

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Голова приймальної комісії
доцент  Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ
2026р.



ПРОГРАМА

**вступного фахового іспиту
для здобуття ступеня магістра
за спеціальністю Н6 «Ветеринарна медицина»
на основі освітнього ступеня**

Голова фахової атестаційної комісії
доцент  Юлія ГОРЮК

м. Кам'янець-Подільський, 2026 р.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка	3
Складові програми для визначення фахових компетентностей вступників	4
Критерії оцінювання	6
Список рекомендованої літератури	7

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Вступний фаховий іспит передбачає перевірку здатності вступника до опанування освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н6 «Ветеринарна медицина» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» кваліфікації магістр з ветеринарної медицини.

Питання вступного фахового іспиту відповідають освітньо-кваліфікаційній характеристиці та освітньо-професійним програмам випускників закладів вищої освіти I – II рівнів акредитації, фаху (спеціальності) і побудовані з урахуванням знань, умінь і навичок якими повинен володіти фахівець за освітньо-кваліфікаційним рівнем та освітнім ступенем.

Вступний фаховий іспит проводиться у тестовій формі.

Завдання вступного фахового іспиту складається із 50 запитань.

Тестові завдання представлені 4 питаннями, що потребують обрання лише однієї відповіді із запропонованого набору варіантів.

Час виконання тестових завдань становить 90 хвилин.

Вірний варіант відповіді позначається у відповідній клітинці оціночного листа позначкою «+», наприклад:

№ запитання	відповідь			
	А	Б	В	Г
1	+			
2			+	
3				+
4		+		

СКЛАДОВІ ПРОГРАМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВСТУПНИКІВ

Біологічні основи паразитології. Загальні дані про інвазійні хвороби. Протипаразитарні заходи. Загальні дані про гельмінти та хвороби, які вони викликають. Діагностика гельмінтозів. Трематоدوزи, моногенедози, цестодози, акантоцефальози, нематодози. Загальні дані про комах та хвороби, які вони викликають. Ентомози. Комахи – переносники збудників заразних захворювань. Акареформні кліщі та хвороби, які вони викликають. Паразитоформні кліщі. Загальні дані про найпростіші та хвороби, що ними викликаються. Піроплазмідози, кокцидіози, хвороби, що викликаються джгутиковими.

Основи клінічної діагностики тварин. Дослідження серцево-судинної, нервової та сечової системи, системи дихання, травлення, крові. Історія хвороби. Загальні заходи профілактики внутрішніх незаразних хвороб тварин. Основи загальної терапії та фізіотерапії, терапевтична техніка. Хвороби сечової, серцево-судинної і нервової систем. Хвороби органів дихання, травлення. Отруєння. Хвороби обміну речовин, ендокринної та імунної системи. Хвороби шкіри. Спадкові хвороби. Методика проведення диспансеризації тварин.

Морфологія, фізіологія та поширення мікроорганізмів у природі. Спадковість і мінливість мікроорганізмів. Вплив зовнішніх умов на мікроорганізми. Основи вчення про віруси. Вчення про інфекцію, імунітет, епізоотичний процес. Протиепізоотичні заходи. Дезінфекція, дератизація, дезінсекція. Терапія у разі інфекційних хвороб. Сибірка, анаеробні інфекції, пастерельоз, туберкульоз, бруцельоз, лептоспіроз, сальмонельоз, хламідіози, туляремія, лістеріоз, сказ, хвороба Ауескі, ящур, віспа, актиномікоз, аспергильоз, стахіботріотоксикоз, фузаріотоксикоз, трихофітія, набрякова хвороба поросят, колібактеріоз, сальмонельоз, диплококова інфекція, анаеробна дизентерія молодняку сільськогосподарських тварин, ротавірусна та реовірусна інфекції, актинобацильоз, аспергітоксикоз, дерматомікози. Хвороби молодняку. Хвороби рогатої худоби, свиней, коней птиці, дрібних тварин.

Основи профілактики хірургічної інфекції та організація хірургічної роботи. Фіксація та знеболювання тварин. Елементи хірургічних операцій. Ін'єкції, вливання, пункції. Запобігання роغوутворенню в телят і обезрожування дорослої великої рогатої худоби. Пов'язки. Кастрація тварин. Загальні дані про хірургічні захворювання, методи їх лікування і профілактики. Хірургічна інфекція та її клінічний прояв. Новоутворення, хвороби шкіри, кровоносних і лімфатичних судин, периферичних нервів. Хвороби в ділянці голови, шиї, живота і прямої кишки. Хвороби сечостатевого органів. Діагностика хвороб кінцівок. Хвороби м'язів, сухожилків, сухожилкових піхв, слизових сумок, суглобів та кісток. Хірургічні хвороби тварин в промислових комплексах. Короткі відомості про будову і функцію

копит. Хвороби копит. Способи дослідження очей в тварин. Хвороби очей.

Вплив атмосферних факторів та мікроклімату на організм. Гігієна ґрунту, води, кормів та годівлі тварин. Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень для тварин. Гігієна літнього утримання та транспортування тварин. Гігієна великої рогатої худоби та ветеринарно-санітарні вимоги у скотарстві. Гігієна овець, коней, свиней, птиці, хутрових звірів та кролів.

Анатомія і фізіологія статеві системи самок і самців. Природне і штучне осіменіння. Техніка штучного осіменіння самок і методи підвищення заплідненості. Особливості утримання, годівлі і використання плідників. Фізіологічні основи і методи одержання сперми. Фізіологія і біохімія сперми. Методи оцінки якості сперми. Технологія розбавлення, зберігання і транспортування сперми. Організація роботи на племпідприємствах і пунктах штучного осіменіння сільськогосподарських тварин. Трансплантація ембріонів. Запліднення, фізіологія та діагностика вагітності. Патологія вагітності. Фізіологія родів і післяродового періоду. Патологія родів, рододопомога. Патологія в післяродовий період. Фізіологія і патологія новонароджених тварин та молочної залози. Причини і форми неплідності. Гінекологічні захворювання. Стимулювання статевої функції тварин.

Забійні тварини та категорії їх вгодованості. Транспортування забійних тварин, продуктів і сировини тваринного походження, ветеринарний контроль на транспорті. Підготовка худоби і птиці до забою. Підприємства з переробки забійних тварин. Основи технології і гігієна переробки забійних тварин. Організація і методика післязабійного огляду туш і органів. М'ясо і методи визначення його доброякісності. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою худоби і птиці у разі інфекційних, інвазійних, незаразних хвороб. Харчові отруєння. Переробка і знезаражування м'яса від вимушено забитих і хворих тварин. Гігієна одержання, технологія виробництва і ветсанекспертиза молока і молочних продуктів, яєць. Ветеринарно-санітарна експертиза харчових продуктів на ринках.

Патологія серцево-судинної системи, крові і органів кровотворення, органів дихання, травлення, сечостатевої, ендокринної та нервової систем. Патологія обміну речовин. Отруєння. Вчення про хворобу. Загальна етіологія. Роль факторів зовнішнього середовища у виникненні хвороб. Вчення про патогенез. Реактивність організму, запалення, некроз, атрофія, дистрофія, гіпертрофія і регенерація, пухлини, вади розвитку, смерть. Розлади теплорегуляції. Гарячка. Лейкози, інфекційні хвороби, мікози і мікотоксикози, інвазійні хвороби. Розтин трупів тварин.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Мета тестування – перевірка знань, умінь і навичок вступників програмним вимогам, з'ясування компетентності та оцінка ступеня підготовки вступників для отримання освітнього рівня магістра.

Результат вступного фахового іспиту, проведеного у письмовій тестовій формі, визначають як суму балів, виставлених за кожне з тестових завдань.

Кількість балів за правильну відповідь на одне запитання становить 4 бали, якщо відповідь неправильна або відсутня оцінка складає 0 балів.

Фахова атестаційна комісія оцінює роботу за загальною сумою балів, набраних вступником за результатами тестування.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тестової роботи – 200 балів.

Загальна оцінка від 0 до 99 балів вважається незадовільною.

Мінімальна кількість балів для подальшої участі у конкурсному відборі повинна складати 100 балів.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ветеринарна імунологія. Практикум: навч. посіб. / А.Й. Мазуркевич та ін.. К. : Агроосвіта, 2014. 168 с.
2. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології / Яблонський В.А., Хомин С.П., Калиновський Г.М. та ін.- Вінниця: Нова Книга, 2011. 600с.
3. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва / [О. М. Якубчак, В. І. Хоменко, С. Д. Мельничук та ін.]; за ред. О. М. Якубчак, В. І. Хоменка. К.: ТОВ «Біопром», 2005. 800 с.
4. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Ветеринарна анестезіологія. Біла Церква, 2000. 335 с.
5. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Хірургія у молочному тваринництві. К., “Урожай”, 2014. 176с.
6. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка. Біла Церква. 2012. Ч. 1. 528 с.
7. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В. Влізло та ін.; За ред. В.І. Левченка. Біла Церква, 2015. Ч.2. 569 с.
8. Внутрішні хвороби тварин: практикум / М.І. Цвіліховський, В.І. Береза, В.С. Січкара та ін.: Київ: Арістей. 2004. 140 с.
9. Галат В.Ф., Березовський А.В., Ткаченко В.Ю. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин : Практикум. Вінниця : Нова Книга, 2007. 184 с.
10. Галат В.Ф., Березовський А.Ф., Ткаченко В.Ю. Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин : практикум. – Вінниця : Нова книга, 2007. – С. 175.
11. Глобальна паразитологія: Підручник / Галат В.Ф., Березовський А.В., Прус М.П., Сорока Н.М., Євстаф'єва В.О.; за ред. В.Ф. Галата. К. : ДІА, 2014. 568 с.
12. Загальна епізоотологія Б.М. Ярчук, П.І. Вербицький, В. П. Литвин та ін. / За ред. Б.М. Ярчука, Л.Є. Корнієнка. - Біла Церква, 2002. – 656 с.
13. Зажарська Н.М., Куцак Р.С., Бібен І.А., Кунєва Л.В. Ветеринарно-санітарна експертиза. Практикум. Навчальний посібник (перевидання) Дніпро, 2017. 193 с.
14. Ільніцький та ін.. – Біла Церква, 2010. – 111 с.
15. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. Підручник. - К.: Вища освіта, 2002. – 703 с.
16. Козловська Г.В. Епізоотологія з мікробіологією: підр. / Козловська Г.В., Корнієнка Л.Є., Наконечна Н.Г. та ін.; за ред. П.П. Постоє. Вища освіта, 2006. – 543 с.
17. Литвин В.П. Практикум із загальної епізоотології / Литвин В.П., Недосеков В.В., Мазур Т.В. та ін.; за ред. В.П. Литвина. - К: ВПЦ «Київський університет», 2008. – 154 с.
18. Оперативна хірургія з основами топографічної анатомії, анестезіологія. Частина II, підручник/ Сухонос В.П., Солонін П.К., Малюк

М.О., Куліда М.А., Ткаченко С.М., Ткаченко В.В., Климчук В.В., Тарнавський Д.В., Шупик О.В. Київ: НУБіП України, 2022, 370 с. 2.

19. Оперативна хірургія. Частина І. З'єднання тканин. навчальний посібник/ Сухонос В.П., Солонін П.К., Куліда М.А., Ткаченко С.М. Київ, Компринт, 2018, 452 с.

20. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: Підручник / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус; за ред. В.Ф. Галата. К. : Урожай, 2009. 368 с.

21. Практикум з ветеринарно-санітарної експертизи з основами технології та стандартизації продуктів тваринництва і рослинництва / О.М. Якубчак та ін. Київ: «Компанія біопром», 2012. 256 с.

22. Сучасні методи інструментальних досліджень у ветеринарній хірургії: Науково-методичний посібник / В.М. Власенко, М.В. Рубленко, М.Г.

23. Фізіологія та патологія розмноження коней: Навчальний посібник / за заг. ред. А.В. Березовського та М.І. Харенка. К.: ДІА, 2014. 440с.

24. Фізіологія, патологія та біотехніка відтворення свиней / М.І. Харенко, С.П. Хомин, А.Й. Краєвський та ін. Суми: Видавництво «Козацький вал», 2010. 412с.