

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА»

підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина»

галузі знань 21 – «Ветеринарія»

кваліфікація: лікар ветеринарної медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради /В.В. Стибель/
(протокол № 5 від «29» червня 2023 р.)
Освітня програма вводиться в дію з 1.09. 2023 р.
в.о. ректора В.В. Стибель
(наказ № 117 від «29» червня 2023 р.)

Львів – 2023

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти

Другий (магістерський)

Галузь знань

21 «Ветеринарія»

Спеціальність

211 «Ветеринарна медицина»

Кваліфікація

Лікар ветеринарної медицини

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Навчально-методичною

РЕКОМЕНДОВАНО

Навчально-методичною радою факультету

комісією спеціальності

ветеринарної медицини

211 «Ветеринарна медицина»

Протокол № 9 від «26» 06 2023 р.

Протокол № 9 від «26» 06 2023 р.

Голова навчально-методичної ради

Голова НМК спеціальності

 А.М. Тибінка

 А.М. Тибінка

ПОГОДЖЕНО

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Вченою радою факультету ветеринарної
медицини

доктор ветеринарних наук, професор,
завідувач кафедри ветеринарно-санітарного
інспектування

Протокол № 4 від «27» 06 2023 р.

Голова вченої ради факультету

 Ю.С. Стронський

 М.Р. Сімонов

« 19 » 06 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
роботи Львівського національного
університету ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З. Гжицького

 І.В. Двильюк

« 28 » 06 2023 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія» розроблена на основі Стандарту вищої освіти України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 р. № 960, з урахуванням досвіду підготовки фахівців ветеринарної медицини.

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Двилюк І.В. – проректор з науково-методичної роботи;

Сімонов М.Р. – завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування
(гарант освітньої програми);

Стронський Ю.С. – декан факультету ветеринарної медицини;

Тибінка А.М. – голова методичної комісії факультету ветеринарної
медицини;

Гутий Б.В. – завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної
профілактики імені М.В. Демчука;

Салата В.З. – професор кафедри ветеринарно-санітарного інспектування;

Магрело Н.В. – доцентка кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної
профілактики імені М.В. Демчука;

Грох Т.О. – перший заступник начальника Західного міжрегіонального
головного управління Держпродспоживслужби України на
державному кордоні;

Салига Ю.Т. – директор Інституту біології тварин НААН;

**Профіль освітньо-професійної програми
1. зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»**

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр. Лікар ветеринарної медицини.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, на основі повної загальної середньої освіти – 360 кредитів ЄКТС (термін навчання 5 років 10 міс.), а на основі ступеня молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) – 300 кредитів ЄКТС (термін навчання 4 років 10 міс.). 75% обсягу освітньої програми спрямовано на здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти.
Наявність акредитації	не має
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікації України (НРК України) – 7 рівень. Кваліфікаційна рамка в Європейському просторі вищої освіти (QF-EHEA) – другий цикл. Європейська рамка кваліфікацій для навчання упродовж життя (EQF-LLL) – 7 рівень.
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст». Умови вступу визначаються Правилами прийому до Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, затвердженими вченою радою.
Мова(и) викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	До 1.07.2029 року.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-robota/osvitni-prohramy.html
2 - Мета освітньої програми	
Метою програми є підготовка висококваліфікованих і професійних лікарів ветеринарної медицини, здатних самостійно вирішувати професійні задачі та питання, поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і спроможності з метою забезпечення ветеринарного громадського здоров'я.	

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<p>Ветеринарна медицина. Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина». Програма підготовки складається із 12 циклів підготовки (семестрів) та державної атестації.</p> <p>Об'єкт діяльності – система заходів, спрямованих на визначення: змін в органах і системах організму за різного фізіологічного стану; клінічних проявів захворювання та результатів лабораторних досліджень; анамнестичних даних; сутності та динаміки розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом різних факторів; рішень щодо вибору методів і засобів утримання, годівлі, діагностики, лікування тварин та профілактики заразних і незаразних хвороб; сутності процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини; моніторингу щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля; інноваційних підходів для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження</p>
Орієнтація освітньої програми	<p><i>Програма освітньо-професійна.</i> Базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сьогоденних досягнень ветеринарної медицини, орієнтує на актуальність спеціалізацій в рамках яких можлива професійна та наукова кар'єра.</p> <p>Магістр із спеціальності «Ветеринарна медицина» має оволодіти системою загальнонаукових та спеціальних методів, професійними методиками та технологіями, професійними знаннями та вмінні організувати практичну, аналітичну та науково-дослідну діяльність.</p>
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Програма спрямована на підготовку лікарів ветеринарної медицини з розширеними компетенціями у сфері контролю безпечності та показників якості харчових продуктів і кормів. Акцент робиться на здобутті навичок та знань з організації загальної ветеринарної профілактики на підприємствах з виробництва продукції тваринництва, забезпечення належного санітарного стану тваринницьких об'єктів з метою одержання якісної і безпечної продукції, здійснення ветеринарно-санітарної експертизи та контролю за якістю харчових продуктів та кормів, організацією ветеринарно-санітарного контролю за видаленням, обробкою та утилізацією відходів з об'єктів ветеринарно-санітарного нагляду, що передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання.</p>
Особливості програми	<p>Реалізується у малих групах при поєднанні теоретичної та практичної підготовки</p>
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Основними місцями роботи лікарів ветеринарної медицини є Міністерства і відомства України, структурні підрозділи органів державної влади, управління Держпродспоживслужби та її територіальні органи; регіональна служба ветеринарного контролю на державному кордоні України та транспорті; Збройні сили України, Національна гвардія України, Національна поліція України (підсобні господарства, розплідники тварин); науково-дослідні установи,</p>

	<p>випробувальні центри; навчальні заклади I-IV рівнів акредитації тощо; науководослідні установи судових експертиз України; установи Держстандартметрології; вітчизняні та іноземні фірми і представництва, комерційні структури, які працюють у сфері ветеринарної медицини; установи системи державної та приватної ветеринарної медицини, які здійснюють державний і внутрішній (власний контроль) гігієнічних вимог в умовах ферм (тваринницьких потужностей) під час виробництва, переробки, транспортування, зберігання та реалізації харчових продуктів і кормів; застосовують ризик-орієнтований підхід на всіх етапах виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації харчових продуктів тваринного та рослинного походження, кормів, кормових добавок, преміксів (потужності з виробництва м'яса і м'ясопродуктів, молока і молокопродуктів, риби і рибопродуктів, бойні, забійно-санітарні пункти, птахокомбінати, птахобойні, рибодобувні судна, цехи з виготовлення напівфабрикатів, холодильники, холодокомбінати, потужності з виробництва кормів тощо); підприємства з виробництва ветеринарних препаратів, субстанцій, підприємства з виробництва та зберігання готових кормів, кормових добавок та преміксів для тварин; утилізаційні ветеринарно-санітарні заводи; штамів мікроорганізмів, репродуктивного та патологічного матеріалу, фармакологічних та біологічних препаратів, засобів ветеринарної медицини, засобів догляду за тваринами та побічних продуктів, запобігання забрудненню довкілля через об'єкти санітарних заходів, дотримання вимог санітарного законодавства, виконання фітосанітарних заходів, обігу пестицидів та агрохімікатів, використання біологічних контрольних організмів, а також державний контроль на агропродовольчих ринках, торговельних мережах (магазини, супермаркети, продовольчі склади, оптові бази), в зонах промислу тварин (мисливські господарства), а також на шкіряно-хутрових заводах; віваріях; у центрах утримання безпритульних домашніх і диких тварин; зоопарках, заповідниках, заказниках тощо. Лікар ветеринарної медицини має можливість працювати на потужностях, в організаціях та установах різної форми власності згідно Національного класифікатора України (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO:2008): лікар ветеринарної медицини (2223.2); лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств (2223.2); офіційний лікар ветеринарної медицини (2223.2); начальник (заступник) Головного управління Держпродспоживслужби області (міста, району) (1229.3); головний інспектор державного контролю (1229.1); головний державний аудитор (1229.1); молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1); науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1); асистент (2310.2), викладач вищого навчального закладу (2310.2), директор лабораторії (1210.1), завідувач лабораторії (1229.4); директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1).</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти.</p>

5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студенто-центроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет.</p> <p>За домінуючими методами та способами навчання: пасивні (пояснювальні, ілюстративні), активні (проблемні, інтерактивні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі).</p> <p>За організаційними формами: колективного та інтегрованого навчання.</p> <p>За орієнтацією педагогічної взаємодії: позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці.</p>
Оцінювання	<p>Звіти про проходження практики, контрольні роботи, тестування, підготовка презентацій, курсові роботи, письмові та усні екзамени. Підсумкова атестація випускника.</p>
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.</p> <p>ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.</p> <p>ФК 5. Здатність застосовувати методи і методики патологоанатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.</p> <p>ФК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.</p> <p>ФК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.</p> <p>ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з</p>

	<p>лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>ФК 9. Здатність проводити акушерсько-гінекологічні та хірургічні заходи і операції.</p> <p>ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.</p> <p>ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p>ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.</p> <p>ФК 14. Здатність проводити судово-ветеринарну експертизу.</p> <p>ФК 15. Здатність організовувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.</p> <p>ФК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.</p> <p>ФК 17. Здатність здійснювати маркетинг і менеджмент ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.</p> <p>ФК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.</p> <p>ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.</p> <p>ФК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.</p>
7 - Програмні результати навчання	
Знання	<p>ПРН 1. Володіти знаннями будови органів, їх систем і апаратів та всього організму загалом на макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях, знати функцію, топографію, визначати видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів за умов норми та патології.</p> <p>ПРН 2. Знати основні параметри будови функції органів та характеристики і призначення технічних пристроїв, що використовують для з'ясування цих параметрів.</p> <p>ПРН 3. Знати правила техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики.</p> <p>ПРН 4. Знати етіологію та патогенез хвороб, аналізувати епізоотичну та екологічну ситуації, умови утримання, годівлі і експлуатації тварин, ураховувати їх фізіологічний стан, видові, порідні та індивідуальні особливості, знати способи та методи клінічних досліджень.</p> <p>ПРН 5. Знати особливості будови організму тварин за норми та можливі зміни форми і будови органів за патології.</p> <p>ПРН 6. Володіти знаннями етіології та патогенезу хвороб тварин, чинних нормативно-правових актів, що стосуються цього виду професійної діяльності, знати найсучасніші способи та методи лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 7. Володіти знаннями чинних нормативно-правових актів, етіології і патогенезу хвороб тварин та способами і методами лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 8. Знати особливості біології збудників заразних хвороб, патогенез</p>

	<p>хвороб, чинні нормативно-правові акти щодо методів боротьби з ними та способи і засоби фізіо-, дієто- і фармакотерапії.</p> <p>ПРН 9. Володіти знаннями стосовно техніки фіксації тварин, підготовки рук хірурга, інструментів і операційного поля, а також знанням дії знеболювальних, антимікробних та інших лікарських засобів, що використовують під час акушерсько-хірургічних заходів та операцій.</p> <p>ПРН 10. Знати санітарно-гігієнічні правила та норми щодо стану території тваринницького об'єкта, його приміщень, способів утримання, годівлі і водопою тварин та догляду за ними.</p> <p>ПРН 11. Знати особливості захисту населення від небезпечних патогенів; знати процеси виробництва біотехнологічної продукції; володіти методиками ідентифікації небезпек, класифікації джерел небезпечних впливів.</p> <p>ПРН 12. Знати закономірності розвитку епізоотичного процесу, етіології та патогенезу інфекційних та інвазійних хвороб тварин і шляхи їх запобігання та недопущення. Враховувати характер проведення різних ветеринарних обробок, видові, вікові, породні та індивідуальні особливості тварин.</p> <p>ПРН 13. Знати етіологію та закономірності розвитку патологічного процесу незаразних хвороб тварин, шляхи їх попередження та недопущення.</p> <p>ПРН 14. Володіти чинними нормативно-правовими актами.</p> <p>ПРН 15. Знати технологічні процеси виробництва та чинні нормативно-правові акти щодо зберігання, транспортування та реалізації тваринницької продукції, а також продукції бджільництва та аквакультури.</p> <p>ПРН 16. Знати умови зберігання відходів тваринницьких ферм та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>ПРН 17. Розуміти особливості функціонування ветеринарного бізнесу.</p> <p>ПРН 18. Визначати джерела фінансування для проведення ветеринарно-санітарних заходів.</p> <p>ПРН 19. Знати принципи і особливості використання спеціалізованих програмних засобів.</p> <p>ПРН 20. Володіти знаннями про ризики, що піддають загрози стійкість і саме існування екосистем та їх компонентів, знати екологічно-залежні хвороби, екологічні фактори та їх впливи, прояви, зміни, наслідки.</p> <p>ПРН 21. Розуміти послідовність організації ветеринарного обліку з метою планування робіт та організації звітності в структурах галузі.</p>
Навички	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спроможність з'ясувати на макро-, мікро- і субмікроскопічному рівнях структуру, топографію, видову та вікову приналежність органів, їх систем та апаратів. З'ясувати функцію клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин за умов норми та патології. 2. Спроможність визначати, які саме технічні засоби необхідно використовувати у кожному конкретному випадку. Застосовувати інструменти, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для з'ясування стану організму тварин чи здійснення необхідних маніпуляцій. 3. Здійснювати необхідні заходи з дотримання вимог правил техніки безпеки та особистої гігієни. Дотримуватись асептики та антисептики під час професійної діяльності. 4. Здатність збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження

тварин. Спроможність планувати, організувати та здійснювати клінічні дослідження тварин і проб біологічного матеріалу. Здатність аналізувати результати досліджень та формулювати висновки і ставити діагноз.

5. Здатність організувати та здійснювати патолого-анатомічний розтин, аналізувати виявлені патолого-анатомічні зміни та документально оформляти висновки розтину.

6. Спроможність планувати, організувати та здійснювати лабораторну діагностику за хвороб тварин і проб біологічного матеріалу.

7. Аналізувати результати лабораторних досліджень та формулювати висновки, рекомендації, поради чи встановлювати діагноз.

8. Здатність застосовувати раціональну схему лікування хворої тварини, обираючи етіотропну, нозогенетичну, замінну, симптоматичну, а за необхідності – і радикальну терапію хворої тварини. Здатність використовувати специфічні й симптоматичні фармацевтичні препарати та лікарські засоби для лікування тварин, хворих на заразні та незаразні хвороби.

9. Спроможність готувати тварину до проведення акушерсько-хірургічних заходів та операцій – стерилізувати та використовувати інструменти, шовний і перев'язувальний матеріал, здійснювати місцеве знеболення та загальний наркоз. Володіти технікою внутрішньошкірних, підшкірних і внутрішньо-м'язових ін'єкцій та пункцій судин, переливання крові, проведення акушерсько-хірургічних заходів і операцій у різних ділянках тіла на різних органах тварин.

10. Здійснювати контроль за дотриманням санітарно-гігієнічних правил і норм щодо стану території тваринницького об'єкта, його приміщень, способів утримання, годівлі і водопою тварин та догляду за ними;

11. Уміти оперувати основними поняттями біобезпеки та біоетики; аналізувати існуючі й новітні етичні проблеми біотехнологічної та фармацевтичної галузей; аналізувати причини виникнення епізоотичних ситуацій та інфекційних захворювань.

12. Складати й аналізувати необхідні ветеринарні документи та проводити огляд тварин і підконтрольних вантажів. Формувати концепцію проведення протиепізоотичних заходів, аналізувати ефективність проведення дезінфекції, дезінсекції, дератизації.

13. Організувати і проводити профілактичні обробки проти інфекційних та інвазійних хвороб, а також здійснювати диспансеризацію тварин з метою обґрунтованої профілактики хвороб та отримання якісної і безпечної продукції.

14. Здатність організувати та здійснювати консультативну діяльність в галузі профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин, проведення ветеринарно-санітарної експертизи, судово-ветеринарної експертизи та організації ветеринарної справи.

15. Здатність володіти методиками проведення досліджень з визначення якості тваринницької продукції та продукції бджільництва і аквакультури.

16. Здатність дотримуватись умов транспортування, знезараження, зберігання відходів тваринницької продукції та ветеринарно-медичного виробництва.

17. Спроможність визначати параметри ринкового позиціонування підприємств галузі та вчасно реагувати на зміни в ринку ветеринарних

	<p>послуг. Здатність, обчислювати ефективність ветеринарних заходів та можливі економічні збитки за допомогою сучасних методів, спеціальних методик та прийомів праці.</p> <p>18. Спроможність проводити статистичне оцінювання параметрів біологічних об'єктів та процесів в організмах тварин різних видів за умов норми і патології. Здатність моделювати біологічні та технологічні процеси.</p> <p>19. Спроможність аналізувати світоглядно-методологічні проблеми сучасної ветеринарної медицини. Здатність оцінювати, аналізувати та передбачати можливі наслідки впливу негативної дії екологічних факторів, епізоотичної ситуації та інших негативних чинників на здоров'я і добробут тварин.</p> <p>20. Спроможність оформлювати ветеринарну звітність установленого зразка під час здійснення професійної діяльності.</p>
Комунікатив-ність	<p>1. Пояснювати та робити узагальнення стосовно встановлених особливостей будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів у тварин.</p> <p>2. Спроможність знаходити шляхи співпраці з технічними фахівцями для отримання максимальної інформації стосовно досліджуваного об'єкта.</p> <p>3. Знаходити шляхи та методи для забезпечення правил техніки безпеки, особистої гігієни, асептики та антисептики під час виконання службових обов'язків.</p> <p>4. Пояснювати потребу та необхідність проведення призначених клінічних досліджень, обґрунтовано аргументувати їх результати і встановлений діагноз.</p> <p>5. Визначати, описувати і пояснювати характер патолого-анатомічних процесів в органах і тканинах тварин на основі виявлення макро- і мікроскопічних змін; складати патолого-анатомічний діагноз та встановлювати причини загибелі.</p> <p>6. Пояснювати потребу та необхідність відбору певного виду матеріалу для лабораторних досліджень, обґрунтовувати способи та методи його пакування, фіксування та пересилання.</p> <p>7. Пояснювати потребу та необхідність проведення призначених лабораторних досліджень, обґрунтовано аргументувати їх результати і встановлений діагноз.</p> <p>8. Здійснювати контроль за дотриманням та виконанням чинних нормативно-правових актів стосовно методів та заходів лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.</p> <p>9. Уміти аналізувати та передбачувати хід операції. Переконливо доводити власникам тварин та обслуговуючому персоналу про доцільність певних операцій та маніпуляцій.</p> <p>10. Проводити пропаганду ветеринарних знань, просвітницьку роботу з питань гігієни, догляду, годівлі і утримання тварин, дотримання правил техніки безпеки праці і особистої гігієни працівниками тваринництва.</p> <p>11. Установлювати відповідні зв'язки для досягнення цілей за допомогою норм, правил і принципів щодо використання біологічних агентів.</p> <p>12. Здатність аналізувати ефективність планових діагностичних досліджень і специфічних та загальнопрофілактичних заходів, обґрунтовувати доцільність симптоматичного лікування хворих тварин.</p> <p>13. Здатність пояснювати потребу у проведенні планових</p>

	<p>профілактичних обробок проти інфекційних та інвазійних хвороб і диспансеризації тварин з метою профілактики їх хвороб та отримання якісної і безпечної продукції.</p> <p>14. Спроможність оцінити якість лікування в разі судово-ветеринарної експертизи.</p> <p>15. Здатність здійснювати контроль за якістю тваринницької продукції, продукції бджільництва й аквакультури на всіх ланках її виробництва, транспортування й реалізації – від ферми й лану – до столу.</p> <p>16. Здатність здійснювати контроль за зберіганням відходів тваринництва та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>17. Брати участь у взаємодії з фахівцями, суб'єктами господарювання та населенням для забезпечення виробничо-комерційної діяльності.</p> <p>18. Здатність використовувати інформаційні технології у професійній діяльності та працювати з нефахівцями і населенням у комп'ютерних мережах.</p> <p>19. Здатність знаходити спільну мову з фахівцями, працівниками галузі та населенням за різних умов і обставин.</p> <p>20. Аналізувати доцільність використання коштів на проведення різних лікувально-профілактичних заходів та інших видів професійної діяльності.</p>
<p>Самостійність та відповідальність</p>	<p>1. Здатність самостійно встановлювати наявність чи відсутність відхилень між морфофункціональними параметрами об'єкта за норми та з'ясованими параметрами, знаходити рішення, рекомендувати шляхи його виконання, відповідати за прийняте рішення та передбачати можливі наслідки.</p> <p>2. Здатність самостійно працювати з необхідними технічними пристроями та за їх показниками визначати параметри досліджуваних об'єктів.</p> <p>3. Усвідомлювати наслідки порушення правил техніки безпеки, особистої гігієни, асептики і антисептики та нести відповідальність за їх порушення.</p> <p>4. Самостійно вирішувати питання стосовно необхідності проведення призначених клінічних та лабораторних досліджень, інтерпретувати їх результати, обґрунтовувати.</p> <p>5. Аналізувати та оцінювати одержані результати патолого-анатомічного розтину, виконувати документальне оформлення розтину трупів тварин.</p> <p>6. Вирішувати питання стосовно вибору необхідного біологічного матеріалу, способів його пакування, фіксування і пересилання та виду лабораторних досліджень для вирішення певних задач професійної діяльності.</p> <p>7. Вирішувати питання стосовно необхідності проведення призначених лабораторних досліджень, інтерпретувати їх результати, обґрунтовувати встановлений діагноз та передбачати необхідність додаткових клінічних чи лабораторних досліджень.</p> <p>8. Володіти методикою та засобами пошуку наукових праць, методичних розробок, рекомендацій тощо, які стосуються нових методів профілактики, діагностики та лікування хвороб тварин.</p> <p>9. Здатність правильно оцінити доцільність та необхідність здійснення акушерсько-хірургічного заходу чи операції та нести відповідальність за результати цього заходу.</p> <p>10. Спроможність обирати та впроваджувати сучасні методи безпечного,</p>

	<p>санітарно-обумовленого утримання і годівлі тварин та догляду за ними.</p> <p>11. Нести відповідальність за дотримання морально-етичних норм, правил і принципів використання біологічних агентів; етичних проблем сучасної біотехнології; біотичних аспектів виробництва лікарських препаратів.</p> <p>12. Спроможність розробляти та брати відповідальність за впровадження системи заходів, спрямованих на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p> <p>13. Прогнозувати можливість розвитку епізоотичної ситуації, визначати пріоритети дії рушійних сил епізоотичного процесу за тієї чи іншої інфекційної хвороби та встановлювати закономірності його розвитку; моделювати патологічні явища з використанням біологічних об'єктів та сучасного обладнання.</p> <p>14. Здатність приймати рішення та документально підтверджувати й аргументувати їх. Спроможність бути готовим наполягати на власних рішеннях у разі розгляду їх на судовому засіданні.</p> <p>15. Уміти приймати правильні рішення стосовно відповідності умов виробництва, транспортування, реалізації продукції тваринництва, бджільництва, аквакультури чинним нормативно-правовим актам.</p> <p>16. Нести відповідальність за збереження довкілля від забруднення відходами тваринництва та ветеринарно-медичного виробництва.</p> <p>17. Контролювати рівень діловодства, оцінювати маркетингові стратегії, скеровані на застосування вискоєфективних ветеринарних препаратів, сучасного обладнання і матеріалів, готувати пропозиції щодо підвищення продуктивності праці фахівців галузі.</p> <p>18. Аналізувати доцільність використання спеціалізованих програмних засобів, порівнювати наслідки біометричної обробки результатів досліджень з наявними у літературі.</p> <p>19. Здатність самостійно проводити просвітницьку діяльність серед фахівців відповідної сфери та населення, знаходити і приймати рішення в разі виникнення порушень життєдіяльності тварин чи змін екологічної ситуації.</p> <p>20. Усвідомлювати відповідальність за організацію і порядок проведення різних лікувально-профілактичних заходів, здійснювати ведення документації щодо витрати коштів на здійснення професійної діяльності.</p>
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	100 % науково-педагогічних працівників задіяних до викладання професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» мають наукові ступені та/або вчені звання.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, лабораторіями відповідає потребі. Використання сучасних прикладних програм: програмний комплекс.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт https://vet.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на

	освітньому порталі «Навчальна робота»: https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-robota/osvitni-prohramy.html Використання фонду наукових бібліотек закладів вищої освіти (ЗВО) м. Львова, Львівської наукової бібліотеки імені В. Стефаника, Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського, Інтернет-ресурсів та авторських розробок науково-педагогічних працівників ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького http://books.lvet.edu.ua/
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Львівським Національним університетом ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з університетами Польщі, Франції, Угорщини, Австрії, Словаччини Казахстану, Молдови, Грузії.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Проводиться навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

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

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Семестри												Форма підсумкового контролю
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I Обов'язкові компоненти спеціальності															
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,0	x												екзамен
ОК 2	Історія України та української культури	4,0	x												екзамен
ОК 3	Анатомія тварин	12,0	x	x											залік/ екзамен
ОК 4	Біонеорганічна та органічна хімія	4,0	x												екзамен
ОК 5	Біофізика	3,0	x												залік
ОК 6	Цивільний захист	3,0	x												залік
ОК 7	Латинська мова	3,0	x												залік
ОК 8	Екологія	3,0	x												залік
ОК 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0		x											екзамен
ОК 10	Філософія з основами логіки	3,0		x											залік
ОК 11	Цитологія, гістологія, ембріологія	9,0		x	x										залік/ екзамен
ОК 12	Біохімія	8,0		x	x										залік/ екзамен
ОК 13	Ветеринарна генетика і розведення	4,0		x											залік
ОК 14	Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	4,0		x											залік
ОК 15	Ветеринарна гігієна	8,0			x	x									залік/екзамен/курсова робота
ОК 16	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	9,0			x	x									залік/ екзамен
ОК 17	Фізіологія тварин	9,0			x	x									залік/екзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОК 18	Благополуччя тварин	4,0				x									екзамен
ОК 19	Товарознавство харчових продуктів	4,0				x									залік
ОК 20	Ветеринарна вірусологія	4,0					x								екзамен
ОК 21	Ветеринарна патофізіологія	5,0					x								екзамен
ОК 22	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії	8,0					x	x							залік/екзамен
ОК 23	Ветеринарна фармакологія	9,0					x	x							залік/екзамен
ОК 24	Клінічна діагностика	8,0					x	x							залік/екзамен/курс ова робота
ОК 25	Системи управління безпекою продуктів харчування	8,0					x	x							залік/екзамен
ОК 26	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	7,0						x	x						залік/екзамен
ОК 27	Ветеринарна санітарія	7,0						x	x						залік/екзамен
ОК 28	Загальна і спеціальна хірургія	8,0							x	x					залік/екзамен/курс ова робота
ОК 29	Паразитологія та інвазійні хвороби	8,0							x	x					залік/екзамен
ОК 30	Внутрішні хвороби тварин	8,0							x	x					залік/екзамен
ОК 31	Ветеринарна токсикологія	3,0							x						залік
ОК 32	Гігієна харчових продуктів	11,5							x	x	x				залік/залік/екзамен/кур сова робота
ОК 33	Патологічна морфологія та розтин	7,5								x	x				залік/екзамен
ОК 34	Епізоотологія та інфекційні хвороби	8,0								x	x				залік/екзамен
ОК 35	Мікробіологія харчових продуктів	3,0									x				залік
ОК 36	Кодекс здоров'я тварин	4,0									x				залік
ОК 37	Цифрові технології у тваринництві	4,0									x				залік
ОК 38	Стабільне тваринництво	4,0										x			екзамен
ОК 39	Юридична відповідальність в галузі	4,0										x			залік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОК 40	Біобезпека, біозахист, біоетика	5,0										x			екзамен
ОК 41	Методологія наукових досліджень	3,0										x			залік
ОК 42	Управління в організаціях і підприємствах ветеринарної медицини та інспекторська діяльність	4,0										x			залік
Всього обов'язкових дисциплін		243,0													
Навчальні практики: НП 1, НП 2, НП 3, НП 4		12,0				x		x		x		x			залік/залік/залік/залік
Виробничі практики: ВП 1, ВП 2		15,0											x	x	диф.залік/диф.залік
Всього обов'язкових компонент		270,0													
II. Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми															
ВД 3.1.	Вибіркова дисципліна 1	3,0			x										залік
ВД 3.2.	Вибіркова дисципліна 2	3,0			x										залік
ВД 3.3.	Вибіркова дисципліна 3	3,0			x										залік
ВД 4.1	Вибіркова дисципліна 4	3,0				x									залік
ВД 4.2	Вибіркова дисципліна 5	3,0				x									залік
ВД 5.1	Вибіркова дисципліна 6	3,0					x								залік
ВД 5.2.	Вибіркова дисципліна 7	3,0					x								залік
ВД 6.1	Вибіркова дисципліна 8	3,0						x							залік
ВД 7.1.	Вибіркова дисципліна 9	3,0							x						залік
ВД 8.1.	Вибіркова дисципліна 10	4,0								x					залік
ВД 9.1.	Вибіркова дисципліна 11	4,0									x				залік
ВД 9.2.	Вибіркова дисципліна 12	3,0									x				залік
ВД 10.1.	Вибіркова дисципліна 13	4,0										x			залік
ВД 10.2.	Вибіркова дисципліна 14	3,0										x			залік
ВД 11.1.	Вибіркова дисципліна 15	4,0											x		залік
ВД 11.2.	Вибіркова дисципліна 16	4,0											x		залік
ВД 11.2.	Вибіркова дисципліна 17	4,0											x		залік
ВД 11.4.	Вибіркова дисципліна 18	3,0											x		залік
ВД 11.5.	Вибіркова дисципліна 19	3,0											x		залік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ВД 11.6.	Вибіркова дисципліна 20	3,0											x		залік
ВД 12.1.	Вибіркова дисципліна 21	4,0												x	залік
ВД 12.2.	Вибіркова дисципліна 22	4,0												x	залік
ВД 12.3.	Вибіркова дисципліна 23	4,0												x	залік
ВД 12.4.	Вибіркова дисципліна 24	3,0												x	залік
ВД 12.5.	Вибіркова дисципліна 25	3,0												x	залік
ВД 12.6.	Вибіркова дисципліна 26	3,0												x	залік
ВД 12.7.	Вибіркова дисципліна 27	3,0												x	залік
Всього вибіркового компонентів		90,0													
Всього		360,0													

ВД – вибіркова дисципліна ОП

* Згідно із Законом України «Про вищу освіту» студенти мають право на «вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти. При цьому здобувачі певного рівня вищої освіти мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти, за погодженням з керівником відповідного факультету чи підрозділу».

2.2. Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки

Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти					
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми		Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми		Всього за весь термін навчання	
Кількість кредитів	%	Кількість кредитів	%	Кількість кредитів	%
270	75,0	90	25,0	360	100,0

2.3. Структурно-логічна схема ОП

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми. Рекомендується представляти у вигляді графа.

Згідно о Законом України «Про вищу освіту» студенти мають право на «вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти. При цьому здобувачі певного рівня вищої освіти мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти, за погодженням з керівником відповідного факультету чи підрозділу».

Вищі навчальні заклади самостійно визначають механізми реалізації права студентів на вибір навчальних дисциплін (описується відповідним Положенням). Вибіркові дисципліни можуть формуватися у блоки, тоді студент вибирає блок дисциплін, після чого усі дисципліни блоку стають обов'язковими для вивчення. Рекомендується використовувати як блочні форми вибору, так і повністю вільний вибір дисциплін студентами.

2.3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

1 СЕМЕСТР	2 СЕМЕСТР	3 СЕМЕСТР	4 СЕМЕСТР
ОК 1. Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	ОК 9. Українська мова (за проф. спрямуванням)	ОК 15. Ветеринарна гігієна	
ОК 2. Історія України та української культури	ОК 10. Філософія з основами логіки	ОК 16. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	
ОК 4. Біонеорганічна та органічна хімія	ОК 11. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 18. Благополуччя тварин	
ОК 5. Біофізика	ОК 12. Біохімія	ОК 19. Товарознавство харчових продуктів	
ОК 3. Анатомія тварин		ОК 17. Фізіологія тварин	
ОК 6. Цивільний захист	ОК 13. Ветеринарна генетика і розведення	ВД 3.1. Вибіркова дисципліна 1	ВД 4.1. Вибіркова дисципліна 4
ОК 7. Латинська мова	ОК 14 Годівля, живлення тварин та кормо-виробництво	ВД 3.2. Вибіркова дисципліна 2	ВД 4.2. Вибіркова дисципліна 5
ОК 8. Екологія		ВД 3.3. Вибіркова дисципліна 3	НП 1. Навчальна практика

5 СЕМЕСТР	6 СЕМЕСТР	7 СЕМЕСТР	8 СЕМЕСТР
ОК 22. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії		ОК 28. Загальна і спеціальна хірургія	
ОК 23. Ветеринарна фармакологія		ОК 29. Паразитологія та інвазійні хвороби	
ОК 20. Ветеринарна вірусологія	ОК 26. Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	ОК 31. Ветеринарна токсикологія	
ОК 21. Ветеринарна патофізіологія	ОК 27. Ветеринарна санітарія	ОК 33. Патологічна морфологія та розтин	
ОК 24. Клінічна діагностика		ОК 30. Внутрішні хвороби тварин	
ОК 25. Системи управління безпечністю продуктів харчування		ОК 32. Гігієна харчових продуктів	
		ОК 34. Епізоотологія та інфекційні хвороби	
ВД 5.1. Вибіркова дисципліна 6	ВД 6.1. Вибіркова дисципліна 8	ВД 7.1. Вибіркова дисципліна 9	ВД 8.1. Вибіркова дисципліна 10
ВД 5.2. Вибіркова дисципліна 7	НП 2. Навчальна практика		НП 3. Навчальна практика

9 СЕМЕСТР	10 СЕМЕСТР	11 СЕМЕСТР	12 СЕМЕСТР
ОК 35. Мікробіологія харчових продуктів	ОК 38. Стабільне тваринництво	ВД 11.1. Вибіркова дисципліна 15	ВД 12.1. Вибіркова дисципліна 21
ОК 36. Кодекс здоров'я тварин	ОК 39. Юридична відповідальність в галузі	ВД 11.2. Вибіркова дисципліна 16	ВД 12.2. Вибіркова дисципліна 22
ОК 37. Цифрові технології у тваринництві	ОК 40. Біобезпека, біозахист, біоетика	ВД 11.3. Вибіркова дисципліна 17	ВД 12.3. Вибіркова дисципліна 23
ОК 33. Патологічна морфологія та розтин	ОК 41. Методологія наукових досліджень	ВД 11.4. Вибіркова дисципліна 18	ВД 12.4. Вибіркова дисципліна 24
ОК 32. Гігієна харчових продуктів	ОК 42. Управління в організаціях і підприємствах ветеринарної медицини та інспекторська діяльність	ВД 11.5. Вибіркова дисципліна 19	ВД 12.5. Вибіркова дисципліна 25
ОК 34. Епізоотологія та інфекційні хвороби	ВД 10.1. Вибіркова дисципліна 13	ВД 11.6. Вибіркова дисципліна 20	ВД 12.6. Вибіркова дисципліна 26
ВД 9.1. Вибіркова дисципліна 11	ВД 10.2. Вибіркова дисципліна 14	ВП 1. Виробнича практика	ВД 12.7. Вибіркова дисципліна 27
ВД 9.2. Вибіркова дисципліна 12	НП 4. Навчальна практика		ВП 2. Виробнича практика

Додаток до структурно-логічної схеми підготовки магістрів

Компоненти, що забезпечують дану	Компоненти/семестр	Компоненти, забезпечувані даною
1	2	3
1 семестр		
	ОК 1. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 25, ОК 32, ОК 36, ОК 37, ОК 38, ОК 41
	ОК 2. Історія України та української культури	ОК 10
ОК 7	ОК 3. Анатомія тварин	ОК 11, ОК 17, ОК 21, ОК 22, ОК 24, ОК 26, ОК 28, ОК 30, ОК 33
	ОК 4. Біонеорганічна та органічна хімія	ОК 12, ОК 23, ОК 31, ОК 41
	ОК 5. Біофізика	ОК 6, ОК 12, ОК 17, ОК 23, ОК 31, ОК 37
ОК 5	ОК 6. Цивільний захист	ОК 34, ОК 40, ОК 42
	ОК 7. Латинська мова	ОК 3, ОК 11, ОК 16, ОК 17, ОК 20, ОК 21, ОК 22, ОК 23, ОК 24, ОК 26, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 31, ОК 33, ОК 35
	ОК 8. Екологія	ОК 14, ОК 15, ОК 18, ОК 31, ОК 36, ОК 38
2 семестр		
ОК 7	ОК 3. Анатомія тварин	ОК 11, ОК 17, ОК 21, ОК 22, ОК 24, ОК 26, ОК 28, ОК 30, ОК 33
	ОК 9. Укр. мова (за проф. спрямув.)	ОК 10-41.
ОК 2, ОК 9	ОК 10. Філософія з основами логіки	ОК 38, ОК 39, ОК 41
ОК 3, ОК 7, ОК 9	ОК 11. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 16, ОК 17, ОК 21, ОК 24

1	2	3
ОК 4, ОК 5, ОК 9	ОК 12. Біохімія	ОК 17, ОК 21, ОК 24, ОК 26, ОК 30, ОК 41
ОК 9	ОК 13. Ветеринарна генетика і розведення	ОК 14, ОК 26, ОК 38
ОК 8, ОК 9, ОК 13	ОК 14. Годівля, живлення тварин та кормовиробництво	ОК 15, ОК 18, ОК 24, ОК 30, ОК 31
3 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 9	ОК 11. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 16, ОК 17, ОК 21, ОК 24
ОК 4, ОК 5, ОК 9	ОК 12. Біохімія	ОК 17, ОК 21, ОК 24, ОК 26, ОК 30, ОК 41
ОК 8, ОК 9, ОК 14	ОК 15. Ветеринарна гігієна	ОК 18, ОК 27, ОК 32, ОК 34, ОК 36, ОК 38, НП 1
ОК 7, ОК 9, ОК 11	ОК 16. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	ОК 20, ОК 25, ОК 27, ОК 28, ОК 29, ОК 31, ОК 32, ОК 34, ОК 35, ОК 40, НП 1
ОК 3, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12	ОК 17. Фізіологія тварин	ОК 21, ОК 24, ОК 26, ОК 27, ОК 30, НП 1
	ВД 3.1. Вибіркова дисципліна 1	
	ВД 3.2. Вибіркова дисципліна 2	
	ВД 3.3. Вибіркова дисципліна 3	
4 семестр		
ОК 8, ОК 9, ОК 14	ОК 15. Ветеринарна гігієна	ОК 18, ОК 27, ОК 32, ОК 34, ОК 36, ОК 38, НП 1
ОК 7, ОК 9, ОК 11	ОК 16. Ветеринарна мікробіологія та імунологія	ОК 20, ОК 25, ОК 27, ОК 28, ОК 29, ОК 31, ОК 32, ОК 34, ОК 35, ОК 40, НП 1
ОК 3, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12	ОК 17. Фізіологія тварин	ОК 21, ОК 24, ОК 26, ОК 27, ОК 30, НП 1
ОК 8, ОК 9, ОК 14, ОК 15,	ОК 18. Благополуччя тварин	ОК 30, ОК 32, ОК 34, ОК 36, ОК 38

1	2	3
ОК 9	ОК 19. Товарознавство харчових продуктів	ОК 25, ОК 19, ОК 35
	ВД 4.1. Вибіркова дисципліна 4	
	ВД 4.2. Вибіркова дисципліна 5	
ОК 15, ОК 16, ОК 17	НП 1. Навчальна практика 1	
5 семестр		
ОК 7, ОК 9, ОК 16	ОК 20. Ветеринарна вірусологія	ОК 24, ОК 26, ОК 27, ОК 32, ОК 33, ОК 34, ОК 40
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12, ОК 17	ОК 21. Ветеринарна патофізіологія	ОК 24, ОК 26, ОК 30, ОК 33
ОК 3, ОК 7, ОК 9	ОК 22. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії	ОК 28, НП 2
ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9	ОК 23. Ветеринарна фармакологія	ОК 26, ОК 29, ОК 30, ОК 31, ОК 34, НП 2
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12, ОК 14, ОК 17, ОК 20, ОК 21	ОК 24. Клінічна діагностика	ОК 26, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 34, НП 2
ОК 1, ОК 9, ОК 16, ОК 19	ОК 25. Системи управління безпечністю продуктів харчування	ОК 32, ОК 42
	ВД 5.1. Вибіркова дисципліна 6	
	ВД 5.2. Вибіркова дисципліна 7	
6 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 9	ОК 22. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії	ОК 28, НП 2
ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9	ОК 23. Ветеринарна фармакологія	ОК 26, ОК 29, ОК 30, ОК 31, ОК 34, НП 2

1	2	3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 12, ОК 14, ОК 17, ОК 20, ОК 21	ОК 24. Клінічна діагностика	ОК 26, ОК 28, ОК 29, ОК 30, ОК 34, НП 2
ОК 1, ОК 9, ОК 16, ОК 19	ОК 25. Системи управління безпечністю продуктів харчування	ОК 32, ОК 42
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 17, ОК 20 , ОК 21, ОК 23, ОК 24	ОК 26. Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	ОК 30, ОК 33, НП 2
ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 17, ОК 20	ОК 27. Ветеринарна санітарія	ОК 30, ОК 34, ОК 36, НП 3
	ВД 6.1. Вибіркова дисципліна 8	
ОК 22, ОК 23, ОК 24, ОК 26	НП 2. Навчальна практика 2	
7 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 13, ОК 17, ОК 20 , ОК 21, ОК 23, ОК 24	ОК 26. Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	ОК 30, ОК 33
ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 17, ОК 20	ОК 27. Ветеринарна санітарія	ОК 30, ОК 34, ОК 38, НП 3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 22, ОК 24	ОК 28. Загальна і спеціальна хірургія	
ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 23, ОК 24	ОК 29. Паразитологія та інвазійні хвороби	ОК 32, НП 3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 14, ОК 17, ОК 18, ОК 21, ОК 23, ОК 24, ОК 27	ОК 30. Внутрішні хвороби тварин	
ОК 3, ОК 5, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 14, ОК 16, ОК 23	ОК 31. Ветеринарна токсикологія	
ОК 1, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 18, ОК 19, ОК 20, ОК 25, ОК 29	ОК 32. Гігієна харчових продуктів	ОК 42, НП 3

1	2	3
	ВД 7.1. Вибіркова дисципліна 9	
8 семестр		
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 22, ОК 24	ОК 28. Загальна і спеціальна хірургія	
ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 23, ОК 24	ОК 29. Паразитологія та інвазійні хвороби	ОК 32, НП 3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 12, ОК 14, ОК 17, ОК 18, ОК 21, ОК 23, ОК 24, ОК 27	ОК 30. Внутрішні хвороби тварин	
ОК 1, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 18, ОК 19, ОК 20, ОК 25, ОК 29	ОК 32. Гігієна харчових продуктів	ОК 42, НП 3
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 20, ОК 21, ОК 27	ОК 33. Патологічна морфологія та розтин	НП 4
ОК 6, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 18, ОК 20, ОК 23, ОК 24, ОК 27	ОК 34. Епізоотологія та інфекційні хвороби	НП 4
	ВД 8.1. Вибіркова дисципліна 10	
ОК 27, ОК 29, ОК 32	НП 3. Навчальна практика 3	
9 семестр		
ОК 1, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 18, ОК 19, ОК 20, ОК 25, ОК 29	ОК 32. Гігієна харчових продуктів	ОК 42, НП 4
ОК 3, ОК 7, ОК 9, ОК 11, ОК 20, ОК 21, ОК 27	ОК 33. Патологічна морфологія та розтин	НП 4
ОК 6, ОК 9, ОК 15, ОК 16, ОК 18, ОК 20, ОК 23, ОК 24, ОК 27	ОК 34. Епізоотологія та інфекційні хвороби	НП 4
ОК 7, ОК 9, ОК 16, ОК 19, ОК 25	ОК 35. Мікробіологія харчових продуктів	
ОК 1, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 13, ОК 15, ОК 18	ОК 36. Кодекс здоров'я тварин	

1	2	3
ОК 1, ОК 5, ОК 9	ОК 37. Цифрові технології у тваринництві	
	ВД 9.1. Вибіркова дисципліна 11	
	ВД 9.2. Вибіркова дисципліна 12	
10 семестр		
ОК 1, ОК 8, ОК 9, ОК 15, ОК 18, ОК 27	ОК 38. Стабільне тваринництво	
ОК 9, ОК 10	ОК 39. Юридична відповідальність в галузі	ОК 42
ОК 6, ОК 9, ОК 16, ОК 20	ОК 40. Біобезпека, біозахист, біоетика	
ОК 1, ОК 4, ОК 9, ОК 10, ОК 12	ОК 41. Методологія наукових досліджень	
ОК 6, ОК 25, ОК 32, ОК 39	ОК 42. Управління в організаціях і підприємствах ветеринарної медицини та інспекторська діяльність	
	ВД 10.1. Вибіркова дисципліна 13	
	ВД 10.2. Вибіркова дисципліна 14	
ОК 32, ОК 33, ОК 34	НП 4. Навчальна практика 4	
11 семестр		
	ВД 11.1. Вибіркова дисципліна 15	
	ВД 11.2. Вибіркова дисципліна 16	

1	2	3
	ВД 11.3. Вибіркова дисципліна 17	
	ВД 11.4. Вибіркова дисципліна 18	
	ВД 11.5. Вибіркова дисципліна 19	
	ВД 11.6. Вибіркова дисципліна 20	
	ВП 1. Виробнича практика 1	
12 семестр		
	ВД12.1. Вибіркова дисципліна 21	
	ВД 12.2. Вибіркова дисципліна 22	
	ВД 12.3. Вибіркова дисципліна 23	
	ВД 12. 4. Вибіркова дисципліна 24	
	ВД 12.5. Вибіркова дисципліна 25	
	ВД 12.6. Вибіркова дисципліна 26	
	ВД 12.7. Вибіркова дисципліна 27	
	ВП 2. Виробнича практика 2	

2.4. Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

компонента ОПН		Компетентності																																	
		Загальні												Спеціальні (фахові)																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					x																													
ОК 2	Історія України та української культури				x							x																							
ОК 3	Анатомія тварин													x																					
ОК 4	Біонеорганічна та органічна хімія							x																											
ОК 5	Біофізика							x																											
ОК 6	Цивільний захист												x			x																			
ОК 7	Латинська мова					x																													
ОК 8	Екологія												x																					x	
ОК 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)				x																														
ОК 10	Філософія з основами логіки	x					x		x		x																							x	
ОК 11	Цитологія, гістологія, ембріологія													x						x															
ОК 12	Біохімія							x							x																				
ОК 13	Ветеринарна генетика і розведення													x								x													
ОК 14	Годівля, живлення тварин та кормовиробництво																					x				x									
ОК 15	Ветеринарна гігієна				x																	x		x		x									
ОК 16	Ветеринарна мікробіологія та імунологія							x								x	x																		
ОК 17	Фізіологія тварин							x						x																					
ОК 18	Благополуччя тварин																					x		x		x									
ОК 19	Товарознавство харчових продуктів							x	x																										
ОК 20	Ветеринарна вірусологія														x		x										x								
ОК 21	Ветеринарна патофізіологія														x																				
ОК 22	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії			x	x							x				x	x																		
ОК 23	Ветеринарна фармакологія			x	x					x																									
ОК 24	Клінічна діагностика			x	x					x						x		x																	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
ОК 25	Системи управління безпечністю продуктів харчування		x	x						x		x													x			x							x					
ОК 26	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин		x	x						x		x			x		x					x	x				x													
ОК 27	Ветеринарна санітарія											x				x								x																
ОК 28	Загальна і спеціальна хірургія		x	x						x		x			x	x	x					x	x																	
ОК 29	Паразитологія та інвазійні хвороби		x	x								x		x		x			x						x	x														
ОК 30	Внутрішні хвороби тварин		x	x						x		x			x	x	x					x					x													
ОК 31	Ветеринарна токсикологія		x	x						x																										x				
ОК 32	Гігієна харчових продуктів		x	x						x		x							x	x						x											x			
ОК 33	Патологічна морфологія та розтин		x	x					x		x		x				x		x										x											
ОК 34	Епізоотологія та інфекційні хвороби		x	x						x		x					x					x	x				x	x												
ОК 35	Мікробіологія харчових продуктів									x		x					x					x																		
ОК 36	Кодекс здоров'я тварин											x													x	x														
ОК 37	Цифрові технології у тваринництві	x						x	x																													x		
ОК 38	Стабільне тваринництво			x								x	x																											
ОК 39	Юридична відповідальність в галузі	x								x	x																													
ОК 40	Біобезпека, біозахист, біоетика																x					x	x																	
ОК 41	Методологія наукових досліджень	x								x	x						x																					x		
ОК 42	Управління в організаціях і підприємствах ветеринарної медицини та інспекторська діяльність	x	x	x							x	x	x																									x		
НП 1	Навчальна практика 1			x						x				x	x	x																								
НП 2	Навчальна практика 2		x	x						x	x				x	x	x					x																		
НП 3	Навчальна практика 3		x	x						x		x		x		x						x	x	x														x		
НП 4	Навчальна практика 4		x	x						x		x				x						x	x	x															x	
ВП 1	Виробнича практика 1		x	x											x		x																							
ВП 2	Виробнича практика 2		x	x																																				x

2.5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми

компонента ОПП		Програмні результати навчання																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
OK 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)																					
OK 2	Історія України та української культури																					
OK 3	Анатомія тварин	x	x			x																
OK 4	Біонеорганічна та органічна хімія																					
OK 5	Біофізика																					
OK 6	Цивільний захист																					
OK 7	Латинська мова																					
OK 8	Екологія				x																x	
OK 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)																					
OK 10	Філософія з основами логіки																					
OK 11	Цитологія, гістологія, ембріологія	x	x			x																
OK 12	Біохімія																					
OK 13	Ветеринарна генетика і розведення				x						x											
OK 14	Годівля, живлення тварин та кормовиробництво				x						x											
OK 15	Ветеринарна гігієна				x						x						x					
OK 16	Ветеринарна мікробіологія та імунологія								x													
OK 17	Фізіологія тварин	x	x																			
OK 18	Благополуччя тварин				x						x						x					
OK 19	Товарознавство харчових продуктів			x																		
OK 20	Ветеринарна вірусологія											x										
OK 21	Ветеринарна патофізіологія	x	x		x		x	x														
OK 22	Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії	x									x											
OK 23	Ветеринарна фармакологія								x	x												
OK 24	Клінічна діагностика		x	x	x		x	x														
OK 25	Системи управління безпечністю продуктів харчування											x			x	x						x
OK 26	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин				x	x	x	x						x								
OK 27	Ветеринарна санітарія				x						x						x		x			
OK 28	Загальна і спеціальна хірургія					x	x	x		x				x								
OK 29	Паразитологія та інвазійні хвороби				x		x	x	x			x	x									x
OK 30	Внутрішні хвороби тварин			x	x		x	x						x								
OK 31	Ветеринарна токсикологія								x	x												
OK 32	Гігієна харчових продуктів											x			x	x						
OK 33	Патологічна морфологія та розтин	x	x			x																
OK 34	Епізоотологія та інфекційні хвороби				x		x	x					x		x							x
OK 35	Мікробіологія харчових продуктів											x										
OK 36	Кодекс здоров'я тварин											x					x	x				
OK 37	Цифрові технології у тваринництві																					x

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОК 38	Стабільне тваринництво										X						X					
ОК 39	Юридична відповідальність в галузі														X							
ОК 40	Біобезпека, біозахист, біоетика			X								X										
ОК 41	Методологія наукових досліджень																			X		
ОК 42	Управління в організаціях і підприємствах ветеринарної медицини та інспекторська діяльність										X				X			X	X			X
НП 1	Навчальна практика 1	X	X	X																		
НП 2	Навчальна практика 2				X	X	X			X												
НП 3	Навчальна практика 3								X		X	X			X	X						
НП 4	Навчальна практика 4	X	X		X	X	X	X				X	X		X	X						X
ВП 1	Виробнича практика 1						X	X	X	X			X					X				
ВП 2	Виробнича практика 2										X	X			X	X		X		X		X

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр галузі знань – 21 Ветеринарія, спеціальності – 211 Ветеринарна медицина.

4. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Про вищу освіту від 01.07.2014 № 1556-VII.
2. Стандарт вищої освіти України щодо підготовки магістрів за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» в галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» : наказ МОН України № 558 від 24.04.2019. URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/211-Veteryn.medyts-mah.31.01.22.pdf>
3. Про ветеринарну медицину : Закон України від 27.05.2022 р. № 2498-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text>.
4. Про якість та безпеку харчових продуктів та продовольчої сировини : Закон України від 06 вер. 2005 р. № 2809-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2809-15#Text>.
5. Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин : Закон України від 27.05.2022 р. № 2042-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2042-19#Text>.
6. Про ліцензування видів господарської діяльності від 02.03.2015 № 222-VIII. – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/222-19>.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами).
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
9. Наказ МОН України від 19.02.2015 № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».
10. Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
11. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).
12. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», 2010.