

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза  
галузі знань 21 Ветеринарна медицина  
Кваліфікація: магістр з ветеринарної гігієни,  
санітарії і експертизи**

**ВСТУП 2021**

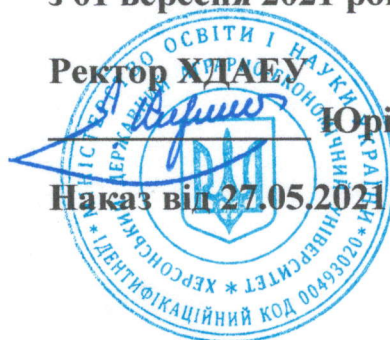
**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Вченою радою ХДАЕУ  
(протокол від 27.05.2021 № 12)**

**Освітня програма вводиться в дію  
з 01 вересня 2021 року**

**Ректор ХДАЕУ *Юрій КИРИЛОВ***

**Наказ від 27.05.2021 р. № 52-ОД**



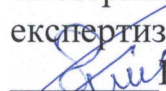
**Херсон 2021**

# ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

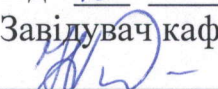
## освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

рівень вищої освіти – другий (магістерський)  
спеціальність – 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза  
галузь знань – 21 Ветеринарна медицина  
кваліфікація – магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

### РОЗРОБЛЕНО:

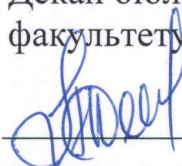
Гарант  
освітньо-професійної програми  
«Ветеринарна гігієна, санітарія і  
експертиза»  
 Володимир КОВБАСЕНКО

### СХВАЛЕНО:

Випусковою кафедрою ветеринарії,  
гігієни та розведення тварин імені  
В.П. Коваленка, протокол № 11  
від «12» 04 2021 р.  
Завідувач кафедри  
 Наталія ПЕЛИХ

### РЕКОМЕНДОВАНО

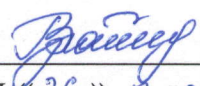
Вченою радою біолого-технологічного  
факультету  
Протокол № 9  
від «25» 05 2021 р.  
Декан біолого-технологічного  
факультету



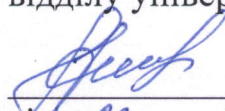
Ірина БАЛАБАНОВА

### ПОГОДЖЕНО

Перший проректор, проректор з  
науково-педагогічної роботи ХДАЕУ

 Вікторія ГРАНОВСЬКА  
від «26» травня 2021 р.

Начальник навчально-методичного  
відділу університету

 Регіна АНДРЕЄВА  
від «26» травня 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, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 21.12.2018 р. № 1430

### **Розроблено робочою групою у складі:**

**Ковбасенко Володимир Мойсейович** - доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції;

**Пелих Віктор Григорович**, доктор сільськогосподарських наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік НААН України, завідувач кафедри технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

**Балабанова Ірина Олександрівна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

**Оліфіренко Віталій Віталійович**, кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка

**Жемердей Олексій Вікторович**, кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка

**Ряполова Ірина Олександрівна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри інженерії харчового виробництва

**Колеснікова Катерина Юрївна**, кандидат ветеринарних наук, начальник цеху з виробництва біопрепаратів, Херсонське державне підприємство – Біологічна фабрика

**Бухтєєва Любов Сергіївна** – здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» спеціальності 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності  
212 «ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЄНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА»**

<b>1 - Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Херсонський державний аграрно-економічний університет Біолого-технологічний факультет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Магістр Магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців.
<b>Наявність акредитації</b>	Первинна акредитація планується на 2024 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України - 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, початковий рівень - молодший бакалавр. Вимоги до вступників визначаються «Правилами прийому на навчання для здобуття вищої освіти у Херсонському державному аграрно-економічному університеті в 2021 році», затвердженими вченою радою
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	6 років, до завершення періоду навчання здобувача вищої освіти
<b>Інтернет - адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.ksau.kherson.ua/">http://www.ksau.kherson.ua/</a>

<b>2 - Мета освітньої програми</b>	
<p>Підготовка фахівців здатних розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарії з гігієни, санітарії і експертизи, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій, переробку, 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.</p>	
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	Галузь знань – 21 Ветеринарна медицина Спеціальність - 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Програма зорієнтована на підготовку фахівців з розширеними компетенціями теоретичних знань та практичних навичок у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи. Засвоєння компетенцій, необхідних для фахової діяльності в сфері ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи; загальні засади методології професійної та наукової діяльності щодо системи санітарних заходів та гігієнічних вимог, спрямованих на забезпечення безпечності, збереження якості й придатності до споживання харчових продуктів; а також науково-орієнтований підхід до аналізу ризиків на всіх етапах виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації харчових продуктів тваринного та рослинного походження, кормів, кормових добавок, преміксів, 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, на державному кордоні і транспорті, в зонах промислу тварин тощо.
<b>Особливості програми</b>	Реалізується у малих групах при поєднанні теоретичної та практичної підготовки

#### 4 – Придатність випускників до працевлаштування

##### 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 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.

Випускник освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» здатний виконувати професійні види робіт та обіймати посади керівників підприємств, установ, організацій й професіоналів, посадові обов'язки яких вимагають володіння компетентностями у сферах (коди класифікації професій та їх назви / коди КП та їх професійні назви робіт покажчика професійних назв робіт за кодами професій):

1229 - Керівники інших основних підрозділів, 1237.1 - Головні фахівці-керівники науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники, 1237.2 - Начальники (завідувачі) науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники / 1210.1 - Начальник дослідної організації, 1221.2 - Завідувач ветеринарної клініки (лікарні, поліклініки), 1229.3 - Керівник структурного підрозділу - головний спеціаліст, 1221.2 - Завідувач дільниці ветеринарної медицини, 1221.2 - Начальник (директор, завідувач та ін.) лікарні (клініки) ветеринарної медицини, 1222.2 - Начальник (завідувач) виробничої лабораторії, 1229.3 - Головний державний інспектор з ветеринарної медицини, 1229.7 - Головний експерт, 1229.7 - Завідувач лабораторії, 1237.1 - Головний лікар ветеринарної медицини; 221 - Професіонали в галузі наук про життя та медичних наук, 2212 - Професіонали в галузі патології, токсикології, фармакології, фізіології та епідеміології, 2223 - Професіонали в галузі ветеринарної медицини, 2310 - Викладачі університетів та вищих навчальних закладів / 2211.1 - Вірусолог, 2211.2 - Цитолог, 2223.1 - Науковий співробітник (ветеринарна медицина), 2223.2 - Лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів, 2223.2 - Лікар ветеринарної медицини з гігієни та санітарії, 2223.2 - Лікар ветеринарної медицини з лабораторної діагностики, 2223.2 - Лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств, 2429 - Експерт, 2310.2 - Асистент, 2310.2 - Викладач вищого навчального закладу; 3222 - Гігієністи, 344 - Державні інспектори/3212 - Лаборант (ветеринарна медицина), 3221 - Фельдшер санітарний, 3227 - Фельдшер ветеринарної медицини, 3449 - Інспектор державний з якості товару та торгівлі, 3449 - Інспектор санітарний, а також відповідно до Державного класифікатора професій ДК 003:2010 - викладачі університетів та вищих навчальних закладів (2310.2);

	професіонали державної служби (2419.3).
<b>Подальше навчання</b>	Продовження освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (НРК України - 8 рівень, FQ-ЕНЕА - третій цикл, EQF-LLL - 8 рівень). Набуття додаткових кваліфікацій у системі після дипломної освіти.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт і проектів, виконання кваліфікаційної роботи на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет
<b>Оцінювання</b>	Заліки, диференційовані заліки, екзамени, атестація у вигляді єдиного державного кваліфікаційного іспиту і публічного захисту кваліфікаційної роботи
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	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.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p><b>ЗК 5.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p><b>ЗК 8.</b> Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p><b>ЗК 9.</b> Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p><b>ЗК 10.</b> Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p><b>ЗК 11.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p><b>ЗК 12.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<b>ФК 1.</b> 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 після забійний 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)

	<p>ветеринарно-санітарний контроль на потужностях з виробництва та обігу санітарних заходів, застосовувати придатні методи відбору проб, поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).</p> <p><b>ФК 13.</b> 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.</p> <p><b>ФК 14.</b> Здатність ідентифікувати та оцінювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів, відомостям, наведеним в інформації для споживача або декларації виробника.</p> <p><b>ФК 15.</b> Здатність здійснювати контроль на потужностях з виробництва та обігу продуктів тваринного походження, на кордоні і транспорті з урахуванням потенційного впливу транскордонних хвороб, зокрема зоонозів.</p> <p><b>ФК 16.</b> Здатність здійснювати контроль гігієнічних вимог діяльності потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва, об'єктів ветеринарної медицини тощо.</p> <p><b>ФК 17.</b> Здатність здійснювати судово-ветеринарну експертизу згідно з чинним законодавством.</p> <p><b>ФК 18.</b> Здатність контролювати ефективність проведення санації потужностей згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів.</p> <p><b>ФК 19.</b> Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб.</p> <p><b>ФК 20.</b> Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<p><b>Програмні результати навчання (ПРН)</b></p>	<p><b>ПРН 1.</b> 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.</p> <p><b>ПРН 2.</b> Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації.</p> <p><b>ПРН 3.</b> Володіти методами та методиками державного</p>

(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 умінями, необхідними для організації і проведення державного контролю гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях.

**ПРН 11.** Володіти знаннями та практичними умінями, 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 гідро біонтів; заготівлі, зберігання та обігу харчових рослинних продуктів, меду та напівпродуктів, харчових яєць та яйце

продуктів 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

	<p>потужностей.</p> <p><b>ПРН 19.</b> Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані 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.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Підготовка здобувачів вищої освіти за даною освітньо-професійною програмою здійснюється науково-педагогічними працівниками кафедр: технології виробництва продукції тваринництва, технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка, інженерії харчового виробництва.</p> <p>Всі науково-педагогічні працівники, які залучені до реалізації освітньо-професійної програми є співробітниками Херсонського державного аграрно-економічного університету, мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності.</p>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам та потребі до проведення лекційних і практичних занять, у т.ч. у дистанційному режимі. В закладі є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали), кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>Офіційний веб-сайт <a href="http://www.ksau.kherson.ua/">http://www.ksau.kherson.ua/</a> містить навчально-методичне забезпечення, 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.</p> <p>Функціонує електронний репозитарій <a href="http://dspace.ksau.kherson.ua/">http://dspace.ksau.kherson.ua/</a>, який містить наукові публікації викладачів та науковців, що є у відкритому доступі, матеріали доповідей та конференцій, статті з періодичних видань ХДАЕУ.</p> <p>Наукова бібліотека забезпечує доступ до навчальної та</p>

	<p>наукової інформації на різноманітних носіях (підручники, навчальні посібники, періодика, аудіо - відео документи, електронні документи, CD-ROMи, бази даних, у тому числі, бази даних мережі Інтернет і ін.) у достатній кількості, що задовольняє потребу учасників освітнього процесу на 100%. Функціонує читальна зала, у тому числі електронна читальна зала. Забезпечено міжбібліотечний книгообмін з 20 профільними бібліотечними установами України. Сформований електронний каталог корпоративної бібліотечної системи Херсонського територіального об'єднання (ЕК КБС ХДАЕУ) дозволяє використовувати ресурси бібліотек-учасниць (10 сільськогосподарських бібліотек) за допомогою Бібліотечно-інформаційної системи ІРБІС, доступ до якої забезпечено по локальній мережі університету та Web-сторінці бібліотеки за адресою <a href="http://ksau.ks.ua:8087">http://ksau.ks.ua:8087</a>. У приміщеннях наукової бібліотеки забезпечено безоплатний доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Оновлення електронного каталогу здійснюється щоквартально шляхом передачі бібліографічних записів у форматі ISO за допомогою електронної пошти. Її КБС ХДАЕУ налічує понад 160 тис. бібліографічних записів.</p> <p>В університеті відкрито доступ до науко метричних баз даних Web of Science та SCOPUS. Доступ здійснюється з локальної мережі університету.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<p><b>Національна кредитна мобільність</b></p>	<p>Національна кредитна мобільність реалізується на основі двосторонніх договорів між ХДАЕУ та науково- дослідними інститутами НААН України: Інститутом розведення і генетики тварин ім. М.В. Зубця, Інститутом свинарства та АПВ, Інститутом тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова «Асканія-Нова», Інститутом рибного господарства, Інститутом тваринництва. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах України.</p> <p>Кредити, отримані в інших університетах України, перезараховуються відповідно до довідки про академічну мобільність.</p>
<p><b>Міжнародна кредитна мобільність</b></p>	<p>Між ХДАЕУ та навчальними закладами, науковими установами, організаціями країн-партнерів відбувається науково-інформаційний обмін, заключено меморандуми про співробітництво (<a href="http://www.ksau.kherson.ua/infokval-22/5239-%D0%BC%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B0D0%BD%D0%B4%D1%83%D0%BC%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D1%81%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BF%D1%80%D0">http://www.ksau.kherson.ua/infokval-22/5239-%D0%BC%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B0D0%BD%D0%B4%D1%83%D0%BC%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE-%D1%81%D0%BF%D1%96%D0%B2%D0%BF%D1%80%D0</a></p>

	<p>%B0D1%86%D1%8E.html):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. № 56/11/19 від 22.11.2019 р. з Університетом Текірдаг Намик Кемаль (Туреччина);</li> <li>2. № 55/09/19 від 20.09.2019 р. з Аграрним Університетом Пловдива (Болгарія);</li> <li>3. № 33/09/19 від 20.09.2019 р. з Ленкаранським державним університетом (Азербайджан, Ленкарань);</li> <li>4. № 09/02/19 від 27.02.2019 р. з ПП Agrosuccess (Данія, Оденсе);</li> <li>5. від 20.11.2018 р. з Закладом освіти «Білоруська державна сільськогосподарська академія» (Білорусь, Горки);</li> <li>6. від 03.05.2018 р. з Державним університетом Огайо (США, Огайо, Колумбус);</li> </ol>
<p><b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b></p>	<p>За даною освітньо-професійною програмою відсутнє.</p>

**2. Перелік компонент освітньо-професійної програми  
212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»  
та їх логічна послідовність**

**2.1 Перелік компонент ОП**

Код з/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
OK01	Філософія	4,0	екзамен
OK02	Історія суспільства, державності та господарства України	4,0	екзамен
OK03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	залік
OK04	Іноземна мова ( за професійним спрямуванням)	4,0	екзамен
OK05	Наукова іноземна мова	4,0	екзамен
OK06	Фізичне виховання	4,0	залік
OK07	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)	3,0	залік
OK08	Латинська мова (термінологія)	4,0	екзамен
OK09	Основи кормовиробництва	3,0	залік
OK10	Ветеринарна деонтологія	3,0	екзамен
OK11	Основи тваринництва	4,0	залік
OK12	Хімія	7,0	екзамен
OK13	Анатомія тварин	8,0	залік, екзамен
OK14	Генетика у ветеринарній медицині та основи розведення с.г. тварин	5,0	залік
OK15	Біофізика	3,0	залік
OK16	Основи лабораторної справи	5,0	екзамен
OK17	Основи годівлі	3,0	екзамен
OK18	Цитологія, гістологія, ембріологія	8,0	залік, екзамен
OK19	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	7,0	залік, екзамен
OK20	Фізіологія тварин	8,0	залік, екзамен
OK21	Організація НАССР на підприємствах	5,0	залік
OK22	Хіміко-токсикологічний аналіз	3,0	залік
OK23	Ветеринарна мікробіологія	4,0	екзамен
OK24	Ветеринарна вірусологія	4,0	залік
OK25	Гігієна кормів	3,0	екзамен
OK26	Патологічна морфологія	9,0	залік, екзамен
OK27	Ветеринарна санітарія	6,0	залік, екзамен



ОК28	Методика санітарних досліджень	4,0	залік
ОК29	Патофізіологія тварин	5,0	екзамен
ОК30	Гігієна тварин	8,0	залік, екзамен
ОК31	Безпечність та якість харчових продуктів	7,0	екзамен
ОК32	Ветеринарна токсикологія	3,0	екзамен
ОК33	Клінічна діагностика хвороб тварин	6,0	екзамен
ОК34	Паразитологія та інвазійні хвороби	7,0	залік, екзамен
ОК35	Епізоотологія та інфекційні хвороби	8,0	залік, екзамен
ОК36	Внутрішні хвороби тварин	8,0	залік, екзамен
ОК37	Гігієна водозабезпечення	4,0	екзамен
ОК38	Ветеринарна санітарія і гігієна молока та молочних продуктів	6,0	залік, екзамен
ОК39	Гігієна харчових продуктів	4,0	екзамен
ОК40	Ветеринарно-санітарна експертиза і гігієна первинної переробки тварин та продуктів забою	6,0	екзамен
ОК41	Ветеринарне законодавство	3,0	екзамен
ОК42	Промислова гістологія з основами мікроструктури аналізу харчових продуктів	3,0	залік
ОК43	Гігієна харчових підприємств	6,0	екзамен
ОК44	Судова ветеринарно-санітарна експертиза	3,0	екзамен
ОК45	Ветеринарна санітарія і гігієна м'яса та м'ясних продуктів	6,0	залік, екзамен
ОК46	Навчальна практика	18,0	залік
ОК47	Виробнича практика	9,0	залік
ОК48	Виробнича (переддипломна) практика	6,0	залік
ОК49	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	11,0	-
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b>		<b>270</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП *</b>			
ВК01	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 1	3,0	залік
ВК02	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 2	3,0	залік
ВК03	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 3	3,0	залік
ВК04	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 4	3,0	залік
ВК05	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 5	3,0	залік
ВК06	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 6	5,0	залік
ВК07	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 7	5,0	залік
ВК08	Дисципліна вільного вибору здобувача	5,0	залік

	вищої освіти 8		
ВК09	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 9	5,0	залік
ВК10	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 10	5,0	залік
ВК11	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 11	5,0	залік
ВК12	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 12	5,0	залік
ВК13	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 13	5,0	залік
ВК14	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 14	5,0	залік
ВК15	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 15	5,0	залік
ВК16	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 16	5,0	залік
ВК17	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 17	5,0	залік
ВК18	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 18	5,0	залік
ВК19	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 19	5,0	залік
ВК20	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 20	5,0	залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента:</b>		<b>90,0</b>	-
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>360,0</b>	-

\*Орієнтовний перелік дисциплін вільного вибору здобувача вищої освіти щорічно оновлюється та оприлюднюється на сайті ХДАЕУ.

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

1 курс		→	2 курс		→	3 курс	
1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр
ОК06. Фізичне виховання		→	ОК18. Цитологія, гістологія, ембріологія		→	ОК26. Патологічна морфологія	
ОК13. Анатомія тварин		→	ОК19. Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії		→	ОК27. Ветеринарна санітарія	
ОК01. Філософія	ОК02. Історія суспільства, державності та господарства України	→	ОК20. Фізіологія тварин		→	ОК22. Хіміко-токсикологічний аналіз	ОК07. Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)
ОК03. Українська мова	ОК04. Іноземна мова	→	ОК16. Основи лабораторної справи	ОК21. Організація НАССР на підприємствах	→	ОК23. Ветеринарна мікробіологія	ОК28. Методика санітарних досліджень
ОК08. Латинська мова (термінологія)	ОК12. Хімія	→	ОК17. Основи годівлі	ВК06. Дисципліна вільного вибору	→	ОК24. Ветеринарна вірусологія	ОК29. Патологія тварин
ОК09. Основи кормовиробництва	ОК14. Генетика у ветеринарній медицині та основи розведення с.г. тварин		ВК01. Дисципліна вільного вибору	ВК07. Дисципліна вільного вибору		ОК25. Гігієна кормів	ОК30. Гігієна тварин
ОК10. Ветеринарна деонтологія	ОК15. Біофізика		ВК05. Дисципліна вільного вибору	ВК08. Дисципліна вільного вибору		ВК02. Дисципліна вільного вибору	ВК09. Дисципліна вільного вибору
ОК11. Основи тваринництва	<i>Навчально-ознайомча практика</i>		ВК05. Дисципліна вільного вибору	<i>Комплексна навчальна практика №1</i>		ВК02. Дисципліна вільного вибору	<i>Комплексна навчальна практика №2</i>

4 курс		→	5 курс		→	6 курс	
7 семестр	8 семестр		9 семестр	10 семестр		11 семестр	12 семестр
ОК34. Паразитологія та інвазійні хвороби			ОК38. Ветеринарна санітарія і гігієна молока та молочних продуктів			ОК45. Ветеринарна санітарія і гігієна м'яса та м'ясних продуктів	
ОК35. Епізоотологія та інфекційні хвороби		→	ОК40. Ветеринарно-санітарне експертиза і гігієна первинної переробки тварин і продуктів забою	ОК39. Гігієна харчових продуктів	→	ОК42. Промислова гістологія з основами мікроструктури аналізу харчових продуктів	ОК43. Гігієна харчових підприємств
ОК36. Внутрішні хвороби тварин				ОК41. Ветеринарне законодавство			ВК18. Дисципліна вільного вибору
ОК30. Гігієна тварин	ОК33. Клінічна діагностика хвороб тварин	→	ОК05. Наукова іноземна мова		→	ОК44. Судова ветеринарно-санітарна експертиза	ВК19. Дисципліна вільного вибору
ОК31. Безпечність та якість харчових продуктів				ВК11. Дисципліна вільного вибору	ВК04. Дисципліна вільного вибору		ВК15. Дисципліна вільного вибору
ОК32. Ветеринарна токсикологія	ВК10. Дисципліна вільного вибору		ВК12. Дисципліна вільного вибору	ВК14. Дисципліна вільного вибору		ВК16. Дисципліна вільного вибору	
ОК37. Гігієна водозабезпечення	Комплексна навчальна практика №3		ВК13. Дисципліна вільного вибору	Виробнича практика		ВК17. Дисципліна вільного вибору	Виробнича (переддипломна) практика
ВК03. Дисципліна вільного вибору							Атестація здобувачів вищої освіти

## ДОДАТОК ДО СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

Компоненти, що забезпечують дану	Компоненти/семестр	Компоненти, забезпечувані даною
1	2	3
<b>1 курс 1 семестр</b>		
	<b>OK03.</b> Українська мова (за професійним спрямуванням)	Усі дисципліни від OK01 до OK45
OK08	<b>OK13.</b> Анатомія тварин*	OK18, OK20, OK26, OK29, OK33, OK35, OK36, OK40
OK03	<b>OK01.</b> Філософія	
	<b>OK08</b> Латинська мова (термінологія)	OK09, OK13, K18, OK23, OK24, OK26, OK27, OK29, OK32, OK34, OK35, OK36
	<b>OK09.</b> Основи кормовиробництва	OK11, OK17, OK22, OK25
	<b>OK10.</b> Ветеринарна деонтологія	OK21, OK26, OK27, OK28, OK33, OK34, OK35, OK36, OK40, OK44
OK09, OK13	<b>OK11</b> Основи тваринництва	OK14, OK17, OK25, OK27, OK30, OK35, OK36, OK37, OK38, OK39, OK40, OK45
<b>2 семестр</b>		
OK03	<b>OK02</b> Історія суспільства, державності та господарства України	OK11
	<b>OK12.</b> Хімія	OK16, OK17, OK18, OK19, OK22, OK23, OK24, OK25, OK28, OK27, OK30, OK37, OK38, OK40, OK44
	<b>OK04.</b> Іноземна мова	Усі дисципліни від OK01 до OK45
OK09, OK11, OK13	<b>OK14</b> Генетика у ветеринарній медицині та основи розведення с.г. тварин	OK18, OK20, OK25, OK30, OK33, OK44

1	2	3
	<b>OK15.</b> Біофізика	OK16, OK20, OK21, OK27, OK28, OK29, OK30, OK37, OK39
<b>2 КУРС 3 семестр</b>		
OK12, OK13, OK14, OK19	<b>OK18.</b> Цитологія, гістологія, ембріологія*	OK20, OK23, OK26, OK29, OK33, OK36, OK44
OK12, OK13	<b>OK19.</b> Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії*	OK16, OK17, OK20, OK22, OK23, OK24, OK25, OK27, OK28, OK30, OK32, OK33, OK37, OK39, OK38, OK40, OK44, OK45
OK12, OK13, OK14, OK15, OK18, OK19	<b>OK20.</b> Фізіологія тварин*	OK17, OK26, OK27, OK28, OK29, OK30, OK33, OK34, OK35, OK36, OK38, OK44, OK45
OK12, OK15, OK19	<b>OK16.</b> Основи лабораторної справи	OK22, OK25, OK28, OK30, OK38, OK39, OK40, OK43, OK45
OK08, OK09, OK11, OK12, OK13, OK19, OK20	<b>OK17.</b> Основи годівлі	OK22, OK25, OK28, OK30, OK32, OK36, OK37, OK44
	ВК01	
	ВК05	
<b>4 семестр</b>		
OK10, OK13, OK15	<b>OK21.</b> Організація НАССР на підприємствах	OK22, OK28, OK31, OK37, OK38, OK39, OK40, OK43, OK44, OK45
	ВК06	
	ВК07	
	ВК08	
<b>3 КУРС 5 семестр</b>		
OK10, OK13, OK16, OK18	<b>OK26.</b> Патологічна морфологія*	OK29, OK32, OK33, OK34, OK35, OK36, OK37, OK40, OK44, OK45
OK10, OK11, OK16, OK19, OK20, OK23, OK24, OK25, OK28, OK30	<b>OK27</b> Ветеринарна санітарія*	OK32, OK34, OK36, OK38, OK40, OK44, OK45

1	2	3
OK09, OK12, OK17, OK19, OK20, OK21, OK25, OK30	<b>OK22.</b> Хіміко- токсикологічний аналіз	OK24, OK27, OK31, OK32, OK34, OK36, OK37, OK38, OK40, OK44, OK45
OK11, OK118	<b>OK23.</b> Ветеринарна мікробіологія	OK24, OK27, OK32, OK33, OK35, OK38, OK40, OK41, OK45
OK22, OK23	<b>OK24</b> Ветеринарна вірусологія	OK27, OK32, OK35, OK44
OK09, OK11, OK12, OK17, OK19, OK20	<b>OK25.</b> Гігієна кормів	OK22, OK27, OK31, OK34, OK39, OK44
	ВК02	
<b>6 семестр</b>		
OK10, OK11, OK17, OK25	<b>OK07.</b> Безпека життєдіяльності (основи охорони праці та цивільний захист)	OK30, OK31, OK37, OK38, OK39, OK40, OK43, OK45
OK09, OK10, OK17, OK19, OK20, OK21, OK30	<b>OK28</b> Методика санітарних досліджень	OK27, OK31, OK37, OK38, OK39, OK40, OK43, OK44, OK45
OK11, OK13, OK18, OK20, OK26	<b>OK29</b> Патофізіологія тварин	OK33, OK34, OK35, OK36
OK09, OK11, OK13, OK14, OK17, OK19, OK20	<b>OK30.</b> Гігієна тварин*	OK22, OK23, OK24, OK25, OK27, OK28, OK31, OK34, OK35, OK37, OK39, OK38, OK44, OK45
	ВК09	
<b>4 КУРС 7 семестр</b>		
OK10, OK13, OK20, OK22, OK25, OK26, OK27, OK29, OK30, OK36	<b>OK34.</b> Паразитологія та інвазійні хвороби*	OK33, OK37
OK10, OK11, OK13, OK20, OK23, OK24, OK26, OK29, OK30	<b>OK35.</b> Епізоотологія та інфекційні хвороби*	OK32, OK33, OK38, OK40, OK44, OK45

1	2	3
OK09, OK10, OK11, OK13, OK17, OK20, OK22, OK26, OK27, OK29	<b>OK36.</b> Внутрішні хвороби тварин*	OK33, OK34
OK11, OK12, OK21, OK22, OK25, OK28, OK30	<b>OK31.</b> Безпечність та якість харчових продуктів	OK39, OK40, OK43, OK44, OK45
OK12, OK17, OK19, OK22, OK23, OK26, OK27, OK29, OK33, OK35	<b>OK32.</b> Ветеринарна токсикологія	OK38, OK40, OK43, OK44, OK45
OK11, OK12, OK15, OK19, OK20, OK21, OK22, OK27, OK28, OK30, OK34	<b>OK37.</b> Гігієна водозабезпечення	OK39, OK40, OK43
	ВК03	
<b>8 семестр</b>		
OK10, OK13, OK14, OK18, OK19, OK20, OK22, OK23, OK26, OK29, OK36	<b>OK33.</b> Клінічна діагностика хвороб тварин	OK32, OK34, OK35
	ВК10	
<b>5 курс 9 семестр</b>		
OK11, OK12, OK19, OK20, OK21, OK22, OK23, OK27, OK28, OK30, OK32, OK39	<b>OK38.</b> Ветеринарна санітарія і гігієна молока та молочних продуктів*	OK43, OK44
OK10, OK11, OK13, OK19, OK21, OK22, OK23, OK26, OK27, OK28, OK31, OK32, OK37, OK39	<b>OK40.</b> Ветеринарно-санітарна експертиза і гігієна первинної переробки тварин та продуктів забою	OK43, OK44
	ВК11	
	ВК12	
	ВК13	
<b>10 семестр</b>		



1	2	3
OK04	<b>OK05.</b> Наукова іноземна мова	OK38, OK39, OK40, OK41, OK42, OK43, OK44, OK45
OK11, OK19, OK21, OK25, OK28, OK30, OK37	<b>OK39.</b> Гігієна харчових продуктів	OK38, OK40, OK43, OK44, OK45
OK21	<b>OK41.</b> Ветеринарне законодавство	OK38, OK39, OK42, OK43, OK44, OK45
	ВК04	
	ВК14	
<b>6 курс 11 семестр</b>		
OK11, OK13, OK19, OK20, OK21, OK22, OK23, OK24, OK26, OK28, OK30, OK31, OK32, OK39	<b>OK45.</b> Ветеринарна санітарія і гігієна м'яса та м'ясних продуктів*	OK43
OK16, OK18, OK19, OK21, OK22, OK23, OK24, OK 28	<b>OK42.</b> Промислова гістологія з основами мікроструктури аналізу харчових продуктів	OK43
OK05, OK12, OK16, OK18, OK19, OK21, OK22, OK23, OK24, OK26, OK27, OK28, OK31, OK38, OK39, OK40, OK41, OK45	<b>OK44.</b> Судова ветеринарно-санітарна експертиза	
	ВК15	
	ВК16	
	ВК17	
<b>12 семестр</b>		
OK12, OK21, OK28, OK31, OK32, OK37, OK38, OK39	<b>OK43.</b> Гігієна харчових підприємств	
	ВК18	
	ВК19	
	ВК20	

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

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

Єдиний державний кваліфікаційний іспит перевіряє досягнення результатів навчання, визначеним 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 передбачає розв'язання складного завдання або проблеми 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 оприлюднюється на офіційному сайті ХДАЕУ.



	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		
OK 31.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+				+								
OK. 32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+						+								
OK 33.		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				+											+					+		
OK 34.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
OK 35		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+		+		+		+			+				+		+		+		+	
OK 36.		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				+											+		+		+		+	
OK 37.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+				+		+		+		+	
OK 38.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+						+		+		+		+		
OK 39.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+				+		+		+		+	
OK 40.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+	+		+		+		+		+	
OK 41.	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+			+	+	+		
OK 42.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+							+								
OK 43.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+					+	+		+	+					+		+		+		
OK 44.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+			+	+	+			+	+		+		
OK 45.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+						+		+		+		+		

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)  
відповідними компонентами освітньої програми**

	Програмні результати навчання																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
OK01.							+												
OK02.		+																	
OK03.	+																		
OK04.	+																		
OK05.	+																		
OK06.																			
OK07.							+												+
OK08.	+																		
OK09.	+	+	+		+				+			+					+	+	+
OK10.				+	+				+									+	+
OK11.	+	+	+		+				+			+					+	+	+
OK12.	+	+			+	+													
OK13.		+					+												
OK14.	+	+					+												
OK15.	+																		
OK16.	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+		+	+	+		+	+
OK17.								+	+										
OK18.	+					+													
OK19.	+	+			+	+													
OK20.	+		+			+													
OK21.			+				+	+				+						+	
OK22.			+		+	+					+	+	+						
OK23.	+	+			+						+							+	+
OK24.	+	+			+	+													+
OK25.								+	+										
OK26.	+		+																
OK27.	+	+	+		+		+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+
OK28.	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+		+	+	+		+	+
OK29.	+		+			+					+							+	
OK30.	+	+	+		+			+	+	+		+	+		+		+	+	+

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
OK31.			+				+	+			+	+	+	+					
OK32.					+						+						+		
OK33.			+		+						+							+	
OK34.	+	+	+			+		+		+		+						+	
OK35.	+	+	+	+	+													+	+
OK36.					+						+							+	
OK37.									+			+					+		
OK38.	+	+	+		+	+	+	+			+		+			+			+
OK39.											+	+	+						
OK40.	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+		+		+	+
OK41.	+	+														+	+		+
OK42.			+								+			+					
OK43.											+	+	+		+				
OK44.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
OK45.	+	+	+		+	+	+	+			+		+			+			+