

**Національна академія аграрних наук  
Національний науковий центр  
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою

Національного наукового центру

«Інститут експериментальної і клінічної  
ветеринарної медицини »

протокол № 6

від « 27 » травня 2019 року

Голова вченої ради ННЦ «ІЕКВМ»,  
директор ННЦ «ІЕКВМ», доктор  
ветеринарних наук, професор,  
академік НААН



Б.Т. Стегній

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА**

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

21 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

211 ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма з підготовки докторів філософії у галузі 21 – Ветеринарна медицина за спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» розроблена проектною групою у складі:

1. Керівник групи (гарант освітньо-наукової програми): доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник Музика Д. В.

Робоча група:

2. доктор ветеринарних наук, професор, академік НААН Стегній Б. Т.
3. доктор ветеринарних наук, професор, член-кореспондент НААН Герілович А.П.
4. доктор ветеринарних наук, професор, член-кореспондент НААН Завгородній А. І.
5. доктор ветеринарних наук, професор, член-кореспондент НААН Куцан О.Т.
6. доктор ветеринарних наук Палій А. П.
7. доктор ветеринарних наук, професор Богач М. В.

<b>211 Ветеринарна медицина</b>		
<b>Тип диплома та обсяг програми</b>	Диплом доктора філософії, перший науковий ступінь, 4 академічних роки, 44 кредитів ЄКТС	
<b>Вищий навчальний заклад</b>	Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»	
<b>Ліцензуюча інституція</b>	Міністерство освіти і науки України, Україна, пр. Перемоги, 10, м. Київ, 01135	
<b>Період ліцензування</b>	2016 рік	
<b>Рівень програми</b>	QF for ENEA – третій цикл, EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень	
<b>А Мета програми</b>		
	Підготовка висококваліфікованих науковців, науково-педагогічних кадрів у галузі ветеринарної медицини шляхом здійснення наукових досліджень, отримання нових та/або практично спрямованих результатів та знань, а також підготовки та захисту дисертацій.	
<b>В Характеристика програми</b>		
<b>1</b>	<b>Предметна область (галузь знань)</b>	Ветеринарна медицина <i>за трьома спеціалізаціями: ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; ветеринарна фармакологія та токсикологія; паразитологія (21 – Ветеринарна медицина)</i>
<b>2</b>	<b>Фокус програми: загальний/ спеціальний</b>	<b>Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти за Законом України «Про вищу освіту», восьмий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій.</b> <b>Загальний:</b> Галузь ветеринарної науки, яка вивчає діагностику, профілактику, лікування, моніторинг та прогнозування інфекційних, паразитарних хвороб тварин та птиці, а також захворювань неінфекційної природи, що викликаються різними токсикантами. Розробляє, удосконалює та впроваджує у практику ветеринарної медицини відповідні специфічні засоби і методи, вивчає біологію збудників інфекційних хвороб

сільськогосподарських, дрібних домашніх, промислових і диких тварин (птахів), риб, бджіл, інших представників фауни (далі тварин) та індигенної мікрофлори біотопів тваринного організму. Досліджує протиінфекційний імунітет та розробляє і удосконалює засоби і методи його корегування.

Вивчає закономірності і розробляє науково-практичні основи, методи і підходи щодо: вивчення лікарських та отруйних речовин мінерального, рослинного, тваринного, мікробного і синтетичного походження, їх дію на організм тварин з метою розроблення способів профілактики захворювань, лікування та стимуляції росту, продуктивності сільськогосподарських, свійських і промислових тварин; розроблення теоретичних і практичних основ пошуку та застосування лікарських засобів для тварин при інфекційних, паразитарних та незаразних хворобах; розроблення методів діагностики і профілактики отруєнь, засобів лікування тварин за токсичної дії пестицидів, мінеральних добрив і кормових домішок, отруйних рослин, лікарських засобів; розроблення методів контролю за якістю кормів, продуктів тваринництва та інших об'єктів ветеринарного нагляду і критеріїв їх безпечного використання.

**Спеціальний:**  
**Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, імунологія** розробляє теоретичні та практичні основи дослідження природи виникнення, перебігу та поширення інфекційних захворювань, створення методів, способів та засобів їх діагностики, профілактики і лікування,

Напрями досліджень:

- вивчення морфологічних, генетичних, філогенетичних, екологічних, культуральних, ферментативних, патогенних, антагоністичних властивостей, особливостей антигенної структури та екології збудників інфекційних хвороб тварин та резидентної мікрофлори організму тварин;

- вивчення етіології і патогенезу інфекційних хвороб тварин;

- розроблення засобів і методів виявлення, виділення, культивування і селекції мікроорганізмів, вірусів і пріонів збудників інфекційних хвороб тварин та індигенної мікрофлори;

- вивчення морфології і функції імунної системи тваринного організму, механізмів формування імунної відповіді та розроблення засобів імунокорекції;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- розроблення та удосконалення засобів і методів діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб тварин;</li> <li>- вивчення закономірностей розвитку інфекційного та епізоотичного процесів, розробка заходів щодо контролю, розроблення науково обґрунтованої системи проведення протиепізоотичних заходів;</li> <li>- розроблення науково обґрунтованих методів і засобів моніторингу, прогнозування, моделювання епізоотичної ситуації та програм забезпечення епізоотичного благополуччя;</li> <li>- розроблення та удосконалення засобів і методів контролю за патогенами – контамінантами харчової продукції з метою налагодження виробництва, зберігання та реалізації екологічно безпечних продуктів тваринництва;</li> <li>- розроблення теоретичних і практичних основ управління, маркетингу та оцінки економічної ефективності протиепізоотичних і терапевтичних заходів у ветеринарній медицині.</li> </ul> <p><b><i>Основними напрямками ветеринарної фармакології та токсикології є»:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- експериментальне вивчення закономірностей фармако- і токсикокінетики, біотрансформації лікарських і отруйних речовин у органах і тканинах, їх виділення з організму тварин;</li> <li>- вивчення взаємозв'язку між хімічною будовою лікарських речовин і характером їхньої фармакологічної дії на організм тварини і на цій основі розроблення методів синтезу нових лікарських засобів спрямованої дії, зокрема, аналогів природних метаболітів;</li> <li>- вивчення механізму протимікробної, противірусної, протипротозойної, антигельмінтної, інсектицидної і акарицидної дії лікарських засобів; визначення їх ефективності у системі боротьби з інфекційними та паразитарними хворобами тварин;</li> <li>- вивчення ступеня токсичності лікарських засобів для тварин і характеру їх побічної дії та розроблення методів усунення побічної дії лікарських речовин;</li> <li>- вивчення залежності фармакологічної дії лікарських засобів від їх фізико-хімічних властивостей, дози, форми випуску, застосування, способу введення, повторного використання, комбінації з іншими речовинами з урахуванням видових особливостей, віку, статі, фізіологічного стану, умов утримання та годівлі тварин;</li> <li>- вивчення на тваринах токсичності пестицидів, мінеральних добрив, отруйних рослин, кормових домішок, отрут тваринного та мікробного походження з</li> </ul>
--	--	--

		<p>урахуванням наявності віддаленої негативної дії: гонадотоксичності, ембріотоксичності, мутагенності, тератогенності, бластомогенності і алергогенності;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розроблення методів діагностики, профілактики отруень тварин, антидотної і патогенетичної терапії.</li> <li>- розроблення методів виявлення, кількісного визначення залишків токсичних речовин у кормах, питній воді, органах і тканинах тварин, ветеринарно-санітарної експертизи продуктів тваринництва за виникнення отруень, а також критеріїв безпечного використання забруднених кормів та води.</li> </ul> <p><b>Напрями досліджень паразитології:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вивчення циклів розвитку паразитів, які спричиняють моно- та поліінвазію тварин;</li> <li>- вивчення морфологічних, біохімічних, культуральних, патогенних властивостей та антигенної структури збудників паразитарних хвороб, зокрема і гельмінтозів;</li> <li>- виявлення впливу паразитів на стан імунної системи організму тварин, розроблення методів її корекції та стимуляції;</li> <li>- вивчення етіології, епізоотології, імунітету, патогенезу, клінічних ознак, патологоанатомічних змін при паразитарних хворобах тварин;</li> <li>- розроблення методів діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб тварин.</li> </ul>
3	<b>Орієнтація програми</b>	<p>Освітня, дослідницька та прикладна. Наукові дослідження з новими та удосконаленими, практично спрямованими і цінними теоретичними і методичними результатами.</p>
4	<b>Особливості програми</b>	<p><b>Освітня складова програми.</b> Програма реалізується у невеликих групах дослідників за трьома спеціалізаціями: ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія; ветеринарна фармакологія та токсикологія; паразитологія. Програма передбачає диференційований підхід до аспірантів очної і заочної форми навчання та здобувачів.</p> <p>Програма передбачає 26 кредитів ЄКТС для обов'язкових навчальних дисциплін, з яких 18 кредитів ЄКТС – це дисципліни загальної підготовки (філософія, іноземна мова фахового спрямування, комп'ютерна обробка інформації, математичне моделювання та планування експерименту, методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи), що передбачають набуття аспірантом загальнонаукових (філософських) компетенцій, мовних компетенцій,</p>

		<p>універсальних навичок дослідника. На дисципліні професійної підготовки передбачено кредитів 26 ЄКТС, з яких 18 кредитів ЄКТС – для вибіркових дисциплін у межах згаданих спеціалізацій.</p> <p><b>Наукова складова програми.</b> Наукова складова освітньо-накової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану.</p> <p>Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина є те, що окремі складові власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять з дисциплін професійної підготовки.</p>
<b>С</b>	<b>Працевлаштування та продовження освіти</b>	
<b>1</b>	<b>Працевлаштування</b>	<p><b>Дослідницька та викладацька діяльність у сфері ветеринарної медицини.</b></p> <p><b>Адміністративна та управлінська діяльність у сфері ветеринарної медицини.</b></p> <p><b>Посади згідно класифікатора професій України.</b> Асистент (2310.2), доцент (2310.1), професор (2310.1), директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми) (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проектної) (1210.1), директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу (професійно-технічного училища, професійного училища і т. ін.) (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету і т. ін.) (1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1), директор науково-дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.) (1237.2), завідувач відділення у коледжі (1229.4), лаборант (ветеринарна медицина) (3212),</p>

		<p>лаборант (хімічні та фізичні дослідження) (3111), препаратор (ветеринарна медицина) (9211), лікар ветеринарної медицини (2223.2), лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів (2223.2), лікар ветеринарної медицини з гігієни та санітарії (2223.2), лікар ветеринарної медицини з лабораторної діагностики (2223.2), лікар ветеринарної медицини з фармації (2223.2), молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1), науковий співробітник-консультант (ветеринарна медицина) (2223.1), начальник лабораторії (науково-дослідної, дослідної та ін.) (1237.2).</p> <p><b>Місце працевлаштування.</b> Міністерство аграрної політики і продовольства України, Держпроспоживслужба України, лабораторії ветеринарної медицини різних рівнів, вищі навчальні заклади ветеринарного та сільськогосподарського спрямування, коледжі, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії), установи ветеринарної медицини різних форм власності, державні, фермерські та приватні сільськогосподарські підприємства.</p>
2	Продовження освіти	<p><b>Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- підготовка на 9-ому (постдокторському) рівні НРК України у галузі ветеринарної медицини;</li> <li>- навчання на 8-ому (докторському) рівні НРК України у споріднених галузях наукових знань;</li> <li>- освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі і закордоном), що містять додаткові освітні компоненти.</li> </ul>
<b>D</b>	<b>Стиль та методика навчання</b>	
1	Підходи до викладання та навчання	<p>Підхід до викладання та навчання передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- впровадження активних методів навчання, що забезпечують особистісно-зорієнтований підхід і розвиток мислення у аспірантів (здобувачів);</li> <li>- тісна співпраця аспірантів (здобувачів) зі своїми науковими керівниками;</li> <li>- підтримка та консультування аспірантів (здобувачів) з боку наукових працівників ННЦ «ЛЕКВМ», а також інших галузевих науково-дослідних інститутів, у тому</li> </ul>



		<p>числі забезпечуючи доступ до сучасного обладнання;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- залучення до консультування аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків ветеринарної медицини;</li> <li>- інформаційну підтримку щодо участі аспірантів (здобувачів) у конкурсах на одержання наукових стипендій, премій, грантів (у тому числі у міжнародних);</li> <li>- надання можливості аспірантам (здобувачам) приймати участь у підготовці наукових проектів на конкурси Міністерства освіти і науки України та інших організацій, в тому числі і міжнародних, участь у професійному тестуванні;</li> <li>- безпосередню участь у виконанні бюджетних науково-дослідних та ініціативних науково-дослідних робіт.</li> </ul>
2	<b>Система оцінювання</b>	<p><b>Освітня складова програми.</b> Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю.</p> <p><i>Поточний контроль</i> знань аспірантів проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу).</p> <p><i>Підсумковий контроль</i> знань у вигляді екзамену/заліку проводиться у письмовій формі, з подальшою усною співбесідою.</p> <p>У межах дисциплін, що забезпечують професійну підготовку, позитивні оцінки з поточного і підсумкового контролю можуть виставлятися автоматично, якщо аспірантом підготовлені та опубліковані наукові статті у збірниках, які входять до фахових видань та/або видань, які включені до міжнародних наукометричних баз. Кількість статей та їх тематика узгоджується з науковим керівником.</p> <p><b>Наукова складова програми.</b> Оцінювання наукової діяльності аспірантів (здобувачів) здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праці, участь у конференціях, підготовку окремих частин дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта (здобувача). Звіти аспірантів (здобувачів), за результатами виконання індивідуального плану, щорічно затверджуються на засіданні вченої ради ННЦ «ІЕКВМ» з рекомендацією продовження (або припинення) навчання в аспірантурі.</p>
3	<b>Форма</b>	<b>Освітня складова програми.</b> Підсумковий контроль

	<b>контролю успішності навчання аспіранта (здобувача)</b>	<p>успішності навчання аспіранта (здобувача) проводиться у формі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- екзамен – за результатами вивчення таких обов’язкових дисциплін освітньої програми, як філософія та іноземна мова за професійним спрямуванням, а також комплексний фаховий екзамен за результатами вивчення дисциплін професійної підготовки;</li> <li>- залік – за результатами вивчення всіх інших дисциплін передбачених навчальним планом.</li> </ul> <p><b>Наукова складова програми.</b> Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень, рукопис дисертації, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 – Ветеринарна медицина.</p>
<b>Е</b>	<b>Програмні компетенції</b>	
<b>1</b>	<b>Інтегральна компетентність</b>	<p>Здатність до вирішення комплексних завдань ветеринарної медицини у процесі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, продукування нових ідей, використовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, висвітлені у наукових публікаціях та інтегруються у міжнародний науковий простір.</p>
<b>2</b>	<b>Загальні (універсальні) компетентності (ЗК)</b>	<p><b>ЗК1.</b> Комплексність в організації творчої діяльності та процесу проведення наукових досліджень. Здатність організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.</p> <p><b>ЗК2.</b> Здатність до науково-професійного іншомовного мовлення. Здатність використовувати іноземну мову для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, для розуміння іншомовних наукових та професійних текстів для спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах.</p> <p><b>ЗК3.</b> Здатність до цілісного викладу основних проблем філософії на рівні об’єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК4.</b> Комплексність у використанні інформаційних та комунікаційних технологій. Компетентність володіння методами математичного і алгоритмічного моделювання при аналізі проблематики наукового дослідження</p>

3	<b>Спеціальні (фахові) компетентності (СК)</b>	<p>СК1 Комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у галузі ветеринарної медицини.</p> <p>СК2 Комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі ветеринарної медицини та суміжних з нею сферах природничих наук.</p> <p>СК3 Комплексність у володінні інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної ветеринарної науки.</p> <p>СК4 Здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження.</p> <p>СК5 Комплексність у проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів у галузі ветеринарної медицини.</p> <p>СК6 Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.</p> <p>СК7 Комплексність у формуванні структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення.</p>
<b>F</b>	<b>7. Програмні результати навчання</b>	
	<p><i>ПРН2</i> <i>Вміння та навички</i> створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях. <i>Вміння та навички</i> брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію на конференціях, семінарах та форумах</p>	
	<p><i>ПРН2</i> <i>Знання та розуміння</i> теорії та методології системного аналізу, <i>знання та розуміння</i> етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів та явищ у ветеринарній медицині, <i>вміння та навички</i> використовувати методологію системного аналізу у ветеринарній науці.</p>	
	<p><i>ПРН3</i> <i>Знання та розуміння</i> іноземної мови, <i>вміння та навички</i> використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, <i>розуміння</i> іншомовних наукових та професійних текстів, <i>вміння та навички спілкування</i> в іншомовному науковому і професійному середовищах, <i>вміння працювати</i> спільно у міжнародному науковому просторі.</p>	
	<p><i>ПРН4</i> <i>Знання та розуміння</i> основних теоретичних понять у галузі інформаційних технологій та інформаційних систем. <i>Знання</i> методик та алгоритмів обробки великих масивів даних за допомогою інформаційних</p>	

	технологій. <i>Вміння та навички</i> використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.
	<i>ПРН5</i> Знання основних понять математичної статистики та математичних методів моделювання. <i>Вміння та навички</i> застосовувати методи математичної обробки експериментальних даних та оцінки їх точності та достовірності.
	<i>ПРН6</i> Знання та розуміння методів наукових досліджень, <i>вміння та навички</i> використовувати їх на рівні доктора філософії.
	<i>ПРН7</i> <i>Вміння та навички</i> працювати з різними джерелами, вишукувати, обробляти, аналізувати та систематизувати отриману інформацію, формулювати робочі гіпотези. <i>Розуміння</i> наукових статей у сфері обраної спеціальності. <i>Вміння та навички</i> працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами, такими як Web of Science, Scopus та ін. <i>Знання, розуміння, вміння та навички використання</i> правил цитування та посилання на використані джерела, правил оформлення бібліографічного списку.
	<i>ПРН8</i> <i>Вміння та навички</i> організувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень. <i>Вміння та навички</i> оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
	<i>ПРН9</i> Знання, <i>вміння та навички</i> розробляти та реалізовувати наукові дослідження в галузі ветеринарної медицини, ветеринарної мікробіології, епізоотології, інфекційних хвороб, імунології, ветеринарної фармакології та токсикології, а також паразитології.
	<i>ПРН10</i> <i>Вміння та навички</i> критично сприймати та аналізувати чужі думки й ідеї, <i>Вміння та навички</i> генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.
	<i>ПРН11</i> <i>Вміння та навички</i> організувати творчу діяльність, роботу над науковими статтями та доповідями. <i>Вміння та навички</i> виконувати належні, оригінальні і придатні для опублікування дослідження у галузі ветеринарної медицини та суміжних з нею сферах природничих наук. <i>Вміння та навички</i> організувати самоперевірку відповідності матеріалів дисертаційного дослідження встановленими вимогам.
	<i>ПРН12</i> <i>Вміння та навички</i> планувати порядок дисертаційного дослідження. <i>Вміння та навички</i> публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою. <i>Вміння та навички</i> використовувати сучасні засоби для візуальної презентації результатів дисертаційного дослідження.
<b>G</b>	<b>Програмні результати наукової роботи</b>
	<i>Підготовка та публікація</i> наукових статей (кількість яких передбачена відповідними нормативно-правовими актами), монографій, науково-методичних рекомендацій, тез доповідей. <i>Участь</i> у виконанні бюджетних, госпдоговірних та ініціативних науково-

<p>дослідних робіт (тем).</p> <p><i>Участь з доповідями на конференціях, семінарах, форумах.</i></p> <p><i>Впровадження результатів дослідження у виробництво та навчальний процес.</i></p> <p><i>Підготовка і публічний захист дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради.</i></p>
--

## 2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

Код ОК	Компоненти освітньо-наукової програми (навчальні дисципліни)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА</b>			
<b><i>Обов'язкові компоненти</i></b>			
ОК1	Філософія	4	Екзамен
ОК2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6	Екзамен
ОК3	Комп'ютерна обробка інформації	2	Залік
ОК4	Математичне моделювання та планування експерименту	1	Залік
ОК5	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	5	Залік
ОК6	Загальні проблеми ветеринарної медицини	8	Екзамен
<i>Загальний обсяг обов'язкових компонент</i>		<i>26 кредитів ЄКТС</i>	
<b><i>Вибіркові компоненти (3 дисципліни)</i></b>			
ВК1	Ветеринарна вірусологія, бактеріологія та мікологія	6	Залік
ВК2	Епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія	6	Залік
ВК3	Ветеринарна токсикологія	6	Залік
ВК4	Загальна та спеціальна ветеринарна фармакологія	6	Залік
ВК5	Загальна паразитологія та гельмінтози продуктивних і домашніх тварин	6	Залік
ВК6	Ектопаразитози та протозоози тварин, птиці та риби	6	Залік
<i>Загальний обсяг вибірових компонент</i>		<i>18 кредитів ЄКТС</i>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>44 кредити ЄКТС</b>	
<b>2. НАУКОВА СКЛАДОВА</b>			

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Науково-дослідницька робота згідно індивідуального плану аспіранта.</li> <li>2. Підготовка та подання статей у фахові наукові вітчизняні або закордонні видання за темою дослідження.</li> <li>3. Участь у науково-практичних конференціях, семінарах, форумах.</li> <li>4. Кінцевим результатом навчання аспіранта є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень, рукопис дисертаційної роботи, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 211 Ветеринарна медицина.</li> </ol>	<p>Звітування про виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік.</p> <p>Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертаційної роботи).</p>
---	---

### 3 . Форми атестації здобувачів вищої освіти

<p>Форми атестації здобувачів вищої освіти</p>	<p>Випускна атестація здобувачів ступеня доктора філософії за освітньо-науковою програмою «Ветеринарна медицина» проводиться у формі публічного захисту дисертаційної роботи. Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем його індивідуального навчального плану.</p> <p>Підсумкова атестація аспірантів завершується присудженням ступеня доктора філософії з присвоєнням кваліфікації «Доктор філософії з ветеринарної медицини» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» та видачею диплому встановленого зразка.</p> <p>Атестація здійснюється відкрито і публічно. Публічний захист (демонстрація) дисертаційної роботи проводиться відповідно до «Про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 06 березня 2019 р. № 167 або іншим чинним на момент захисту дисертаційної роботи нормативним документом.</p>
<p>Вимоги до дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії</p>	<p>Дисертаційна робота здобувача повинна відповідати вимогам, встановленим наказом МОН «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» від 12.01.2017 р., №40 (зі змінами). Дисертаційна робота є результатом самостійної наукової роботи аспіранта та має статус інтелектуального продукту на правах рукопису.</p> <p>Дисертаційна робота підлягає обов'язковій перевірці на плагіат та повинна бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу.</p> <p>Дисертаційної робота на здобуття ступеня доктора філософії з ветеринарної медицини» має бути самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання конкретного наукового завдання, має новизну, істотне теоретичне та/або практичне значення для галузі ветеринарної медицини, а його результати оприлюднені у відповідних наукових публікаціях.</p>

