


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Академічної ради з реалізації
освітньо-наукової програми підготовки
доктора філософії (PhD) за напрямом
211 Ветеринарна медицина, д.вет.н.,

 І.О. Рубленко
« 18 » вересня 2020 року

**Програма науково-дослідної роботи
зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» за освітньо-
науковою програмою підготовки доктора філософії у
Білоцерківському національному аграрному університеті**

м. Біла Церква – 2020

Програма науково-дослідної роботи зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії у Білоцерківському національному аграрному університеті розроблена:

Рубленко І.О, доктор ветеринарних наук, завідувача кафедри мікробіології та вірусології, Iryna.rublenko@btsau.edu.ua

Схвалено на засіданні Академічної ради з реалізації освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії (PhD) за напрямом 211 «Ветеринарна медицина»

« 28 » серпня 2020 р.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТА НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

Розроблена програма наукових досліджень встановлює мінімальні вимоги до знань і вмінь аспірантів, які навчаються в аспірантурі Білоцерківського національного аграрного університету (далі – БНАУ), і визначає зміст та види робіт і звітності.

Програма розроблена відповідно до:

- Проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
- Навчального плану освітньо-наукової програми 211 «Ветеринарна медицина».

ЦІЛІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Наукові дослідження – вид роботи, який передбачає розширення і закріплення теоретичних і практичних знань, отриманих аспірантами в процесі навчання, формування компетенцій відповідно до діючого проекту стандарту.

Метою практики є формування у аспірантів комплексу практичних навиків підготовки та презентації результатів самостійної науково-дослідницької роботи у рамках підготовки дисертаційної роботи.

ЗАВДАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ:

- розробка комплексу навичок до організації та виконання наукового дослідження відповідно до розробленої програми підготовки дисертації доктора філософії (PhD);
- формування навичок проведення самостійного дослідження відповідно до розробленої програми;
- набуття навиків ведення наукової дискусії та здійснення наукової комунікації із представниками академічного товариства;
- презентація дослідницьких результатів, ведення публічного захисту власних наукових положень.

ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНЦІЙ, ЯКІ ФОРМУЮТЬСЯ У РЕЗУЛЬТАТІ ПРОХОДЖЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ:

У результаті проходження наукових досліджень **аспірант повинен:**

Знати: основні етапи проведення наукового дослідження, джерела одержання інформації про основні наукові конференції, семінари, на яких можуть бути представлені результати дисертаційного дослідження аспіранта.

Вміти: оформити результати проведеного дослідження у формі наукової доповіді, тексту наукової публікації та ін. підготувати заявку на участь в конференції, текст доповіді та слайди для презентації.

Мати навички (набути досвід): ведення наукових досліджень, підготовка доповіді та презентації дослідницьких результатів, публічного захисту власних наукових положень.

У результаті проходження наукових досліджень аспірант додатково освоює такі компетенції:

ЗК 1. Здатність вчитися, оволодівати сучасними знаннями, самовдосконалюватись та формувати системний науковий світогляд.

ЗК 2. Здатність до критичного аналізу та оцінювання сучасних наукових досягнень у вирішенні освітянських, наукових та практичних завдань.

ЗК 3. Здатність до абстрактного креативного мислення, виявлення, отримання, систематизації, синтезу й аналізу інформації з різних джерел із застосуванням сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності.

ЗК 4. Здатність планувати і здійснювати комплексні дослідження на сучасному рівні з використанням новітніх інформаційних і комунікаційних технологій та дотриманням параметрів безпечної діяльності на основі цілісного системного наукового світогляду з використанням знань в області історії і філософії науки.

ЗК 5. Здатність до генерування нових ідей та прийняття обґрунтованих рішень для досягнення поставлених цілей.

ЗК 6. Здатність розробляти та управляти науковими проектами, ініціювати організації досліджень в галузі науково-дослідницької та інноваційної діяльності з урахуванням фінансування науково-дослідницьких робіт, здійснювати реєстрацію прав інтелектуальної власності.

ЗК 7. Здатність до участі у роботі вітчизняних та міжнародних дослідницьких колективів з вирішення наукових і науково-освітніх завдань.

ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу, брати на себе відповідальність, мотивувати людей та рухатися до спільної мети (soft skills).

ЗК 9. Здатність здійснювати виробничу діяльність, зберігаючи природне та культурне надбання, ефективно працювати в команді, спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань.

ЗК 10. Здатність дотримуватися норм наукової етики, авторського і суміжних прав інтелектуальної власності.

ЗК 11. Здатність готувати наукові тексти, представляти, обговорювати, вести дискусії та наукову полеміку щодо результатів своєї наукової роботи державною та іноземною мовами в обсязі, достатньому для повного розуміння, демонструючи культуру наукового усного і писемного мовлення.

Інтегральна компетентність - здатність володіти методологією наукових досліджень у галузі ветеринарної медицини, виявляти і розв'язувати наукові задачі та практичні проблеми з використанням та глибоким переосмисленням наявних і створенням нових цілісних знань, висувати гіпотези та генерувати нові ідеї щодо освітньої діяльності, а також здійснювати діагностику, лікування та профілактику патологій заразної і незаразної етіології відповідно до спеціалізації.

МІСЦЕ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ У СТРУКТУРІ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Наукові дослідження відносяться до обов'язкової компоненти освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Зміст та план наукових досліджень (практики)

Основними формами науково-дослідної роботи є:

- освоєння методик,
- презентація результатів наукового дослідження на профільній науковій конференції (доповідь); проведення експериментальної частини досліджень;
- оформлення результатів дослідження у формі наукової доповіді, тексту наукової публікації презентації та ін.;
- інші форми наукових досліджень, встановлені освітньо-науковою програмою залежно від специфіки програми та тематики науково-кваліфікаційної роботи (дисертації).

План науково-дослідна робота

Етап	Характер діяльності
Початковий етап	Освоєння методик; Проведення експериментальної частини досліджень; Аналіз отриманих результатів досліджень; Публікація отриманих результатів досліджень; Підготовка заявки для участі в конференції - апробація отриманих результатів досліджень
Презентаційний етап	Участь у науковій конференції (із доповіддю) за темою науково-кваліфікаційної роботи (дисертації).
Заключний етап	Складання звітних документів по проходженню практики; захист звіту за практикою на проміжній весняній та осінній атестації.

Науково-дослідна робота проводиться впродовж навчання на ОНП. Програма науково-дослідної роботи аспіранта на відповідний рік навчання встановлюються індивідуальним навчальним планом аспіранта.

Загальна програма науково-дослідної роботи, робочий графік (план) проведення практик; індивідуальні завдання подаються у розширеному варіанті в Індивідуальному навчальному плані та підписується аспірантом, науковим керівником та Гарантом освітньо-наукової програми.

Аспірант при проходженні науково-дослідної роботи повинен виконувати завдання, передбачені цією програмою.

Керівництво науково-дослідної роботи та контроль проходження здійснює науковий керівник аспіранта разом із Гарантом освітньо-наукової програми.

ФОРМИ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ТА ЇЇ ЗМІСТ

Зміст науково-дослідної роботи визначається темою випускної кваліфікаційної роботи аспірантів.

Формами роботи є:

- виступ з доповіддю за темою дисертаційного дослідження на очній науковій конференції;
- виступ з доповіддю за результатами дослідження на науковому семінарі наукового підрозділу (кафедри, факультету);

ОРГАНІЗАЦІЯ І КЕРІВНИЦТВО НАУКОВИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ

Організатором наукових досліджень є структурний підрозділ (кафедра, факультет), до якого прикріплено аспіранта, а також Гарант за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

Керівником наукових досліджень аспіранта є його науковий керівник.

ЗВІТНІ МАТЕРІАЛИ З НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Звіт про наукові дослідження оформляється аспірантом за підсумками року навчання шляхом заповнення відповідного розділу атестаційного листа та доповідається на весняній або осінній проміжній атестації кожного року навчання, якщо в даному році передбачено проходження цього виду практики.

Аспірант за підсумками проходження практики представляє звіт про проходження практики.

До звіту (атестаційного листа) за запитом можуть бути доданими наступні документи (опційно):

- програма очної конференції, у якій брав участь аспірант;
- інформація про проведення наукового семінару підрозділу (кафедри, факультету), на якому із доповіддю виступив аспірант;
- текст доповіді аспіранта;
- презентація доповіді аспіранта;
- публіковані тези доповіді конференції, у якій брав участь аспірант.

ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Підсумкова атестація з науково-дослідної роботи здійснюється у формі надання тексту і презентації доповіді та здачі звіту.

Заліку передує поточний контроль, а саме: консультації із керівником науково-дослідної роботи за підсумками початкового, або організаційного етапу практики.

Перелік питань для поточного контролю:

1. Якої стратегії Ви додержуєтеся у пошуку та виборі профільної конференції?
2. Які особливості та вимоги до тез доповіді існують у вибраній Вами конференції.
3. Яка структура Вашої доповіді.

Результати науково-дослідної роботи затверджуються на засіданні кафедри в період атестації аспірантів.

Критерії оцінки наукових досліджень (практики):

«Зараховано»	складено та представлено звітні документи по наукових дослідженнях (практиці); обсяг, зміст і характер доповіді на науковій конференції дозволяє сформувати необхідні компетенції; програма практики виконана в повному обсязі.
«Не зараховано»	не складено та не представлено звітні документи по наукових дослідженнях (практиці); обсяг, зміст і характер доповіді на науковій конференції не дозволяє сформувати необхідні компетенції; програма практики не виконана в повному обсязі.