

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.07.2026 14:37:32
Уникальный программный ключ:
40a6db1877d6ba7ee29c8e01b2f95e4017a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии
_____/Н.П. Горбунова /
13 мая 2026 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине, междисциплинарному курсу
МДК.02.05 Методики диагностики и лечения хирургических болезней

Специальность	<u>36.02.01 Ветеринария</u> (код, наименование)
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный фельдшер</u> (наименование)
Форма обучения	<u>очная</u> (очная, заочная)
Срок освоения ППССЗ:	<u>3 года 10 месяцев</u> (нормативный или сокращенный срок обучения)

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по междисциплинарному курсу Диагностика и лечение хирургических болезней

Разработчик:

Зав. кафедрой внутренних незаразных
болезней, хирургии и акушерства
(должность)

Решетняк В.В.
(фамилия и инициалы)

(электронная цифровая подпись)

Утвержден на заседании кафедры:

Внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства
протокол №13 от 16 апреля 2026 года

Заведующий кафедрой

Решетняк В.В.
(фамилия и инициалы)

(электронная цифровая подпись)

Согласовано:

Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии

Сморчкова А.С.
(фамилия и инициалы)

(электронная цифровая подпись)

протокол № 3 от «07» мая 2026 года

Результаты освоения междисциплинарного курса
Диагностика и лечение хирургических болезней
 ППССЗ (СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария

Коды компетенций по ФГОС	Компетенции	Результат освоения
Общие компетенции		
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Знать – основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном контексте; – алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; – методы работы в профессиональной и смежных сферах; – круг задач, необходимых для осуществления профессиональной деятельности; – способы решения задач профессиональной деятельности. Уметь – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составить план действия, определить необходимые ресурсы; – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; – реализовать составленный план; – оценивать результат и по следствия своих действий.
Профессиональные компетенции		
ПК.2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Знать: меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных; методы диагностики и лечения животных; фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; методы кастрации животных и

		родовспоможения животным; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; требования охраны труда; Уметь: определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства; анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
--	--	---

Личностные результаты освоения междисциплинарного курса

ЛР. 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР. 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР.10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР.15. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

ЛР.17. Проявляющий готовность соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектномыслящий.

ЛР.18. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике

ЛР.20. Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории.

Требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Иметь практический опыт в:

подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;

проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
 проведении инструментального обследования животных;
 проведении диспансеризации животных;
 установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
 проведении терапии животных;
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций

Уметь

определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
 пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
 использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
 применять ветеринарные фармакологические средства;
 анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций.

Знать

меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
 нормативные данные физиологических показателей у животных;
 методы диагностики и лечения животных;
 фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
 правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
 правила асептики и антисептики;
 критерии оценки эффективности терапии животных;
 требования охраны труда.

Паспорт фонда оценочных средств

ППССЗ (СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Наименование оценочных средств		
			Тесты, кол-во заданий	Другие оценочные средства	
				вид	кол-во заданий
Раздел 1. Оперативная хирургия					
1	Тема 1.1. Понятие об операциях. Обезболивание. Асептика и антисептика	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
2	Тема 1.2. Кровотечения и способы их остановки. Разъединение и	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18. ЛР-20		Опрос	

	<i>соединение тканей. Десмургия</i>				
3	<i>Тема 1.3. Хирургические операции в различных областях тела животного.</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
Раздел 2. Общая и частная хирургия					
4	<i>Тема 1.4. Травматизм животных. Воспаление и хирургическая инфекция</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
5	<i>Тема 1.5. Открытые и закрытые механические повреждения. Ожоги и обморожения</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
6	<i>Тема 1.6. Болезни в области головы, шеи</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
7	<i>Тема 1.7. Болезни в области холки, груди, поясницы</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
8	<i>Тема 1.8. Болезни в области живота таза. Болезни молочной железы</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
9	<i>Тема 1.9. Болезни глаз</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
10	<i>Тема 2.0. Болезни копыт и копытец</i>	ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР- 18, ЛР-20		Опрос	
Всего:					

**Методика проведения контроля по проверке базовых знаний
по междисциплинарному курсу
Диагностика и лечение хирургических болезней**

Контролируемые компетенции (знания, умения) ОК 01., ПК 2.2., ЛР-2, ЛР-4, ЛР-10, ЛР-15, ЛР-17, ЛР-18, ЛР-20

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций см. п. 2.2 Положения

Раздел 1. Оперативная хирургия

Опрос Тема 1.1. Понятие об операциях. Обезболивание. Асептика и антисептика

1. История развития ветеринарной хирургии и топографической анатомии. Ее роль и задачи в сохранении жизни и повышении продуктивности животных.
2. Эпидуральная анестезия.
3. Связь оперативной хирургии с топографической анатомией с другими дисциплинами.
4. Анестезия брюшной стенки по Башкирову А. В. и Магда И. И.
5. Определение хирургической операции. Их классификация. Показания и противопоказания к ним.
6. Содержание (этапы) хирургической операции.
7. Подготовка животного к операции.
8. Эпидуральная анестезия.
9. Купирование ушной раковины у собаки.
10. Стерилизация шовного материала, хирургического белья.
11. Асептика, антисептика.
12. Осложнения при наркозе и борьба с ними.
13. Обработка рук хирурга перед операцией.
14. Подготовка операционного поля.
15. Фиксация и повалы крупного рогатого скота.
16. Фиксация и повалы лошадей.
17. Фиксация мелких домашних животных и птиц.
18. Фиксация мелкого рогатого скота и свиней.

Опрос Тема 1.2. Кровотечения и способы их остановки. Разъединение и соединение тканей. Десмургия

1. Техника разъединения тканей.
2. Виды кровотечений. Временная и окончательная их остановка.
3. Классификация швов.
4. Десмургия.
5. Кишечные швы.
6. Соединение костей, сухожилий, нервов и сосудов.
7. Классификация и способы наложения повязок
8. Виды и характеристика перевязочного материала.

Опрос Тема 1.3. Хирургические операции в различных областях тела животного

1. Способы и методы кастрации.
2. Послекастрационные осложнения
3. Оперативное лечение ценуры.
4. Трахеотомия.
5. Руменотомия.
6. Анестезия вымени у коров.
7. Эзофаготомия.
8. Руменоцентез.
9. Анестезия нерва рога.

10. Резекция яремной вены.
11. Овариоэктомия животных на откорме.
12. Резекция ребра.
13. Овариогистерэктомия кошек.
14. Плевроцентез.
15. Кастрация жеребцов.
16. Способы обезроживания телят.
17. Ампутация хвоста Экзартикуляция хвоста.
18. Способы ампутации рога.
19. Кастрация хряков.
20. Энторотомия.
21. Введение носового кольца.
22. Анатомо-топографические данные мягкой брюшной стенки.
23. Кастрация баранов.
24. Купирование ушной раковины у собаки.
25. Кесарево сечение.
26. Гастротомия.
27. Гернеотомия.
28. Грыжи (определение, классификация, клинические признаки).
29. Ранние послекастрационные осложнения.
30. Поздние послекастрационные осложнения.

Раздел 2. Общая и частная хирургия

Опрос Тема 1.4. Травматизм животных. Воспаление и хирургическая инфекция

1. Травма и травматизм (дать определение и классификацию)
2. Профилактики травматизма животных
3. Местная реакция организма на травмы
4. Общая реакция организма на травмы
5. Общая хирургическая инфекция.
6. Анаэробная хирургическая инфекция.
7. Абсцессы.
8. Флегмоны.
9. Принципы лечения общей хирургической инфекции.

Опрос Тема 1.5. Открытые и закрытые механические повреждения. Ожоги и обморожения

1. Понятие о ране и раневой болезни. Классификация ран.
2. Язвы и свищи. Классификация, симптомы, способы лечения и профилактика.
3. Отморожение, ознобление и общее переохлаждение.
4. Омертвения.
5. Биология заживления ран.
6. Принципы и методы лечения различных ран.
7. Термические и химические ожоги.
8. Ожоговая болезнь.

Опрос Тема 1.6. Болезни в области головы, шеи.

1. Паралич лицевого нерва
2. Гематома ушной раковины
3. Паралич тройничного нерва

4. Отит наружного уха, среднего и внутреннего уха
5. Дивертикулы пищевода
6. Инородные тела в пищеводе
7. Неправильное стирание зубов
8. Воспаление слюнных желез

Опрос Тема 1.7. Болезни в области холки, груди, поясницы

1. Переломы ребер.
2. Пневмоторакс.
3. Паралич нервного плечевого сплетения, плечелопаточного и лучевого нервов.
4. Грыжа, выпадение легкого
5. Острый асептический бурсит холки
6. Открытые и закрытые травмы грудной полости

Опрос Тема 1.8. Болезни в области живота таза. Болезни молочной железы

1. Раны вымени
2. Раны сосков
3. Врожденные аномалии анального отверстия и прямой кишки
4. Сужение и сращение сосковой цистерны
5. Выпадение, раны прямой кишки
6. Параректальные абсцессы, флегмоны свищи
7. Грыжи

Опрос Тема 1.9. Болезни глаз

1. Экзофтальм
2. Флегмона орбиты
3. Катаральный конъюнктивит
4. Гнойный конъюнктивит
5. Фолликулярный конъюнктивит
6. Кератиты
7. Эрозии, раны роговицы
8. Ирит
9. Воспаление ресничного тела
10. Катаракта
11. Глаукома

Опрос Тема 2.0. Болезни копыт и копытец

1. Правильная постановка конечностей у лошадей, крупного рогатого скота
2. Основные причины деформации копытного рога у лошадей, крупного рогатого скота
3. Расчистка и обрезка копыт у лошадей
4. Расчистка и обрезка копытец у крупного рогатого скота
5. Ковка лошадей
6. Флегмона венчика
7. Межпальцевая флегмона
8. Некроз мякиша
9. Окостенение мякиша
10. Воспаление железы межпальцевой щели у овец
11. Лимакс

12. Трещины расседины
13. Очаговый и диффузный асептические пододерматиты
14. Ревматическое воспаление копыт лошадей
15. Гнойный пододерматит
16. Раны подошвы
17. Прямая и косвенная «заковки»
18. Комплекс мероприятий по профилактике болезней копыт

Критерии оценки:

5 баллов — ответ полный и правильный, материал изложен обучающимся в определенной логической последовательности; обучающий понимает сущность своей специальности; проявляет устойчивый интерес к процессу исследования трупов животного; самостоятельно определяет задачи профессионального развития по овладению основами проведения патологоанатомического исследования трупа; умеет правильно ориентироваться в воспалительных процессах; знает морфологическую картину при альтеративном, экссудативном и пролиферативном типах воспаления; умеет пользоваться специальной терминологией при постановке патологоанатомического диагноза; исчерпывающе, грамотно и логически стройно излагает вопрос; четко формулирует основные понятия; приводит соответствующие примеры; уверенно владеет методологией.

4 балла — выставляется обучающемуся, который владеет знаниями и умениями по теме, грамотно и по существу излагает учебный материал без существенных ошибок, с небольшими погрешностями приводит формулировки определений, по ходу изложения допускает небольшие пробелы, не искажающие содержания ответа.

3 баллов — выставляется обучающемуся, который не совсем твердо владеет знаниями и умениями по теме, знает основные теоретические положения, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений;

Ниже 3 баллов оценка обучающемуся не выставляется.

Дополнительные контрольные испытания для студентов, набравших менее 50 баллов (в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе), формируются из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.