МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ҐЖИЦЬКОГО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА»

підготовки здобувачів

другого рівня вищої освіти

за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»

Кваліфікація: магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради _____ В.В. Стибель

(протокол № 6 від «23» грудня 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01 вересня 2022 р.

Ректор _____ В.В. Стибель

(наказ №318 від «24» грудня 2021 р.)

Львів – 2021

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	21 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Кваліфікація	Магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Навчально-методичною комісією спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

Протокол № 3

від «07» 12 2021 р.

Голова навчально-методичної комісії спеціальності

_____ Р.А. Пеленьо

РЕКОМЕНДОВАНО

Навчально-методичною радою факультету громадського розвитку та здоров'я

Протокол № 6

від «14» 12 2021 р.

Голова навчально-методичної ради

_____ Н.Б. Сливка

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою факультету ГРЗ

Протокол № 6

від «17» 12 2021 р.

Голова вченої ради факультету

_____ Р.А. Пеленьо

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

професор, д.вет. наук

_____ В.З. Салата

від «07» 12 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

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

_____ І.В. Двилюк

«20» 12 2021 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітня програма підготовки магістрів зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» розроблена на основі стандарту вищої освіти

Розробники програми:

- Пеленьо Р. А. – д. вет. н., професор, декан факультету громадського розвитку та здоров'я;
- Салата В. З. – д. вет. н., професор кафедри ветеринарно-санітарного інспектування;
- Сімонов М. Р. – д. вет. н., старший науковий співробітник, завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування;
- Гутий Б. В. – д. вет. н., професор, завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені М.В. Демчука;
- Двилюк І. В. – к. вет. н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи;
- Дашковський О. О. – к. вет. н., доцент кафедри ветеринарно-санітарного інспектування;
- Сливка Н. Б. – к. т. н., доцент, голова навчально-методичної комісії факультету ветеринарної гігієни, екології та права;
- Грох Т. О. –заступник начальника Західного міжрегіонального головного управління Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів на державному кордоні;
- Грудецька Д.В. – здобувач освіти ОС «Магістр» ОП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», 6 курс

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 212 «ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Ґжицького, факультет громадського розвитку та здоров'я
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Другий (магістерський) Магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи
Офіційна назва освітньої програми	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців. Диплом магістра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, Термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	До 1 липня 2023 р. (сертифікат серії УД № 14007303)
Цикл/рівень	НРК України - 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF-LLL - 7 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, наявність ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»), наявність ступеня «бакалавр», наявність освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», наявність ступеня «магістр». Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького, затвердженими вченою радою
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1.07.2028 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	
2 - Мета освітньої програми	
Метою програми є підготовка фахівців здатних здійснювати контроль санітарних заходів та дотримання гігієнічних вимог на всіх етапах виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації (обігу) харчових продуктів тваринного та рослинного походження, кормів, кормових добавок, преміксів, репродуктивного і патологічного матеріалу, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та побічних продуктів, а також здійснювати державний контроль у цій сфері.	

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань – 21 «Ветеринарна медицина» Спеціальність - 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Програма спрямована на підготовку фахівців з розширеними компетенціями у сфері контролю безпечності та показників якості харчових продуктів та 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.
Особливості програми	Реалізується у малих групах при поєднанні теоретичної та практичної підготовки
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Основними місцями роботи фахівців з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи 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, випробувальні центри; навчальні заклади I-IV рівнів акредитації тощо; науково-дослідні установи судових експертиз України; установи Держстандартметрології; вітчизняні та іноземні фірми і представництва, комерційні структури, які працюють у сфері ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи; 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 агропропродовольчих 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 з гігієни, санітарії і експертизи 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 з гігієни та санітарії (2223.2); лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів (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)
Подальше навчання	Продовження освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт, практик, виконання кваліфікаційної роботи на основі підручників, посібників, методичних вказівок, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет
Оцінювання	Заліки, диференційовані заліки, екзамени, атестація у вигляді єдиного державного стандартизованого тестового іспиту, практично-орієнтованого іспиту і публічного захисту кваліфікаційної роботи.

6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3 Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5 Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 6 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 7 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 8 Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9 Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 10 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 12 Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1 Здатність аналізувати загальні принципи, які застосовують до харчових продуктів і кормів загалом та безпечності харчових продуктів і кормів зокрема, на національному рівні та на рівні Європейського співтовариства. ФК 2 Здатність застосовувати методики роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо у професійній діяльності. ФК 3 Здатність здійснювати державний (внутрішній) контроль дотримання вимог передзабійного огляду, забою тварин, а також здатність проводити післязабійний огляд продуктів забою та надавати рекомендації щодо їх подальшого використання. ФК 4 Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях. ФК 5 Здатність досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості. ФК 6 Здатність застосовувати методики і процедури щодо виробництва та обігу харчових продуктів відповідно до концепції «Єдиного здоров'я». ФК 7 Здатність планувати і здійснювати контроль механізмів імпорту та сертифікаційних процедур, пов'язаних із захистом здоров'я тварин, людей і екосистем у країні- імпортері.

	ФК 8 Здатність планувати та проводити стандартний і розширений державний контроль підконтрольних вантажів на державному кордоні України та транспорті, аналізувати зв'язок між контролем безпечності харчових продуктів і здоров'ям людей за міжнародної торгівлі продуктами тваринного походження. ФК 9 Здатність проводити державний аудит на підконтрольних потужностях з виробництва, переробки, обігу харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів, ветеринарних препаратів, побічних продуктів згідно із системою менеджменту безпечності харчових продуктів та контролювати систему моніторингу для кожної критичної точки управління (КТУ) під час виробництва продукції. ФК 10 Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо. ФК 11 Здатність організовувати та проводити державний контроль гігієнічних вимог і санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях. ФК 12 Здатність здійснювати державний (внутрішній) ветеринарно-санітарний контроль на потужностях з виробництва та обігу санітарних заходів, застосовувати придатні методи відбору проб, поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень). ФК 13 Здатність здійснювати ветеринарно-санітарний контроль виробництва та обігу кормів, кормових добавок, преміксів тощо на підконтрольних потужностях, грамотно використовувати методики їх дослідження та проводити їхнє санітарне оцінювання. ФК 14 Здатність ідентифікувати та оцінювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів, відомостям, наведеним в інформації для споживача або декларації виробника. ФК 15 Здатність здійснювати контроль на потужностях з виробництва та обігу продуктів тваринного походження, на кордоні і транспорті з урахуванням потенційного впливу транскордонних хвороб, зокрема зоонозів. ФК 16 Здатність здійснювати контроль гігієнічних вимог діяльності потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва, об'єктів ветеринарної медицини тощо. ФК 17 Здатність здійснювати судово-ветеринарну експертизу згідно з чинним законодавством. ФК 18 Здатність контролювати ефективність проведення санації потужностей згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів.

	ФК 19 Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб. ФК 20 Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.
7 - Програмні результати навчання	
	ПРН 1 Володіти державною та іноземною (іноземними) мовами для можливості усного й письмового спілкування з фахівцями галузі та представниками інших професій і галузей з метою вирішення професійних завдань, для роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо. ПРН 2 Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації. ПРН 3 Володіти методами та методиками державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях для гарантування безпечності харчового ланцюга, уміти контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів. ПРН 4 Володіти методами та методиками передзабійного огляду, гуманного забою тварин, проведення післязабійного огляду продуктів забою та надання рекомендацій щодо їх подальшого використання. ПРН 5 Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо. ПРН 6 Знати органолептичні та інструментальні методи і методики дослідження харчових продуктів і кормів для визначення їх безпечності та якості. ПРН 7 Уміти планувати і здійснювати контроль та проводити моніторинг виробництва, здійснювати контроль зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів і кормів, кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та оцінювати їх безпечність і якість. ПРН 8 Мати навички стандартного та розширеного державного контролю підконтрольних вантажів на державному кордоні України та транспорті, здійснювати аналіз зв'язку між контролем безпечності харчових продуктів та здоров'ям людей за

	міжнародної торгівлі продуктами тваринного походження. ПРН 9 Володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об'єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо. ПРН 10 Володіти знаннями та практичними уміннями, необхідними для організації і проведення державного контролю гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях. ПРН 11 Володіти знаннями та практичними уміннями, необхідними для здійснення державного (внутрішнього) ветеринарно-санітарного контролю на потужностях з виробництва та обігу м'яса і м'ясних продуктів, молока і молочних продуктів, напівфабрикатів, харчових гідробіонтів; заготівлі, зберігання та обігу харчових рослинних продуктів, меду та апіпродуктів, харчових яєць та яйцепродуктів тощо, а також методами та методиками відбору, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного й біотехнологічного походження, правильного поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень). ПРН 12 Володіти принципами, методами та процедурами дотримання належного санітарного стану на потужностях для випуску, зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів, кормів і кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, а також методами оцінювання їх безпечності та якості. ПРН 13 Володіти навичками та знаннями, необхідними для ведення ветеринарного обліку, оформлення звітної та іншої необхідної документації, уміти ідентифікувати та встановлювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів та іншим відомостям, наведеним в інформації для споживача або у декларації виробника. ПРН 14 Володіти методами контролю технологічних процесів первинної обробки субпродуктів, харчової крові, спеціальної сировини, здійснювати ветеринарно - санітарний контроль дотримання технологічних операцій з ендокринною, ферментною, кишковою, шкіряно-хутровою сировиною, м'ясом та іншими продуктами забою і готовими харчовими продуктами, здійснювати їх інспектування, наносити позначки придатності та визначати шляхи подальшого використання цієї продукції. ПРН 15 Володіти методами контролю гігієнічних вимог діяльності різних потужностей, які проводять збір, обробку, знешкодження (знезараження), видалення, утилізацію та знищення побічних продуктів тваринницьких підприємств (потужностей), об'єктів ветеринарної медицини, переробної промисловості тощо. ПРН 16 Мати необхідні знання та уміння для здійснення судово-

	ветеринарної експертизи згідно з чинним законодавством. ПРН 17 Володіти методами контролю ефективності проведення санації різних потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва відповідно до вимог національних і міжнародних нормативно-правових актів. ПРН 18 Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей. ПРН 19 Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обгрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	100% науково-педагогічних працівників, які викладають професійно-орієнтовані дисципліни на ОП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» мають наукові ступені та вчені звання.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, лабораторіями відповідає потребі. Використання сучасних прикладних програм: програмний комплекс. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках – відповідає вимогам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання фонду наукових бібліотек ЗВО м. Львова, Львівської наукової бібліотеки ім. В. Стефаника, Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Інтернет ресурсів та авторських розробок науково-педагогічних працівників ЛНУВМБТ імені С. З. Ґжицького
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність реалізується у рамках договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки, укладених між Львівським національним університетом ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Ґжицького та університетами України. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень у ЗВО та наукових установах України. Кредити, отримані в інших закладах вищої освіти України, перезараховуються відповідно до довідки про академічну мобільність.

Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Львівським національним університетом ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Ґжицького та закладами вищої освіти України, зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з університетами Польщі, Словаччини.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти не проводиться.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ/НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль кість кредитів	Семестри												Форма підсумк. 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
І Обов'язкові компоненти															
ОК 1.	Українська мова (за проф. спрямув.)	3,0	х												залік
ОК 2	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	4,0		х											залік
ОК 3	Анатомія свійських тварин	8,5	х	х											залік/екзамен
ОК 4.	Загальна гігієна	4,0	х												екзамен
ОК 5.	Біонеорганічна та органічна хімія	5,5	х												екзамен
ОК 6.	Латинська мова (ветеринарна термінологія)	3,0	х												залік
ОК 7.	Цивільний захист	3.5	х												залік
ОК 8.	Історія української культури	4,0	х												залік
ОК 9.	Фізика з основами кваліметрії	3,0	х												залік
ОК 10.	Філософія з основами логіки	3,0		х											залік
ОК 11.	Загальна екологія	3,0		х											залік/залік
ОК 12.	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	4,5		х											залік
ОК 13.	Зберігання сировини та продуктів харчування	4,0		х											екзамен
ОК 14.	Цитологія, гістологія, ембріологія	3,5			х										залік
ОК 15.	Гігієна тварин	8.5		х	х										залік / екзамен
ОК 16.	Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів	9.5			х	х									екзамен/ екзамен (курс. роб.)

ОК 17.	Загальна мікробіологія	8,0			х	х									екзамен/екзамен
ОК 18.	Юридична відповідальність за професійні правопорушення	3,0			х										залік
ОК 19.	Лабораторна справа у гігієні продуктів харчування	4,0			х										екзамен
ОК 20.	Нормальна та патологічна фізіологія тварин	6,0			х	х									залік/залік
ОК 21.	Вірусологія	4,5				х									екзамен
ОК 22.	Управління якістю та безпечністю продуктів харчування	8,5					х	х							екзамен/екзамен
ОК 23.	Етологія і добробут тварин	4,0				х									екзамен
ОК 24.	Спеціальна мікробіологія	4,0					х								екзамен
ОК 25.	Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин	4,5					х								екзамен (курс. роб.)
ОК 26.	Загальна патоморфологія	3,5					х								залік
ОК 27.	Клінічна діагностика тварин	3,0					х								залік
ОК 28.	Ветеринарна фармакологія	4,0					х								екзамен
ОК 29.	Внутрішні незаразні хвороби тварин	4,5						х							екзамен
ОК 30.	Ветеринарна хірургія	4,0						х							екзамен
ОК 31.	Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль	4,0						х							екзамен
ОК 32.	Ветеринарно-санітарне інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою	9,5							х	х					екзамен/ екзамен (курс. роб.)
ОК 33.	Кодекс здоров'я наземних тварин (біоценологія)	8,0							х	х					екзамен/екзамен
ОК 34.	Ветеринарно-санітарне інспектування молока і молочних продуктів	7,5							х	х					екзамен/екзамен
ОК 35.	Загальна ветеринарна профілактика	4,0							х						екзамен
ОК 36.	Паразитологія та інвазійні хвороби	7,0							х	х					залік/екзамен

ОК 37.	Ветеринарне акушерство	4,0									х				екзамен
ОК 38.	Ветеринарно-санітарне інспектування харчових гідробіонтів	9,0									х	х			залік/екзамен
ОК 39.	Епідеміологія та інфекційні хвороби	8,0									х	х			екзамен/екзамен
ОК 40.	Санітарна мікробіологія	5,0									х				екзамен/ (курс. роб.)
ОК 41.	Методика наукових досліджень	3,0										х			залік
ОК 42.	Ветеринарна санітарія	8,0										х	х		залік/екзамен (курс. роб.)
ОК 43.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів рослинного походження, кормів та кормових добавок	4,0											х		екзамен
ОК 44.	Маркування та фальсифікація харчових продуктів	3,0											х		залік
ОК 45.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів тваринниго походження	4,0											х		залік
ОК 46.	Ветеринарно-санітарне інспектування продуктів харчування рослинного походження та апіпродуктів	4,0											х		екзамен
ОК 47.	Експертиза харчових продуктів у судочинстві України	3,0												х	залік
ОК 48.	Біобезпека і біозахист	4,0												х	екзамен
ОК 49.	Дезінфекційна справа	4,0												х	екзамен
ОК 50.	Державний ветеринарно-санітарний нагляд згідно вимог МЕБ	4,0												х	залік
Всього компонент професійної та практичної підготовки:		**247**													
Навчальні практики		**12,0**													
Виробнича практика		**8,0**													

Кваліфікаційна робота		**3,0**													
Всього обов'язкових компонент		**270,0**													
II Вибіркові компоненти															
ВБ 1.	Вибіркова компонента 1	4,0			x										залік
ВБ 2.	Вибіркова компонента 2	3,0				x									залік
ВБ 3.	Вибіркова компонента 3	3,0				x									залік
ВБ 4.	Вибіркова компонента 4	4,0					x								залік
ВБ 5.	Вибіркова компонента 5	3,0					x								залік
ВБ 6.	Вибіркова компонента 6	3,0						x							залік
ВБ 7.	Вибіркова компонента 7	3,0						x							залік
ВБ 8.	Вибіркова компонента 8	4,0						x							залік
ВБ 9.	Вибіркова компонента 9	4,0							x						залік
ВБ 10.	Вибіркова компонента 10	3,0							x						залік
ВБ 11.	Вибіркова компонента 11	4,0							x						залік
ВБ 12.	Вибіркова компонента 12	3,0								x					залік
ВБ 13.	Вибіркова компонента 13	4,0								x					залік
ВБ 14.	Вибіркова компонента 14	3,0								x					залік
ВБ 15.	Вибіркова компонента 15	5,0									x				залік
ВБ 16.	Вибіркова компонента 16	4,0									x				залік

ВБ 17.	Вибіркова компонента 17	4,0									x				залік
ВБ 18.	Вибіркова компонента 18	4,0										x			залік
ВБ 19.	Вибіркова компонента 19	4,0										x			залік
ВБ 20.	Вибіркова компонента 20	3,0										x			залік
ВБ 21.	Вибіркова компонента 21	3,0											x		залік
ВБ 22.	Вибіркова компонента 22	4,0											x		залік
ВБ 23.	Вибіркова компонента 23	3,0											x		залік
ВБ 24.	Вибіркова компонента 24	4,0												x	залік
ВБ 25.	Вибіркова компонента 25	4,0												x	залік
Всього вибіркових компонентів		**90,0**													
Всього компонент за освітню програму		**360**													

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація проводиться у формі єдиного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит має перевіряти досягнення результатів навчання, визначені Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти - магістр галузі знань – 21 Ветеринарна медицина спеціальності - 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.

Кваліфікаційна робота має передбачити розв'язання складного завдання або проблему у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, що потребує проведення відповідного дослідження чи упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Кваліфікаційна робота не повинна містити плагіату, у тому числі некоректних текстових запозичень. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу.

Структурно-логічна схема підготовки магістрів

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ОК 1. Укр. мова (за проф. спямув.)	ОК 2. Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	ОК 14. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 21. Вірусологія	ОК 22. Управління якістю та безпечністю продуктів харчування	
ОК 4. Загальна гігієна	ОК 10. Філософія з основами логіки	ОК 16. Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів		ОК 24. Спеціальна мікробіологія	ОК 29. Внутрішні незаразні хвороби тварин
ОК 3. Анатомія свійських тварин		ОК 17. Загальна мікробіологія		ОК 25. Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин	ОК 30. Ветеринарна хірургія
ОК. 5. Біонеорганічна та органічна хімія	ОК 11. Загальна екологія	ОК 18. Юридична відповідальність за професійні	ОК 23. Етологія і добробут тварин	ОК 26. Загальна патоморфологія	ОК 31. Радіологічний вет.- сан. контроль
ОК 6. Латинська мова (вет. термінол.)	ОК 12. Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	ОК 20. Нормальна та патологічна фізіологія тварин		ОК 27. Клінічна діагностика тварин	ВБ 6. Вибіркова 6
ОК 7. Цивільний захист	ОК 13. Зберігання сировини та продуктів харчування	ОК 19. Лаб. справа у гігієні продуктів харчування	ВБ 2. Вибіркова 2	ОК 28. Ветеринарна фармакологія	ВБ 7. Вибіркова 7
ОК 8. Історія української культури	ОК 15. Гігієна тварин		ВБ 3. Вибіркова 3	ВБ 4. Вибіркова 4	ВБ 8. Вибіркова 8
ОК 9. Фізика з основами кваліметрії спямув.)	Навчальна практика	ВБ 1. Вибіркова 1	Навчальна практика	ВБ 5. Вибіркова 5	Навчальна практика

7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр
ОК 32. Вет-санітарне інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою		ОК 38. Вет-сан. інспектування харчових гідробіонтів		ОК 43. Сан-мікроб. контроль продукт. росл. пох. кормів і корм. добавок	ОК 47. Експертиза харчових продуктів у судочинстві України
ОК 35. Загальна ветеринарна профілактика	ВБ 12. Вибіркова 12	ОК 39. Епідеміологія та інфекційні хвороби		ОК 44. Маркування та фальсифікаціи харчових продуктів	ОК 48. Біобезпека і біозахист
ОК. 33. Кодекс здоров'я наземних тварин (біоценологія)		ОК 37. Ветеринарне акушерство	ОК 42. Ветеринарна санітарія		ОК 49. Дезінфекційна справа
ОК 34. Ветеринарно-санітарне інспектування. молока і молочних продуктів		ОК 40. Санітарна мікробіологія	ОК 41. Методики наукових досліджень	ОК 45. Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів тваринного	ОК 50. Державний ветеринарно-санітарний нагляд згідно вимог МЕБ
ОК 36. Паразитологія та інвазійні хвороби		ВБ 15. Вибіркова 15	ВБ 18. Вибіркова 18	ОК 46. Вет-сан інспект. прод. рослин. походження та апіпродуктів	ВБ 24. Вибіркова 24
ВБ 9. Вибіркова 9	ВБ 13. Вибіркова 13	ВБ 16. Вибіркова 16	ВБ 19. Вибіркова 19	ВБ 21. Вибіркова 21	ВБ 25. Вибіркова 25
ВБ 10. Вибіркова 10	ВБ 14. Вибіркова 14	ВБ 17. Вибіркова 17	ВБ 20. Вибіркова 20	ВБ 22. Вибіркова 22	Виробнича практика
ВБ 11. Вибіркова 11	Навчальна практика		Виробнича практика	ВБ 23. Вибіркова 23	Дипломне проектування

Додаток до структурно-логічної схеми підготовки магістрів

Компоненти, що забезпечують дану	Компоненти/семестр	Компоненти, забезпечувані даною
1	2	3
	1 семестр	
	ОК 1. Укр. мова (за проф. спрямув.)	ОК 1-50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.	ОК 3. Анатомія свійських тварин	ОК 29.; ОК 30.; ОК 32.; ОК 33.; ОК 20.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 37.
ОК 1.	ОК 4. Загальна гігієна	ОК 15.; ОК 28.; ОК 16.; ОК 31.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 46.; ОК 37.; ОК 40.; ОК 42.; ОК 38.; ОК 34.; ОК 17.; ОК 24.
ОК 9.	ОК 5. Біонеорганічна та органічна хімія	ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 26.; ОК 46. ОК 39.; ОК 19.; ОК 31.; ОК 32.; ОК 37. ОК 38.; ОК 41.; ОК 18.; ОК 20.; ОК 21. ОК 23.
	ОК 6 Латинська мова (ветеринарна термінологія)	ОК 3.; ОК 7.; ОК 11.; ОК 20.; ОК 26.; ОК 32.; ОК 30.; ОК 33.; ОК 29.; ОК 34.; ОК 35.; ОК 17.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 31; ОК 38.; ОК 39.; ОК 36.; ОК 37.
ОК 1.; ОК 9.	ОК 7. Цивільний захист	ОК 31.; ОК 36.; ОК 40.; ОК 44.; ОК 48.; ОК 39.; ОК 35.
ОК 1.; ОК 6.	ОК 8. Історія української культури	
ОК 1.; ОК 7.; ОК 5.	ОК 9. Фізика з основами кваліметрії	ОК 15.; ОК 19.; ОК 26.; ОК 29.; ОК 31.; ОК 19.; ОК 20.
	2 семестр	
	ОК 2. Іноземна мова (за проф. спрямув.)	ОК 3-50.
ОК 1.; ОК 2.	ОК 10. Філософія з основами логіки	

1	2	3
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.	ОК 3. Анатомія свійських тварин	ОК 30.; ОК 32.; ОК 33.; ОК 20.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 29.; ОК 37.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 12; ОК 5.; ОК 17.	ОК 11. Загальна екологія	ОК 11.; ОК 15.; ОК 21.; ОК 24.; ОК 31.; ОК 36.; ОК 37.; ОК 33.; ОК 16.; ОК 25.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 9.	ОК 12. Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	ОК 17.; ОК 46.; ОК 21.; ОК 15.; ОК 20.; ОК 19.; ОК 32.; ОК 37.; ОК 36.; ОК 41; ОК 29.; ОК 23.; ОК 26.; ОК 38.; ОК 39.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 30.; ОК 31.; ОК 37.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 9.; ОК 5.	ОК 13. Зберігання сировини та продуктів харчування	ОК 22.; ОК 16.; ОК 41.; ОК 32.; ОК 38.; ОК 36.; ОК 34.; ОК 44.; ОК 46.; ОК 47.; ОК 43.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 9.; ОК 5.; ОК 12.	ОК 15. Гігієна тварин	ОК 24.; ОК 25.; ОК 27.; ОК 37.; ОК 30.; ОК 23.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 42.; ОК 28.
3 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 6.	ОК 14. Цитологія, гістологія, ембріологія	ОК 21.; ОК 26.; ОК 27.; ОК 30; ОК 31; ОК 28.; ОК. 20; ОК 29.; ОК 37.; ОК 20.; ОК 17.; ОК 39.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 9.; ОК 5.; ОК 12.	ОК 15. Гігієна тварин	ОК 24.; ОК 25.; ОК 27.; ОК 37.; ОК 29; ОК 30.; ОК 23.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 42.; ОК 28.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 13.; ОК 12.	ОК 16. Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів	ОК 19.; ОК 22.; ОК 31.; ОК 34.; ОК 38.; ОК 32.; ОК 44.; ОК 46.; ОК 41.; ОК 19.; ОК 22.; ОК 47.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 11.; ОК 12.	ОК 17. Загальна мікробіологія	ОК 21.; ОК 27.; ОК 23.; ОК 29.; ОК 30; ОК 34.; ОК 35.; ОК 39.; ОК 46.; ОК 40.; ОК 38.; ОК 37.; ОК 42.; ОК 43.; ОК 32.; ОК 49. ; ОК 37.; ОК 41.; ОК 45.; ОК 26.; ОК 50.; ОК 39.

1	2	3
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.	ОК 18. Юридична відповідальність за професійні правопорушення	ОК 21-50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 9.; ОК 12; ОК 16.	ОК 19. Лабораторна справа у гігієні продуктів харчування	ОК 21.; ОК 22.; ОК 24.; ОК 34.; ОК 27; ОК 30; ОК 29; ОК 32.; ОК 36.; ОК 37.; ОК 38.; ОК 41.; ОК 46.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.	ОК 20. Норм. і пат. фізіологія тварин	ОК 23.; ОК 24.; ОК 26.; ОК 28.; ОК 31.; ОК 30.; ОК 33.; ОК 34.; ОК 35.; ОК 25.; ОК 36.; ОК 37.; ОК 41.; ОК 39.
	ВБ 1.	
4 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 9.; ОК 5.; ОК 12.	ОК 15. Гігієна тварин	ОК 24.; ОК 25.; ОК 27.; ОК 37.; ОК 30.; ОК 23.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 42.; ОК 28.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 13.; ОК 12.	ОК 16. Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів	ОК 19.; ОК 31.; ОК 34.; ОК 38.; ОК 32.; ОК 44.; ОК 46.; ОК 41.; ОК 19.; ОК 22.; ОК 47.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 11.; ОК 12.	ОК 17. Загальна мікробіологія	ОК 21.; ОК 24.; ОК 27.; ОК 23.; ОК 31.; ОК 34.; ОК 35.; ОК 46.; ОК 40.; ОК 38.; ОК 37.; ОК 41.; ОК 42.; ОК 43.; ОК 32.; ОК 49. ; ОК 37.; ОК 45.; ОК 26.; ОК 50.; ОК 39.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.	ОК 20. Норм. і пат. фізіологія тварин	ОК 24.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 29.; ОК 31.; ОК 30.; ОК 33.; ОК 34.; ОК 35.; ОК 36.; ОК 37.; ОК 25.; ОК 41.; ОК 39.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 11.; ОК 14.; ОК 17.; ОК 19.	ОК 21. Вірусологія	ОК 32.; ОК 39.; ОК 33.; ОК 46.; ОК 42.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 15.; ОК 18.; ОК 20.	ОК 23. Етологія і добробут тварин	ОК 25.; ОК 28.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 42.; ОК 27.
	ВБ 2.	
	ВБ 3.	

1	2	3
	5 семестр	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 18.	ОК 22. Управління якістю та беспечністю продуктів харчування	ОК 32.; ОК 34.; ОК 38.; ОК 44.; ОК 41.; ОК 46.; ОК 45.; ОК 43.; ОК 47.
ОК 1.;ОК 2.;ОК 6.;ОК 11.;ОК 15.;ОК 18.;ОК 17.;ОК 19.; ОК 20.	ОК 24. Спеціальна мікробіологія	ОК 32.; ОК 35.; ОК 33.; ОК 38.; ОК 34.; ОК 45.; ОК 40.; ОК 39.; ОК 35.; ОК 43.; ОК 48.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 15.; ОК 18.; ОК 20.	ОК 25. Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин	ОК 28.; ОК 27.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 18.; ОК 14.; ОК 20.;	ОК 26. Загальна патоморфологія	ОК 31.; ОК 32.; ОК 33; ОК 50.; ОК 39.; ОК 45.; ОК 47.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 6.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.;	ОК 27. Клінічна діагностика тварин	ОК 28.; ОК 29.; ОК 30; ОК 37.; ОК 39.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 6.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.;	ОК 28. Ветеринарна фармакологія	ОК 29.; ОК 30; ОК 37.; ОК 36.
	ВБ 4.	
	ВБ 5.	
	6 семестр	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 6.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 27.	ОК 29. Внутрішні незаразні хвороби тварин	ОК 30; ОК 37.; ОК 32.; ОК 31.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 6.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 27	ОК 30. Ветеринарна хірургія	ОК 37.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 14.; ОК 7.; ОК 9.; ОК 11.; ОК 12.; ОК 26.; ОК 18.	ОК 31. Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль	ОК 32.; ОК 34.; ОК 38.; ОК 46; ОК 50.; ОК 47.

1	2	3
ОК 1.; ОК 2.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 18.	ОК 22. Управління якістю та беспечністю продуктів харчування	ОК 32.; ОК 34.; ОК 38.; ОК 44.; ОК 41.; ОК 46.; ОК 45.; ОК 43.; ОК 47.
	ВБ 6.	
	ВБ 7.	
	ВБ 8.	
7 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 22.; ОК 26.; ОК 36.; ОК 31.	ОК 32. Ветеринарно-санітарне інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою	ОК 47.; ОК 44.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 11.; ОК 18.; ОК 20.; ОК 21.; ОК 25.	ОК 33. Кодекс здоров'я наземних тварин (біоценологія)	ОК 35.; ОК.50; ОК.48; ОК 49.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 22.	ОК 34. Ветеринарно-санітарне інспектування молока і молочних продуктів	ОК 47.; ОК 44.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 21.; ОК 23.; ОК 24.; ОК 25.; ОК 20.	ОК 35. Загальна ветеринарна профілактика	ОК 42.; ОК. 48; ОК. 49; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 11.; ОК 18.; ОК 20.	ОК 36. Паразитологія та інвазійні хвороби	ОК 32; ОК 38.; ОК 50.
	ВБ 9.	
	ВБ 10.	
	ВБ 11.	
8 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 22.; ОК 26.; ОК 36.; ОК 31.	ОК 32. Ветеринарно-санітарне інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою	ОК 47.; ОК 44.

1	2	3
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 11.; ОК 18.; ОК 20.; ОК 21.; ОК 25.	ОК 33. Кодекс здоров'я наземних тварин (біоценологія)	ОК 35.; ОК.50; ОК.48; ОК 49.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 22.	ОК 34. Ветеринарно-санітарне інспектування молока і молочних продуктів	ОК 47.; ОК 44.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 11.; ОК 18.; ОК 20.	ОК 36. Паразитологія та інвазійні хвороби	ОК 32; ОК 38.; ОК 50.
	ВБ 12.	
	ВБ 13.	
	ВБ 14.	
9 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 11.; ОК 12.; ОК 14.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 27.; ОК 28.; ОК 29.	ОК 37. Ветеринарне акушерство	ОК 42.; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 12.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 22.; ОК 24.; ОК 36.	ОК 38. Ветеринарно-санітарне інспектування харчових гідробіонтів	ОК 44.; ОК 47.; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 12.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 20.; ОК 24.	ОК 39. Епідеміологія та інфекційні хвороби	ОК 45.; ОК 48.; ОК 49.; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 24.	ОК 40. Санітарна мікробіологія	ОК 43.; ОК 45.; ОК 48.
	ВБ 15.	
	ВБ 16.	
	ВБ 17.	
10 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 12.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 22.; ОК 24.; ОК 36.	ОК 38. Ветеринарно-санітарне інспектування харчових гідробіонтів	ОК 44.; ОК 47.; ОК 50.

1	2	3
ОК 1.; ОК 2.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 12.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 20.; ОК 24.	ОК 39. Епідеміологія та інфекційні хвороби	ОК 45.; ОК 48.; ОК 49.; ОК 50.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 20.; ОК 22.	ОК 41. Методики наукових досліджень	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 21.; ОК 23.	ОК 42. Ветеринарна санітарія	ОК 48.; ОК 49.
	ВБ 18.	
	ВБ 19.	
	ВБ 20.	
11 семестр		
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 15.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 21.; ОК 23.	ОК 42. Ветеринарна санітарія	ОК 48.; ОК 49.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 17.; ОК18.; ОК 24.	ОК 43. Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів рослинного походження, кормів і кормових добавок	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 18.; ОК 22.; ОК 32.; ОК 34.; ОК 38.	ОК 44. Маркування та фальсифікація харчових продуктів	ОК 46.; ОК 47.
ОК 1.; ОК 2.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 24.; ОК 26.; ОК 39.; ОК 40.	ОК 45. Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів тваринного походження	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 13.; ОК 16.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 19.; ОК 21.; ОК 22.; ОК 31.; ОК 44.	ОК 46. Ветеринарно-санітарне інспектування продуктів рослинного походження та апіпродуктів	ОК 47.
	ВБ 21.	

1	2	3
	ВБ 22.	
	ВБ 23.	
12 семестр		
ОК 1.;ОК 2.;ОК 13.;ОК 16.; ОК 18.;ОК 22.;ОК 26.;ОК 31.; ОК 32.;ОК 34.;ОК 38.;ОК 44.	ОК 47. Експертиза харчових продуктів у судочинстві України	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 7.; ОК 18.; ОК 24.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 39.; ОК 40.; ОК 423.	ОК 48. Біобезпека і біозахист	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 39.; ОК 42.	ОК 49. Дезінфекційна справа	
ОК 1.; ОК 2.; ОК 17.; ОК 18.; ОК 25.; ОК 26.; ОК 31.; ОК 33.; ОК 35.; ОК 36.; ОК 37.; ОК 38.; ОК 39.	ОК 50. Державний ветеринарно-санітарний нагляд згідно вимог МЕБ	
	ВБ 24.	
	ВБ 25.	

2. Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

		Компетентності спеціальності																															
		Загальні												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	2
ОК 1.	Укр. мова (за проф спрямув.)	+	+		+																							+		+			
ОК 2.	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	+	+			+								+																			
ОК 3.	Анатомія свійських тварин	+	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+												+					
ОК 4.	Загальна гігієна	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+			+					+	+	+						+	+	-
ОК 5.	Біонеорганічна та органічна хімія	+	+	+	+	+			+	+					+		+		+						+				+				-
ОК 6.	Латинська мова (ветеринарна термінологія)		+		+																												
ОК 7.	Цивільний захист	+	+	+					+	+	+		+		+																		
ОК 8.	Історія української культури	+	+				+			+																							
ОК 9.	Фізика з основами кваліметрії	+	+	+		+	+			+				+																			
ОК 10.	Філософія з основами логіки	+	+				+			+																							-
ОК 11.	Загальна екологія			+									+		+																		
ОК 12.	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	+	+	+	+	+			+	+					+	+	+		+						+			+		+			-
ОК 13.	Зберігання сировини та продуктів харчування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+									+			+			-
ОК 14.	Цитологія, гістологія, ембріологія	+			+									+					+														
ОК 15.	Гігієна тварин	+	+	+				+	+	+		+	+		+			+		+	+		+	+	+	+		+			+	+	-
ОК 16.	Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+									+			+			-
ОК 17.	Загальна мікробіологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+														-
ОК 18.	Юридична відповідальність за професійні правопорушення	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+					+													
ОК 19	Лабораторна справа у гігієні продуктів харчування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+								+	+		+			-
ОК 20.	Нормальна і патфізіологія тварин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+	+	+		+										+	-
ОК 21.	Вірусологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+													+	-
ОК 22.	Управління якістю та безпечністю продуктів харчування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-
ОК 23.	Етологія і добробут тварин	+	+	+				+	+	+		+	+		+		+			+				+							+	+	-
ОК 24.	Спеціальна мікробіологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+															+	-
ОК 25.	Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+			+	+					
ОК 26.	Загальна патоморфологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+																-
ОК 27.	Клінічна діагностика тварин	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+				+													+	

		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	2
ОК 28.	Ветеринарна фармакологія	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+				+													+	
ОК 29.	Внутрішні незаразні хвороби тварин	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+				+													+	
ОК 30.	Ветеринарна хірургія	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+				+													+	
ОК 31.	Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+				+	+				+			-
ОК 32.	Вет-сан інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+	+		+		+			-
ОК 33.	Кодекс здоров'я наземних тварин	+	+	+				+	+	+		+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+	+		+			+	+	-
ОК 34.	Вет-сан інспектування молока і молочних продуктів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+					+		+		+			-
ОК 35.	Загальна ветеринарна профілактика	+	+	+				+	+	+		+	+		+		+		+	+	+		+	+	+	+			+		+	+	-
ОК 36.	Паразитологія та інвазійні хвороби	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	-
ОК 37.	Ветеринарне акушерство	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+				+													+	
ОК 38.	Вет-сан інспектування харчових гідробіонтів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+	+		+		+			-
ОК 39.	Епідеміологія та інфекційні хвороби		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+		+		+			+								+	-
ОК 40.	Санітарна мікробіологія	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+		+	+	+	+	+	+				+		-
ОК 41.	Методики наукових досліджень	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+			+		+	+			+	-
ОК 42.	Ветеринарна санітарія	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	-
ОК 43.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів рослинного походження, кормів та кормових добавок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+		+	+	+	+	+					+	+	-
ОК 44.	Маркування та фальсифікація продуктів харчування	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+					+							+			+			-
ОК 45.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів тваринного походження	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	+					-
ОК 46.	Вет-сан інспектування харчових продуктів рослинного походження та апіпродуктів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+	+		+		+			-
ОК 47.	Експертиза харчових продуктів у судочинстві України	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+		+	+	+			+	+	+			+	+		-
ОК 48.	Біобезпека і біозахист	+	+	+				+	+	+		+	+		+		+						+		+				+		+	+	-
ОК 49.	Дезінфекційна справа	+	+	+				+	+	+		+	+		+		+						+		+				+		+	+	-
ОК 50.	Державний ветеринарно-санітарний нагляд згідно вимог МЕБ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			+			+	+					+		+	+	-

3. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми

		Програмні результати навчання																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОК 1.	Укр. мова (за проф спрямув.)	*																		
ОК 2.	Іноземна мова (за проф. спрямув.)																			
ОК 3.	Анатомія свійських тварин		*					*												
ОК 4	Загальна гігієна	*	*	*		*		*		*	*		*	*		*		*	*	*
ОК 5.	Біонеорганічна та органічна хімія	*	*			*	*													
ОК 6.	Латинська мова (ветеринарна термінологія)	*																		
ОК 7.	Цивільний захист	*	*																	
ОК 8.	Історія України та української культури		*																	
ОК 9.	Фізика з основами кваліметрії	*																		
ОК 10.	Філософія з основами логіки							*												
ОК 11.	Загальна екологія	*																		
ОК 12.	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	*	*			*	*													
ОК 13.	Зберігання сировини та продуктів харчування	*	*	*			*	*	*			*		*			*			*
ОК 14.	Цитологія, гістологія, ембріологія	*					*													
ОК 15.	Гігієна тварин	*	*	*		*			*	*	*		*	*		*		*	*	*
ОК 16.	Сенсорний аналіз, ідентифікація і склад харчових продуктів	*	*	*			*	*	*			*		*			*			*
ОК 17.	Загальна мікробіологія	*	*																	*
ОК 18.	Юридична відповідальність за професійні правопорушення	*	*											*				*		
ОК 19.	Лабораторна справа у гігієні продуктів харчування	*	*	*	*	*	*		*		*	*	*		*	*	*		*	*
ОК 20.	Нормальна і патологічна фізіологія тварин	*		*			*													
ОК 21.	Вірусологія	*	*			*	*													*
ОК 22.	Управління якістю та безпечністю продуктів харчування	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ОК 23.	Етологія і добробут тварин	*	*	*		*				*	*		*	*				*	*	*
ОК 24.	Спеціальна мікробіологія	*	*			*													*	*
ОК 25.	Ветеринарні технології забезпечення здоров'я тварин	*		*			*							*						
ОК 26.	Загальна патоморфологія	*		*																
ОК 27.	Клінічна діагностика тварин	*	*			*											*			*
ОК 28.	Ветеринарна фармакологія	*	*			*											*			*
ОК 29.	Внутрішні незаразні хвороби тварин	*	*			*											*			*
ОК 30.	Ветеринарна хірургія	*	*			*											*			*
ОК 31.	Радіологічний ветеринарно-санітарний контроль	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*		*		*	*
ОК 32.	Вет-сан інспектування первинної переробки тварин і продуктів забою	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*		*		*	*
ОК 33.	Колекс здоров'я наземних тварин	*	*	*		*			*	*	*		*	*		*		*	*	*
ОК 34.	Вет-сан інспектування молока і молочних продуктів	*	*	*		*	*	*	*			*		*			*			*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОК 35.	Загальна ветеринарна профілактика	*	*	*		*			*	*	*		*	*		*		*	*	*
ОК 36.	Паразитологія та інвазійні хвороби	*	*	*			*		*		*		*							
ОК 37.	Ветеринарне акушерство	*	*			*											*			*
ОК 38.	Вет-сан інспектування харчових гідробіонтів	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*		*		*	*
ОК 39.	Епідеміологія та інфекційні хвороби	*	*	*	*	*													*	*
ОК 40.	Санітарна мікробіологія	*	*	*							*		*							*
ОК 41.	Методики наукових досліджень	*	*	*	*			*		*					*			*		
ОК 42.	Ветеринарна санітарія	*	*	*		*		*	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*
ОК 43.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів рослинного походження, кормів та кормових добавок	*	*								*	*	*							*
ОК 44.	Маркування та сертифікація продуктів харчування	*	*						*				*	*					*	*
ОК 45.	Санітарно-мікробіологічний контроль продуктів тваринного походження	*	*	*			*	*	*		*			*						*
ОК 46.	Вет-сан інспектування харчових продуктів рослинного походження та апапродуктів	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*		*		*	*
ОК 47.	Експертиза харчових продуктів у судочинстві України	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
ОК 48.	Біобезпека і біозахист	*	*			*			*		*		*	*				*	*	*
ОК 49.	Дезінфекційна справа	*	*			*			*		*		*	*				*	*	*
ОК 50.	Державний ветеринарно-санітарний нагляд згідно вимог МЕБ	*	*	*	*	*			*	*		*	*	*			*	*	*	*