

Голова приймальної комісії ПДАТУ  
професор  В.В. Іванишин  
лютого, 2021р.



**ПРОГРАМА**  
вступного фахового іспиту  
для здобуття ступеня магістра  
за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Голова фахової атестаційної комісії  
доцент  С.П. Керичний

## ЗМІСТ

Пояснювальна записка	4
Складові програми для визначення фахових компетентностей вступників	5
Критерії оцінювання	7
Список рекомендованої літератури	8

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Вступний фаховий іспит передбачає перевірку здатності вступника до опанування освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» кваліфікації магістр з ветеринарної медицини.

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

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**

Протеїноterapia: види, механізм дії та застосування у ветеринарній медицині. Травматичний ретикулоперитоніт. Пневмонії: класифікація, етіологія, патогенез, симптоми. Катаральна бронхопневмонія. Гіпотонія і атонія (дистонія) передшлунків. Тимпанія рубця. Гостре розширення шлунка у коней. Гастроентерит: етіологія, патогенез, діагностика, лікування і профілактика. Закупорення стравоходу: діагностика, лікування та профілактика. Гепатодистрофія у високопродуктивних корів: етіологія, діагностика, лікування і профілактика. Нефрит і нефроз: етіологія, діагностика, лікування і профілактика. Кетоз корів: етіологія, патогенез, діагностика. Остеодистрофія: етіологія, патогенез, діагностика. Мікроелементози тварин: поширення, принципи діагностики і профілактики. Гіповітамінози В: поширення, принципи діагностики і профілактики. Гіповітаміноз А: етіологія, патогенез, діагностика. Диспепсія молодняку. Гіпопластична анемія поросят і телят. Д-гіповітаміноз (рахіт) молодняку. Панкреатит.

Нейрогуморальна регуляція статевої функції самок с/г тварин. Акушерська та гінекологічна диспансеризація самок. Післяродові ускладнення: етіопатогенез, клінічні ознаки, діагностика, лікування та профілактика. Субінволюція матки у корів. Післяродовий парез та еклампсія самок. Функціональні розлади яєчників у корів. Аборт: класифікація, перебіг, діагностика, профілактика. Мастит: класифікація, перебіг, діагностика, лікування, профілактика. Неплідність та яловість: визначення, класифікація, діагностика, профілактика. Регуляція статевої функції самок. Фізіологія запліднення та вагітності. Лікування та профілактика анафродизії. Гіпофункція, атрофія та склероз яєчників: етіопатогенез, перебіг, діагностика, лікувально-профілактичні заходи. Кістозна патологія яєчників: етіопатогенез, перебіг, діагностика, лікувально-профілактичні заходи. Штучне осіменіння самок різних видів тварин. Трансплантація ембріонів у молочному скотарстві. Андрологічна диспансеризація.

Травматизм тварин. Політравма. Лікування та профілактика термінальних станів. Раневий процес та ранова хвороба; сучасні методи лікування ран та стимулювання загоювання. Консервативне та оперативне лікування виразок і нориць. Хірургічна інфекція: раціональні методи антибактеріальної терапії та профілактики. Сепсис: сучасні методи комплексної інтенсивної терапії та профілактики. Алергодерматози: класифікація, етіопатогенез, сучасні методи діагностики, лікування та профілактики. Атопічний дерматит. Піодермія. Ревматичне ураження м'язів та суглобів. Міопатоз. Дисплазія суглобів. Остеохондроз. Дискогенний параліч. Остеосинтез. Стимулювання загоювання переломів кісток. Сучасні методи діагностики та лікування пухлин, профілактики метастазування та рецидивування новоутворень. Інфекційні кератокон'юнктивіти.

Сучасні методи діагностики та лікування хвороб органа зору. Помутніння рогівки. Катаракта. Профілактика та лікування післякастраційних ускладнень у самців та самок. Сечокам'яна хвороба: діагностика, комплексне лікування та профілактика. Гнійно-некротичні ураження копит та копитаць. Хвороби копит у коней. Ортопедична диспансеризація. Особливості хірургічного лікування дрібних домашніх та декоративних тварин: аналгезія, наркоз, сучасні методи лікування та профілактики післяопераційних ускладнень. Основи реанімації.

Інфекція та інфекційний процес. Поняття про імунітет та види імунітету. Сибірка. Діагностика та особливості перебігу у різних видів тварин. Туберкульоз. Сучасні методи діагностики і заходи боротьби. Сказ. Особливості епізоотології. Лептоспіроз. Хвороба Ауескі. Дермато мікози. Хвороби молодняка: колібактеріоз, сальмонельоз. Емфізематозний карбункул. Особливості диференційної діагностики. Лейкоз великої рогатої худоби. Сучасні методи діагностики і заходи боротьби. Класична чума свиней. Бешиха свиней. Диференційна діагностика. Хвороба Тешена. Інфекційна анемія коней. Ньюкаслська хвороба птиці. Методи специфічної профілактики. Пулороз – тиф птиці. Грип птиці. Сучасні аспекти епізоотології і діагностики. Міксоматоз і геморагічна хвороба кролів. Чума м'ясоїдних.

Гельмінтоовоскопічні та гельмінтоларвоскопічні методи лабораторної діагностики. Фасціольоз. Дикроцеліоз. Опісторхіоз м'ясоїдних. Аскарроз свиней. Трихуроз. Езофагостомоз. Стронгілятози жуйних. Цистицеркоз свиней. Цистицеркоз великої рогатої худоби. Ценуроз овець. Монієзіоз овець. Дипілідіоз. Трихінельоз свиней. Сучасні методи діагностики. Телязіоз великої рогатої худоби. Саркоптоз свиней.

## **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. Яблонський В.А., Хомин С.П., Калиновський Г.М., Харута Г.Г., Харенко М.І., Завірюха В.І., Любецький В.Й. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. – Вінниця: Нова книга, 2006.
2. Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин. – К.: Мета, 2002.
3. Касянчук В.В., Микитюк П.В., Олійник Л.В. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології переробки продуктів тваринництва : підр. – Вінниця : Нова Книга, 2007. – 480 с.
4. Якубчак О.М., Хоменко В.І., Мельничук С.Д. та ін. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва /За ред. О.М. Якубчак, В.І. Хоменка. – Київ, 2005. – 800 с.
5. Хоменко В.І. та ін. Практикум з ветсанекспертизи з основами технології та стандартизації продуктів тваринництва та рослинництва. – Київ : Ветінформ, 1998. – 271 с.
6. Ковбасенко В.М. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва : навч. посіб. – В 2-х т. – Київ : Фірма “Інкос”, 2006. – Т.1. – 416 с.
7. Ковбасенко В.М. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва: навч. посіб. – В 2-х т. – Київ : Фірма “Інкос”, 2006. – Т.2. – 416 с.
8. Судаков М.О. та ін. Внутрішні незаразні хвороби тварин : підручник. – Київ : Мета, 2002. – 352 с.
9. Левченко В.І. та ін. Внутрішні хвороби тварин. – Біла Церква, 1999. – Ч.1. – 376 с.
10. Левченко В.І. та ін. Внутрішні хвороби тварин. – Біла Церква, 1999. – Ч.2. – 544 с.
11. Левченко В.І., Влізло В.В., Кондрахін І.П. та ін. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин. За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2004. – 608 с.
12. Левченко В.І., Кондрахін І.П., Богатко Л.М. та ін. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин : Практикум. – Біла Церква, 2000. – 224 с.
13. Горбань М.І. Епізоотологія з мікробіологією. – Київ : Вища школа, 1989.
14. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. – Київ : Вища освіта, 2002.
15. Литвин В.П., Ярчук Б.М. Загальна епізоотологія. – Київ : Урожай, 1995.
16. Постой В.П. Епізоотологія з мікробіологією. – Київ : Вища освіта, 2006.
17. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М., Прус М.П. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. – Київ : Вища освіта, 2006. – 246 с.
18. Артеменко Ю.Г. Ветеринарна паразитологія. – Київ : Учбово-методичний центр Мінагропрому України, 1998. – 286 с.

19. Ветеринарна медицина : навч. довід. – Навчально-методичний центр, 2006. – 317 с.
20. Галат В.Ф., Березовський А.Ф., Ткаченко В.Ю. Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин : практикум. – Вінниця : Нова книга, 2007. – С. 175.