомендовано до друку науково-методичною радою
Закладу вищої освіти «Подільського державного університету
(протокол № від __ ____ 2023 р.)

Рецензенти:

КУХТИН Микола Дмитрович, доктор ветеринарних наук, професор, провідний науковий співробітник лабораторії тваринництва, ветеринарного акушерства та санітарії Тернопільської дослідної станції Інституту ветеринарної медицини НААН;

САЧУК Роман Миколайович, доктор ветеринарних наук, старший дослідник, професор кафедри екології, географії та хімії Рівненського державного гуманітарного університету;

СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України ЗВО «ПДУ».

Навчально-методичний посібник з дисципліни «Методика наукових досліджень у ветеринарній медицині та організаційна підготовка дисертаційної роботи» для здобувачів освітньо-наукового ступеню «доктор філософії» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» / Юлія ГОРЮК – Кам'янець-Подільський, 2023. 90 с.

Навчально-методичний посібник складений у відповідності з програмою навчальної дисципліни «Методика наукових досліджень у ветеринарній медицині та організаційна підготовка дисертаційної роботи». У виданні відображено теоретичний матеріал з курсу методики проведення наукових досліджень у ветеринарній медицині та підготовки дисертаційної роботи. Розглянуто прийоми і методи проведення, фіксації і оформлення результатів наукових досліджень, підготовки дисертаційної роботи. Для освітнього ступеня «Доктор філософії» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»

УДК 619.8:633(072)
Ó ЗВО «ПДУ», 2023

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| ВСТУП | 4 |
| РОЗДІЛ 1. ПЛАНУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ | 5 |
| Тема 1. Методологія і методи наукових досліджень у ветеринарній медицині | 5 |
| Тема 2. Організація наукового дослідження | 11 |
| Тема 3. Теоретичні та експериментальні дослідження | 16 |
| Тема 4. Вплив психологічних факторів на хід і якість дослідження | 29 |
| РОЗДІЛ 2. ВИКОННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. ОПРАЦЮВАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ | 38 |
| Тема 5. Теоретичне дослідження | 38 |
| Тема 6. Обробка результатів дослідження | 50 |
| Тема 7. Математичний аналіз даних | 57 |
| РОЗДІЛ 3. МЕТОДОЛОГІЯ ВИСВІТЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОЇ РОБОТИ | 68 |
| Тема 8. Методика оформлення результатів наукової діяльності | 68 |
| Тема 9. Методологія оформлення дисертаційної роботи та супутньої документації | 75 |
| Тема 10. Захист дисертаційної роботи | 83 |
| СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ | 88 |

ВСТУП

У сучасній науці панує принцип емпіричного раціоналізму, що передбачає безпосереднє проведення експерименту і базується на постулаті пізнання світу, передусім можливості його покращення за допомогою знання. Наукове дослідження – надзвичайно складний процес зі своїми законами, методологією і методикою проведення. Саме тому підготовка у вищій школі сучасного доктора філософії (кандидата наук) потребує не тільки формування в нього енциклопедичних, спеціальних і світоглядних знань, а й обов'язкового вироблення відповідних творчих навичок та вмій. В Україні наукова діяльність регламентується Законом України "Про наукову та науково-технічну діяльність", який є основою цілеспрямованої державної політики в забезпеченні використання досягнень вітчизняної та світової науки і техніки для задоволення соціальних, економічних, культурних та інших потреб. На сучасному етапі розвитку суспільства відбувається формування нового інформаційного укладу життя людини і його професійної діяльності. Особлива роль у цьому процесі відводиться вищій професійній освіті, яка покликана вирішувати проблему підготовки майбутнього фахівця до життя і діяльності в абсолютно нових для нього умовах інформаційного світу. У Законі України "Про вищу освіту" передбачено, що наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність у вищих навчальних закладах є невід'ємною складовою освітньої діяльності і провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої і виробничої діяльності в системі вищої освіти. Проведення наукової і науково-технічної діяльності університетами є обов'язковим.

Цей процес передбачає:

розвиток різних форм наукової співпраці (в тому числі міжнародної), розв'язання складних наукових проблем, упровадження результатів наукових досліджень і розробок;

безпосередню участь учасників навчального процесу в науково-дослідних роботах (НДР), що проводяться у ВНЗ;

планування проведення і виконання науково-педагогічними працівниками наукових досліджень у межах основного робочого часу;

організацію наукових, науково-практичних, науково-методичних семінарів, конференцій, науково-дослідних та інших робіт учасників навчально-виховного процесу.

Мета навчального видання – допомогти здобувачам вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня в освоєнні методології наукової та дослідницької діяльності, принципів організації професійної діяльності, в тому числі науково-дослідної діяльності, та в опануванні необхідним практичним інструментарієм для виконання різних етапів наукового дослідження. Це сприятиме формуванню наукового світогляду майбутніх докторів філософії, набуттю необхідних компетентностей для самостійного виконання наукових досліджень у галузі з використанням сучасних теорій, методів та технологій.

Навчально-методичний посібник містить відомості, необхідні для виконання конкретних практичних завдань за темою власних наукових досліджень (накопичення, систематизація та аналіз фактичного матеріалу за темою наукових досліджень; визначення концептуального змісту наукового дослідження), контрольні запитання та завдання для самостійної роботи.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бірта Г. О. Бургу Ю. Г. Методологія і організація наукових досліджень : навч. посібн. Київ : «Центр учбової літератури», 2014. 142 с.
2. ДСТУ 3008-95 «Документи. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0001217-96#Text>
3. Ібатуллін І.І., Жукорський О.М., Башенко М.І., та ін. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві: посібник. Київ: Аграрна наука, 2017. 327 с.
4. Інтелектуальна власність: навчальний посібник / Гутий Б.В. та ін. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Львів. 2014. 412 с.
5. Марцин В. С., Міценко Н. Г., Даниленко О.А. Основи наукових досліджень : навч. посібник [Електронний ресурс] / URL : <http://www.info-library.com.ua/books-book-162.html>
6. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І.І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.
7. Методологічні основи та методи наукових досліджень у ветеринарній гігієні, санітарії та експертизі: навчальний посібник / Антоненко П.П., Доровських А.В., Високос М.П. Дніпро: Вид-цтво «Свідлер А.Л.», 2018. 276 с.
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 №40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» зі змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України № 759 від 31.05.2019 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text>
9. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2021 р. № 1359 «Положення про спеціалізовану вчену раду з присудження наукового ступеня доктора наук». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0028-22#Text>
10. Основи методології та організації наукових досліджень : навч. посібник для студентів / за ред. А. Є. Конверського. Київ : Центр учбової літератури, 2010. 352 с.
11. Основи методології та організації наукових досліджень: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. Київ: Центр учбової літератури, 2010. 352с.
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 17 листопада 2021 р. № 1197 «Порядок присудження та позбавлення наукового ступеня доктора наук». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1197-2021-%D0%BF#Text>
13. Філіпенко А.С. Основи наукових досліджень. Конспект лекцій: посібник. Київ: Академвидав. 2004. 208 с.
14. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень: навчальний посібник. Київ: Видавничий Дім «Слово», 2004. 240 с.
15. Чмиленко, Ф.О. Посібник до вивчення дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» Донецьк: РВВ ДНУ, 2014. 48 с.
16. Чупріна Н. В. Методологія сучасних наукових досліджень : навч. посіб. Київ. нац. ун-т технологій та дизайну. Київ: КНУТД., 2009. 246 с.
17. Яблонський В.А. Вища освіта України на рубежі тисячоліть. Проблеми глобалізації та інтернаціоналізації. Київ. 1998. 228 с.
18. Яблонський В.А. Яблонська О.В. Методи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині. Київ. 2012. 297 с.

19. Яблонський В.А., Яблонська О.В. Методологія і методи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині. Київ. 2014. 512 с.
20. Яблонський В.А., Яблонська О.В., Плахтій П.Д. Наукознавство. Основи наукових досліджень у тваринництві та ветеринарній медицині. Київ., 2001. 244 с.

Начально-методичне видання

МЕТОДИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ ТА
ОРГАНІЗАЦІЙНА ПІДГОТОВКА ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Навчально-методичний посібник
для здобувачів освітньо-наукового ступеню «доктор філософії» спеціальності 211
«Ветеринарна медицина»

Підписано до друку _____ р. Формат 30 × 42/4. (60×90/ Папір офсетний.
Ризографія. Авт. арк. 12. Обл.–вид. арк. ____ . У.д.а. ____ Тираж 16 прим. Зам. ____ .

Підготовлено до друку та видруковано у Закладі вищої освіти «Подільський державний
університет». 32300, Кам'янець-Подільський, вул.Шевченка, 12.