

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ершов Пётр Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.10.2025 11:44:43
Уникальный программный ключ:
d716787cb2dec63f67d2c70a97dc1b66bd67fea5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

Отделение среднего профессионального образования

Принят на Ученом совете

АНОО ВО МВА

Протокол №2 от 01.11.2021г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»

Московская область,

г. Держинский
2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	11
4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций¹

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
ПК 2.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен²:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">- проведения иммунизации животных;- отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;- постановке аллергических проб у животных;- проведения противопаразитарных обработок;- оценке рационов кормления животных;- ведения ветеринарной отчетности и учета;- подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;- проведения обследования общего и физиологического состояния
-------------------------	---

¹ В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

² Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	<p>животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения инструментального обследования животных; - проведения диспансеризации животных; - установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; - проведения терапии животных; - произведения акушерской помощи животным по родовспоможению; - выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций; - выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных; - оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергических проб; - пользоваться техникой введения биопрепаратов; - готовить средства для дезинфекции; - производить оценку рациона кормления для животных различных видов; - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; - использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; - применять ветеринарные фармакологические средства; - вскрывать трупы животных; - анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; - подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.
знать	<ul style="list-style-type: none"> - меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; - основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности; - правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; - правила отбора и хранения биологического материала; - основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения; - основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; - основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; - анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; - нормативные данные физиологических показателей у животных; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - методы диагностики и лечения животных; - фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - правила применения диагностических препаратов; - методы кастрации животных и родовспоможения животным;

	<ul style="list-style-type: none">- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;- правила асептики и антисептики;- критерии оценки эффективности терапии животных;- правила ветеринарного документооборота;- требования охраны труда.
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 1776

В том числе в форме практической подготовки: 684

Из них на освоение МДК: 1092

Практики, в том числе учебная: 144

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки. час.	В т. ч. в форме практ. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час								
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Консультации	Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики				
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная			
Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1 - ПК 2.3 ОК 01,02, 04, 05, 09, 10	Раздел 1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	1092		880		880	-	144	540-		104	
	Учебная практика	144							-			
	Производственная практика, часов	540							540			
	Промежуточная аттестация	X										
	Всего	1776		880		880		144	540		104	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
ПМ 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий		730
МДК 02.01. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных		270
Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	Содержание	36
	1. Предмет и задачи кормления, его место и роль в системе фундаментальных наук.	2
	2. Химический состав и анализ корма.	2
	3. Классификация кормов растительного и животного происхождения, биологически активные вещества.	2
	4. Основы кормления крупного рогатого скота.	2
	5. Основы кормления лошадей.	2
	6. Основы кормления свиней.	2
	7. Основы кормления мелкого рогатого скота.	2
	8. Основы кормления кроликов и пушных зверей.	2
	9. Основы кормления сельскохозяйственной птицы.	2
	В том числе практических занятий	18
	Практическое занятие № 1 «Проведение зоотехнического анализа кормов».	4
	Практическое занятие № 2 «Проведение комплексной оценки питательности кормов».	4
	Практическое занятие № 3 «Проведение оценки питательности кормов по перевариваемым питательным веществам».	2
	Практическое занятие № 4 «Составление рационов для лактирующих коров».	2
	Практическое занятие №5 «Составление рационов для молодняка КРС».	2
	Практическое занятие №6. «Составление рационов для всех половозрастных групп свиней».	2
Практическое занятие №7 «Составление рационов для кур-несушек и цыплят-бройлеров».	2	

Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	Содержание	72
	1. Понятие о внутренних незаразных болезнях животных.	2
	2. Организация и планирование профилактических мероприятий при внутренних незаразных болезнях.	2
	3. Основы общей терапии.	4
	4. Терапевтическая техника.	4
	5. Болезни сердечно-сосудистой системы (болезни околосердечной сумки, миокарда и эндокарда, болезни сосудов).	4
	6. Болезни системы дыхания (болезни дыхательных путей, легких и плевры).	4
	7. Болезни системы пищеварения (болезни слизистой оболочки рта, глотки, пищевода, желудка (сычуга), преджелудков и кишок).	4
	8. Болезни печени (общая симптоматология болезней печени, острый и токсический гепатит, цирроз печени).	2
	9. Болезни обмена веществ (кетозы, пастбищная тетания, гипо- и авитаминозы, микро- и макроэлементозы.).	4
	10. Болезни почек и мочевыводящих путей (болезни почек и мочевыделительных путей).	2
	11. Болезни нервной системы (болезни головного мозга, болезни спинного мозга.).	2
	12. Болезни молодняка (болезни органов дыхания и пищеварения, авитаминозы, беломышечная болезнь, анемии).	4
	В том числе практических занятий	34
	Практическое занятие № 1 «Парентеральное введение лекарственных средств».	4
	Практическое занятие № 2 «Наложение компрессов разных видов».	2
	Практическое занятие № 3 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями сердечно-сосудистой системы».	2
	Практическое занятие № 4 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов дыхания».	2
	Практическое занятие № 5 «Взятия крови у животных».	4
	Практическое занятие № 6 «Проведение аутогемотерапии и кровопускания».	2
Практическое занятие № 7 «Проведения новокаиновой блокады при лечении пневмонии».	2	
Практическое занятие № 8 «Проведения ингаляций у мелких домашних животных».	2	
Практическое занятие № 9 «Проведение аэрозольной терапии».	2	
Практическое занятие № 10 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов пищеварения».	2	

	Практическое занятие № 11 «Введения пищеводного зонда животным».	4
	Практическое занятие № 12 « Оказание лечебной помощи животным с поражением нервной системы».	2
	Практическое занятие № 13 «Проведение катетеризации мочевого пузыря».	2
	Практическое занятие № 14 «Зондирования сычуга у новорожденных телят».	2
	Содержание	64
Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	1. Причины развития инфекций, понятие об эпизоотическом процессе, его движущих силах, противоречиях и интенсивности.	4
	2. Учение об эпизоотическом очаге и природной очаговости.	4
	3. Принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных болезней.	4
	4. Инфекционные болезни общие для нескольких видов животных (сибирская язва, туберкулёз, лептоспироз, бруцеллёз, ящур, бешенство, листериоз, болезнь Ауески, хламидиоз, кампилобактериоз, некробактериоз).	4
	5. Инфекционные болезни крупного рогатого скота (лейкоз, нодулярный дерматит, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, парагрипп-3).	4
	6. Инфекционные болезни свиней (африканская чума свиней, классическая чума свиней, рожа, репродуктивно-респираторный синдром, цирковирусная инфекция).	4
	7. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота (копытная гниль, брандзот, блютанг, висна-маеди).	4
	8. Инфекционные болезни молодняка (колибактериоз, сальмонеллёз, анаэробная энтеротоксемия).	2
	9. Инфекционные болезни птиц (Ньюкаслская болезнь,, грипп, сальмонеллез, болезнь Марека, орнитоз).	2
	В том числе практических занятий	32
Практическое занятие № 1 . «Постановка диагноза на основе оценки полученных диагностических данных».	2	
Практическое занятие № 2 «Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала».	2	
Практическое занятие № 3 « Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.	4	

	Приготовление дезинфицирующих растворов».	
	Практическое занятие № 4 «Оформление документации (ведомость на пробы сывороток крови для исследования, Акт о вакцинации, Акт о проведении дезинфекции)».	2
	Практическое занятие № 5 «Составление плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий».	4
	Практическое занятие № 6 «Проведение постановки аллергических проб при диагностике инфекционных болезней животных».	2
	Практическое занятие № 7 «Проведение карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция животных».	2
	Практическое занятие № 8 «Определение границ и характера проявления эпизоотических, природных, синантропных очагов».	2
	Практическое занятие № 9 «Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства животных».	2
	Практическое занятие № 10 «Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы животных».	2
	Практическое занятие № 11 «Мероприятия по профилактике и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота».	2
	Практическое занятие № 12 «Мероприятия по профилактике и ликвидации некробактериоза крупного рогатого скота».	2
	Практическое занятие № 13 «Мероприятия по предупреждению возникновения респираторных вирусных инфекций крупного рогатого скота».	2
	Практическое занятие № 14 «Мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней».	2
Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	Содержание	62
	1. Введение в ветеринарную паразитологию. Определение и содержание паразитологии. Биологические основы паразитологии.	2
	2. Общая ветеринарная гельминтология. Определение, содержание, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.	4
	3. Частная ветеринарная гельминтология. Трематоды и трематодозы.	2
	4. Цестоды и цестодозы животных.	2
	5. Нематоды и нематодозы.	2
	6. Ветеринарная протозоология. Введение в ветеринарную протозоологию.	2
	7. Пироплазмидозы животных.	2

	8. Кокцидиозы животных	2
	9. Заболевания, вызываемые жгутиковыми	2
	10. Заболевания, вызываемые ресничными	2
	11. Ветеринарная арахнология. Паразитиформные клещи и меры борьбы с ними.	2
	12. Заболевания, вызываемые акариформными клещами.	2
	13. Ветеринарная энтомология. Введение в ветеринарную энтомологию.	2
	14. Овода и вызываемые ими болезни.	2
	15. Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.	2
	В том числе практических занятий	30
	Практическое занятие № 1 «Прижизненная диагностика гельминтозов, дифференциальная диагностика».	2
	Практическое занятие № 2 «Гельминтоооскопии».	2
	Практическое занятие № 3 «Гельминтоларвоскопии».	2
	Практическое занятие № 4 «Полное и не полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину».	2
	Практическое занятие № 5 «Определение основных типов личинок цестод».	2
	Практическое занятие № 6 «Диагностика цистицеркозов и эхинококкозов».	2
	Практическое занятие № 7 «Проведение трихинеллоскопии».	2
	Практическое занятие № 8 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при телязиозах».	2
	Практическое занятие № 9 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при филяриотозах».	2
	Практическое занятие № 10 «Дегельминтизация животных».	2
	Практическое занятие № 11 «Диагностика пироплазмидозов».	2
	Практическое занятие № 12 «Диагностика кокцидиозов».	2
	Практическое занятие № 13 «Определение иксодовых клещей».	2
	Практическое занятие № 14 «Лабораторная диагностика чесоточных клещей».	2
	Практическое занятие № 15 «Обработка животных акарицидными препаратами».	2
	Содержание	36
Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	1. Организация и подготовка консультации для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.	4
	2. Подготовка информационного материала по профилактике инвазионных и паразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.	2

3. Подготовка информационного материала по профилактике инфекционных заболеваний общих для животных и человека	2
4. Ознакомление работников и владельцев сельскохозяйственных животных с основными ветеринарными мероприятиями по содержанию животных.	2
5. Ознакомление владельцев животных с приемами первой помощи животным.	2
6. Ознакомление работников на племенных фермах с содержанием, кормлением и эксплуатацией производителей.	2
7. Информирование населения о планируемых и проводимых ветеринарных, санитарных, профилактических мероприятиях.	2
В том числе практических занятий	20
Практическое занятие № 1 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний крупного и мелкого рогатого скота».	2
Практическое занятие № 2 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний свиней и лошадей».	2
Практическое занятие № 3 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний кроликов, пушных зверей и птицы».	2
Практическое занятие № 4 «Подготовка плакатов и листовок по профилактике инвазионных и паразитарных заболеваний животных и птицы».	2
Практическое занятие № 5 «Подготовка плакатов и листовок по профилактике сибирской язвы, ящура, туберкулёза, бруцеллёза и орнитоза».	2
Практическое занятие № 6 «Подготовка памяток об особенностях содержания и кормления молодняка разных видов животных: телят, поросят, ягнят, цыплят».	2
Практическое занятие № 7 «Подготовка информационных материалов по приемам первой помощи животным при травмах, солнечном ударе, отравлениях и акушерско-гинекологических заболеваниях».	2
Практическое занятие № 8 «Рекомендации по содержанию и кормлению производителей, ветеринарно-санитарные правила при использовании производителей (быков, хряков, жеребцов».	2
Практическое занятие № 9 «Подготовка информационного материала о планируемых ветеринарных диагностических и профилактических мероприятиях».	2
Практическое занятие № 10 «Подготовка консультационных материалов по вакцинации	2

для владельцев мелких домашних животных».		
Учебная практика Виды работ: 1. Проведение зоотехнического анализа кормов и оценка рационов кормления животных различных видов. 2. Проведение диспансеризации сельскохозяйственных животных и организация терапии животных в специализированных хозяйствах. 3. Планирование и организация общей и специальной профилактики инфекционных болезней животных. 4. Проведение эпизоотологического обследования фермы. 5. Диагностика и проведение лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных. 6. Ведение учетно-отчетной документации животноводческих объектов и подготовка информационных материалов ветеринарной тематики.		36
Тема 1. Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций	Содержание	80
	1. Понятие о клинической диагностике, ее цели и задачи.	2
	2. Симптомы и синдромы, их классификация.	2
	3. Понятие о диагнозе, его виды. Прогноз и исход болезней.	2
	4. План клинического исследования.	4
	5. Регистрация и анамнез больного животного. Общее обследование: определение габитуса.	2
	6. Исследование слизистых оболочек, шерстного покрова, кожи, лимфатических узлов, термометрия.	2
	7. Исследование пищеварительной системы. Аппетит и его нарушения Прием корма и питья. Расстройства жевания и глотания. Отрыжка и жвачка, их нарушения. Рвота и ее клиническое значение.	2
	8. Исследование живота, преджелудков и сычуга у жвачных. Исследование желудка лошади, свиньи, собаки. Исследование кишечника.	4
	9. Исследование переднего отдела дыхательной системы. Исследование грудной клетки. Торакоцентез. Основные физиологические дыхательные шумы. Патологические шумы дыхания.	4
	10. Порядок и методы исследования сердечно-сосудистой системы. Понятие об аритмиях. Исследование кровеносных сосудов. Исследование артерий. Исследование вен.	4
	11. Порядок и методы исследования мочевой системы. Исследование акта мочеиспускания, его расстройство.	2
	12. Порядок и методы исследования системы крови. Клиническое значение физико-	4

	химических исследований крови. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях.	
	13. Порядок и методы исследования нервной системы.	2
	14. Исследование поведения животных. Исследование двигательной сферы, рефлексов	2
	15. История ветеринарной рентгенологии. Методы рентгенодиагностики.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	40
	Практическое занятие № 1 «Подход, фиксация, укрощение и обращение с животными на основе требований техники безопасности».	2
	Практическое занятие № 2 «Использование инструментальных и лабораторных методов исследования».	2
	Практическое занятие № 3 «Клиническое исследование животного. Заполнение амбулаторной карты».	4
	Практическое занятие № 4 «Исследование желудочного содержимого».	2
	Практическое занятие № 5 «Ректальное исследование. Исследование кала».	2
	Практическое занятие № 6 «Исследование печени».	2
	Практическое занятие № 7 «Исследование дыхательной системы».	2
	Практическое занятие № 8 «Проведение электрокардиографического исследования сердца».	2
	Практическое занятие № 9 «Определение шумов сердца».	2
	Практическое занятие №10 «Исследование общих физико-химических свойств мочи».	2
	Практическое занятие №11 «Микроскопическое исследование мочи».	2
	Практическое занятие №12 «Забор крови на общий анализ крови. Исследование на ОАК»	2
	Практическое занятие №13 «Биохимические исследования сыворотки крови».	2
	Практическое занятие №14 «Подсчет лейкоцитов, приготовление и окраска мазков».	2
	Практическое занятие №15 «Исследование вегетативной нервной системы».	2
	Практическое занятие №16 «Выявления аутоиммунных заболеваний».	2
	Практическое занятие №17 «Диагностика патологии щитовидной железы».	2
	Практическое занятие №18 «Диагностика сахарного диабета у мелких домашних животных».	2
	Практическое занятие №19 «Диагностика нарушений обмена веществ».	2
Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных	Содержание	56
	1. Понятие о лабораторной диагностике, ее цели и задачи.	2

болезней животных	2. Меры личной профилактики при проведении противоэпизоотических мероприятий и при работе с заразным материалом.	2
	3. Отбор, консервирование, транспортировка и хранение материала для лабораторного исследования.	4
	4. Методы лабораторной диагностики бактериальных болезней Питательные среды и их приготовление.	2
	5. Методы культивирования микроорганизмов	4
	6. Методы лабораторной диагностики вирусных болезней.	4
	7. Лабораторные животные: виды, способы содержания.	2
	8. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. Гематологический метод	4
	9. Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований.	2
	В том числе практических занятий	30
	Практическое занятие № 1 «Отработка навыка обращения с лабораторными животными, подготовка для опыта».	2
	Практическое занятие № 2 «Выделение и идентификация возбудителей стрепто-стафилококкозов».	2
	Практическое занятие № 3 «Выделение и идентификация возбудителя сибирской язвы».	2
	Практическое занятие № 4 «Выделение и идентификация возбудителя пастереллёза».	2
	Практическое занятие № 5 «Выделение и идентификация возбудителей сальмонеллеза».	2
	Практическое занятие № 6 «Выделение и идентификация возбудителя туберкулеза».	2
	Практическое занятие № 7 «Выделение и идентификация возбудителя бруцеллёза».	2
	Практическое занятие № 8 «Выделение и идентификация возбудителя листериоза».	2
	Практическое занятие № 9 «Использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в лабораторной диагностике».	2
	Практическое занятие №10 «Проведение вирусологических исследований, приготовление растворов».	4
	Практическое занятие №11 «Культивирование вирусов в куриных эмбрион».	2
Практическое занятие №12 «Выделение и идентификация возбудителя лейкоза крупного рогатого скота».	4	
Практическое занятие №13 «Проведение микологических исследований: микроскопия и культивирование».	2	
Тема 3. Выполнение	Содержание	86
	1. Содержание дисциплины и ее задачи.	2

ветеринарных акушерских манипуляций	2. Овогенез и спермиогенез.	2
	3. Естественное и искусственное осеменение животных.	2
	4. Изучение определения качества спермы	2
	5. Оплодотворение. Беременность и ее диагностика.	2
	6. Предвестники родов. Роды. Факторы, обуславливающие наступление родов.	2
	7. Физиология послеродового периода.	2
	8. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей.	2
	9. Патология беременности. Аборты и их исходы. Внематочная беременность, отеки. Кровотечение из половых органов, водянка плода и плодных оболочек, патология плаценты	4
	10. Патология родов. Слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги, сухие роды. Задержание последа. Травмы тканей тазового пояса.	2
	11. Акушерские инструменты.	2
	12. Акушерская помощь при неправильных позициях плода.	2
	13. Родоразрешающие операции.	2
	14. Послеродовая патология. Выворот и выпадение матки. Послеродовой парез. Послеродовой вульвит, вестебулит и вагинит. Послеродовой острый эндометрит.	2
	15. Акушерская диспансеризация.	2
	16. Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных.	2
	17. Строение молочной железы крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота. Физиология молокообразования и молокоотдачи.	2
	18. Патология молокообразования и молокоотдачи. Трещины кожи сосков вымени. Папилломы (бородавки). Лакторей.	2
	19. Классификация маститов по А.П. Студенцову. Острые маститы. Хронические маститы. Субклинические маститы. Осложнения и исходы при маститах.	2
	20. Бесплодие самок.	2
	21. Болезни вульвы и влагалища.	2
	22. Болезни шейки матки и матки. Болезни яйцепроводов и яичников.	2
	23. Андрология. Болезни половой системы самцов.	2
	В том числе практических занятий	38
	Практическое занятие № 1 «Определение качества спермы».	2
Практическое занятие № 2 «Подготовка инструментов для искусственного осеменения животных».	2	
Практическое занятие № 3 «Разморозка гранул и пайет для искусственного осеменения».	4	
Практическое занятие № 4 «Диагностика беременности».	4	

	Практическое занятие № 5 «Подготовка самок к родам».	2
	Практическое занятие № 6 «Подготовка акушерских инструментов для родовспоможения».	2
	Практическое занятие № 7 «Определение положения плода в родовых путях во время родов».	2
	Практическое занятие №8 «Оказания первой помощи при патологии родов у мелких домашних животных».	2
	Практическое занятие № 9 «Наложение хирургических швов при акушерских и гинекологических патологиях».	4
	Практическое занятие № 10 «Оказание первой помощи коровам при послеродовом парезе».	2
	Практическое занятие № 11 «Диагностика послеродовых осложнений у мелких домашних животных».	2
	Практическое занятие № 12 «Диагностики скрытого эндометрита у коров».	2
	Практическое занятие № 13 «Внутриматочное введение жидких и твёрдых лекарственных форм».	2
	Практическое занятие № 14 «Приём новорождённых».	2
	Практическое занятие № 15 «Диагностики субклинической формы мастита».	2
	Практическое занятие № 16 «Введение интрацистернального катетера при маститах у коров».	2
	Содержание	74
Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	1. Оперативная хирургия, её цели и задачи.	2
	2. Учение о хирургической операции.	2
	3. Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика.	2
	4. Обезболивание, виды. Местное обезболивание. Наркоз. Классификация. Течение наркоза. Осложнения при наркозе, их предупреждение и устранение. Показания, противопоказания.	4
	5. Разъединение тканей. Инструменты.	2
	6. Кровотечение и способы его остановки. Виды кровотечений. Переливание крови.	2
	7. Соединение тканей. Инструменты и материалы. Виды швов для соединения тканей. Техника наложения швов.	2
	8. Десмургия. Виды и способы наложения повязок.	2
	9. Понятие о кастрации. Способы кастрации самцов. Стерилизация и кастрация самцов и самок.	2
	10. Травматология. Общая реакция организма на травмы.	2

11. Хирургическая инфекция и её клиническое проявление. Аэробная гнойная инфекция. Анаэробная гнойная инфекция. Общая и специфическая инфекция.	2
12. Раны, симптомы, виды.	2
13. Виды омертвений. Язвы. Пролежни. Свищи. Ожоги и отморожения. Ушиб, гематома, лимфоэкстравазат	2
14. Переломы костей.	2
15. Опухоли, их классификация и диагностика.	2
В том числе практических занятий	42
Практическое занятие № 1 «Фиксирование животных в стоячем и лежащем положении».	2
Практическое занятие № 2 «Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала».	2
Практическое занятие № 3 «Предоперационная подготовка рук и операционного поля».	2
Практическое занятие № 4 «Проведение инъекций, вливаний и пункций».	2
Практическое занятие № 5 «Разъединение тканей, наложения и снятия швов».	2
Практическое занятие № 6 «Наложение прерывистых и непрерывных швов».	2
Практическое занятие № 7 «Остановка кровотечения».	2
Практическое занятие № 8 «Новокаиновые блокады при хирургической патологии».	2
Практическое занятие № 9 «Наложение бинтовых и клеевых повязок».	2
Практическое занятие № 10 «Кастрации кота закрытым способом»	2
Практическое занятие № 11 «Термическое обезроживания телят».	2
Практическое занятие № 12 «Проведение реанимационных мероприятий в ветеринарии».	2
Практическое занятие № 13 «Проведение оперативного лечения гнойной инфекции».	2
Практическое занятие № 14 «Проведение лечения ран».	2
Практическое занятие № 15 «Лабораторный контроль раневого процесса».	2
Практическое занятие № 16 «Оказание первой помощи при растяжениях, сотрясениях и ушибах».	2
Практическое занятие № 17 «Оказание первой помощи при гематоме, лимфоэкстравазате».	2
Практическое занятие № 18 «Проведение операции при пупочных грыжах».	2
Практическое занятие № 19 «Лечение переломов костей».	2
Практическое занятие № 20 «Хирургическое лечение опухолей молочной железы».	2
Практическое занятие № 21 «Проведение операции при мастэктомии».	2
Учебная практика	
1. Клиническое исследование органов и систем организма с использованием инструментальных методов.	36
2. Проведение общего анализа крови.	
3. Проведение общего анализа мочи и кала.	

<p>4. Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения послеоперационных швов и повязок.</p> <p>5. Проведение родовспоможения животным.</p> <p>6. Проведение кастрации различных животных.</p>	
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <p>1..Проведение иммунизации животных.</p> <p>2. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований.</p> <p>3.Постановка аллергических проб у животных.</p> <p>4.Проведение противопаразитарных обработок.</p> <p>5.Оценка рационов кормления животных.</p> <p>6.Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах.</p> <p>7.Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций.</p> <p>8.Проведение общего обследования животных.</p> <p>9.Проведение инструментального обследования животных.</p> <p>10.Проведение диспансеризации животных.</p> <p>11.Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.</p> <p>12.Проведение терапии животных</p> <p>13.Производство акушерской помощи животным по родовспоможению.</p> <p>14.Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций.</p> <p>15.Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных.</p> <p>16.Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</p>	72
<p>Всего:</p>	1776

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специализированные учебные кабинеты:

оборудование:

- Стол секционный патологоанатомический стационарный, набор анатомический для аутопсии, раздаточный материал – спецодежда для вскрытия
- Доска (меловая).
- Стол преподавателя.
- Стул преподавателя.
- Мебель учебная
- а также материалы, учитывающими требования международных стандартов WS

технические средства обучения:

- Переносное мультимедийное оборудование.

технические средства обучения: —

- Переносное мультимедийное оборудование.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд АНО ВО МВА имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Барышников, П. И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных : учебное пособие / П. И. Барышников, В. В. Разумовская. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1882-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168804>
2. Внутренние болезни животных. Для сузгов : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-5291-0. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139264>
3. Внутренние болезни животных: учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-4716-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125443>
4. Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1625-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168648>
5. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-6612-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149349>
6. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань,

2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396>

7. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине : учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольниковой. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0676-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167701>

8. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни свиней : учебное пособие для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6618-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162362>

9. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-7762-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165851>

10. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-7415-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159517>

11. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие для спо / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-6821-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153634>

12. Незаразная патология крупного рогатого скота в хозяйствах с промышленной технологией : учебное пособие для СПО / А. В. Яшин, А. В. Прусаков, И. И. Калюжный [и др.] ; под редакцией А. В. Яшина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-7076-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154413>

13. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие для СПО / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-6823-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153636>

14. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных : учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1842-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168817>

15. Терехов, В. И. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции : учебное пособие для СПО / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5421-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146786>

16. Уход и болезни лошадей: учебное пособие для СПО / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.]; под общей редакцией А. А. Стекольниковой. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-6822-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153635>

17. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115666>

18. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебник / А.Е. Интизарова [и др.].. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 434 с. — ISBN 978-5-4497-1001-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104687.html>

19. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для СПО / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7829-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166349>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ветеринарное законодательство: сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Т.1 /под ред. В.М.Авилова. – М.: Росзоветснабпром, 2002. 552с.

2. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (ред. от 08.12.2020). http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/

3. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхозом РФ от 26.10.2020 №626. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

4. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от от 28 января 2021 г. N 37. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

5. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 706. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

6. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 705. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

7. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов репродуктивно-респираторного синдрома свиней (PPCC). Утв. приказом Минсельхоза России от от 26 октября 2020 г. N 625. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

8. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 621. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

9. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов классической чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 сентября 2020 г. N 580. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

10. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов болезни Ацески. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 сентября 2020 г. N 540. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
11. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 8 сентября 2020 г. N 534. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
12. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бруцеллеза (включая инфекционный эпидидимит баранов). Утв. приказом Минсельхоза России от 8 сентября 2020 г. N 533. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
13. Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 июля 2020 г. N 426. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
14. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов эмфизематозного карбункула (эмкара). Утв. приказом Минсельхоза России от 14 мая 2020 г. N 258. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
15. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов трихинеллёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 марта 2020 г. N 154. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
16. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов браздота. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 марта 2020 г. N 134. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
17. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов листериоза. Утв. приказом Минсельхоза России от 13 августа 2019 г. N 484. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
18. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ринопневмонии лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 440. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
19. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов

случной болезни лошадей (трипаносомоза). Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 439. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

20. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов парагриппа-3. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 июня 2019 г. N 334. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

21. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов гриппа лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 июня 2019 г. N 317. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

22. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 622. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

23. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 декабря 2018 г. N 564. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

24. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 614. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

25. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов вирусного артериита лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 613. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

26. Ветеринарные правила содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках). Утв. приказом Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. N 104. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

27. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сибирской язвы. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 августа 2017 г. N 403. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

28. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сапа. Утв. приказом Минсельхоза России от 28 июня 2017 г. N 311. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

29. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов

инфекционной анемии лошадей (ИНАН). Утв. приказом Минсельхоза России от 10 мая 2017 г. N 217. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

30. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота. Утв. приказом Минсельхоза России от 5 апреля 2017 г. N 166. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

31. Ветеринарные правила проведения регионализации территории Российской Федерации. Утв. приказом Минсельхоза от 14 декабря 2015 г. N 635. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вариант №1

Инструкция:

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Вы можете воспользоваться нормативной и справочной литературой:

- Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (в последней редакции) "О ветеринарии";

- Ветеринарное законодательство – М.: Колос, 2002.

- справочником ветеринарного врача; энциклопедическим ветеринарным словарем; соответствующими плакатами, схемами, таблицами, муляжами; инструментами и оборудованием; бланками актов и сопроводительных записок; инструкциями на препараты.

Время выполнения задания – 2 академических часа.

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Текст задания:

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Теоретическая часть:

1. Симптом, синдром, диагноз, прогноз и исход болезни.

Практическая часть:

Продемонстрируйте порядок постановки компрессов для животных, дайте краткий комментарий.

1. Обоснуйте важность и необходимость проведения данного вида исследования.

2. Составьте алгоритм действия ветеринарного фельдшера по проведению данного вида исследования.

3. Дайте клиническую интерпретацию результатов исследования (норма/морфофункциональные изменения).

4. Каковы правила техники безопасности и личной гигиены при работе с животными?

Вариант №2

Инструкция:

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Вы можете воспользоваться нормативной и справочной литературой:

- Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (в последней редакции) "О ветеринарии";

- Ветеринарное законодательство – М.: Колос, 2002.

- справочником ветеринарного врача; энциклопедическим ветеринарным словарем; соответствующими плакатами, схемами, таблицами, муляжами; инструментами и оборудованием; бланками актов и сопроводительных записок; инструкциями на препараты.

Время выполнения задания – 2 академических часа.

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9,

Текст задания.

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Теоретическая часть:

1. Исследование мочевыделительной системы.

Практическая часть:

Продемонстрируйте методику термометрии, дайте краткий комментарий.

1. Обоснуйте важность и необходимость проведения данного вида исследования.

2. Составьте алгоритм действия ветеринарного фельдшера по проведению данного вида исследования.

3. Дайте клиническую интерпретацию результатов исследования (норма/морфофункциональные изменения).

4. Каковы правила техники безопасности и личной гигиены при работе с животными?

Вариант №3**Инструкция:**

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Вы можете воспользоваться нормативной и справочной литературой:

- Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (в последней редакции) "О ветеринарии";

- Ветеринарное законодательство – М.: Колос, 2002.

- справочником ветеринарного врача; энциклопедическим ветеринарным словарем; соответствующими плакатами, схемами, таблицами, муляжами; инструментами и оборудованием; бланками актов и сопроводительных записок; инструкциями на препараты.

Время выполнения задания – 2 академических часа.

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9,

Текст задания.

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Теоретическая часть:

Исследование книжки у крупно рогатого скота.

Практическая часть:

Продемонстрируйте методику перкуссии и аускультации, дайте краткий комментарий.

1. Обоснуйте важность и необходимость проведения данного вида исследования.

2. Составьте алгоритм действия ветеринарного фельдшера по проведению данного вида исследования.

3. Дайте клиническую интерпретацию результатов исследования (норма/морфофункциональные изменения).

4. Каковы правила техники безопасности и личной гигиены при работе с животными?

Инструкция:

Задание состоит из двух частей. Внимательно прочитайте каждую часть задания.

Время выполнения задания – 2 академических часа.

Вариант №1

1. Клиническая диагностика – это:

1. методы распознавания болезней;
2. раздел клинической ветеринарии, изучающий методы распознавания болезней;
3. определение причины болезни.
- 4.

2 Частота сердечных сокращений в минуту у лошади составляет:

1. 24 – 42;
2. 50 – 80;
3. 30 – 60.

3 Руминацию у жвачных животных подсчитывают за:

1. 1 – 2 минуты;
2. 2 – 5 минут;
3. 5 – 10 минут.

4 Для того чтобы кровь не свернулась, в нее добавляют антикоагулянт 6% - ный раствор гепарина из расчета:

1. 1 капля на 5 мл крови;
2. 1 – 2 капли на 1 мл крови;
3. 1 мл на 10 мл крови.

5 Гиперацидный гастрит характеризуется:

- 1) задержкой химуса в желудке и развитием бродильных процессов в кишечнике;
- 2) задержкой химуса в желудке и развитием бродильных процессов в нем;
- 3) задержкой эвакуации пищевых масс из желудка, в следствии чего тормозится выработка панкреатического сока.

6 Пальпация бывает:

1. толчкообразная, глубокая, поверхностная, ректальная;
2. поверхностная, наружная, внутренняя, баллотирующая;
3. поверхностная, глубокая, толчкообразная, внутренняя.

7 Патологическое грудное дыхание появляется при:

1. эмфиземе, пневмонии, гангрене легких, воспалении плевры и т.д.;
2. образовании и скоплении в желудке, рубце и кишечнике большого количества газов, вздутии живота, воспалении брюшины.

8 Протеинурия появляется при:

1. поражении почек;
2. белковом перекорме;
3. отравлении азотсодержащими добавками.

9 Кровяные депо – это:

1. почки, селезенка и печень;
2. красный костный мозг, сердце и сосуды;
3. печень, селезенка и кожа;
4. почки, печень и кожа.

10 Парез – это:

- 1) понижение чувствительности;
- 2) судорожное состояние;
- 3) полное прекращение двигательной функции;
- 4) неполное прекращение двигательной функции каких-либо частей тела.

11 Гематома это:

- 1) Кровоизлияние в рыхлую клетчатку с образованием полости
- 2) Множественных точечные кровоизлияния в рыхлую клетчатку
- 3)-Кровоизлияние в сердечную сорочку

12 Для заживления ран по первичному натяжению нужны следующие условия:

- 1) Асептичность раны
- 2)кровотечение
- 3)отсутствие коаптации краев

13 Из препаратов общего действия для остановки кровотечения можно применять следующие:

- 1) Адреналин гидрохлорид
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Тромбин

14 Клинические симптомы гемоторакса:

- 1) цианоз, одышка, тахипное, тахикардия;
- 2) бледность слизистых, одышка, тахипное, тахикардия;
- 3) слизистые розовые, одышка, тахипное, тахикардия;
- 4) одышка, тахипное, тахикардия.

15 Как можно консервировать патологический материал, направляемый в лабораторию для бактериологического исследования?

1. в 30% водном растворе и глицерина;
2. в 500 спирте в 96° спирте;
3. в 10% растворе формальдегида;
4. путем замораживания.

16 Частота сердечных сокращений в минуту у свиньи составляет:

1. 50 – 80;
2. 24 – 42;
3. 60 – 90.

17 Острое заболевание парнокопытных животных, характеризующаяся поражением слизистой оболочки рта, кожи, вымени и межкопытной щели::

- 1) Вибриоз
- 2) Лейкоз
- 3) Ящур
- 4) Колибактериоз

18 Травматический перикардит –это

- 1) воспаление сердечной сорочки;
- 2) воспаление слизистой носа;
- 3) воспаление слизистой бронхов;
- 4) воспаление плевры

19 Основной метод прижизненной диагностики гельминтозов:

- 1) лабораторное исследование материала от животных;
- 2) диагностическая дегельминтизация;
- 3) эпизоотологические данные;
- 4) клинические симптомы болезни.

20 Нормальная температура тела у крупного рогатого скота составляет:

1. 38,5 – 40,0;
2. 37,5 – 39,5;
3. 37,5 – 40,0.

Вариант №2

1 Симптом – это:

- 1) предвидение вероятного характера развития болезни;
- 2) общее исследование животного с целью установления пораженного органа;

3) признак патологического состояния или болезни.

2 Частота сердечных сокращений в минуту у свиньи составляет:

1. 50 – 80;
2. 24 – 42;
3. 60 – 90.

3 При исследовании приема корма и воды путем осмотра и личном наблюдении у животных определяют:

- 1) состояние ротовой полости, глотки, пищевода, желудка и кишечника, печени, акта дефекации;
- 2) аппетит, акт жевания, жвачку, отрыжку.

4 Обморок – это:

- 1) длительная потеря сознания с нарушением функций всех органов и систем;
- 2) сильное угнетение центральной нервной системы характеризующийся, сонливостью и малоподвижностью и замедлением функций всех органов и систем;
- 3) длительная потеря сознания без нарушений функций всех органов и систем;
- 4) кратковременная потеря сознания без нарушений функций органов.

5 Полиурия характерна при:

- 1) задержке ионов натрия в организме;
- 2) сахарного диабета;
- 3) недостатке ионов натрия в организме.

6 Нормальная температура тела у крупного рогатого скота составляет:

- 1) 38,5 – 40,0;
- 2) 37,5 – 39,5;
- 3) 37,5 – 40,0.

7 Частота дыхания в 1 минуту у крупного рогатого скота составляет:

1. 12 – 30;
2. 16 – 28;
3. 32 – 40.

8 Патологическая глюкозурия появляется при:

1. сахарном диабете, почечной и печеночной недостаточности;
2. при перекорме животных кормами, содержащими большое количество углеводов.

9 Анемия – это процесс характеризующийся:

1. уменьшением количества эритроцитов;
2. уменьшением количества гемоглобина;
3. уменьшением количества эритроцитов и гемоглобина;
4. уменьшением красных кровяных телец.

10 Острый процесс, характеризующийся покраснением головных оболочек, отёком, точечными кровоизлияниями

- 1) серозный менингит;
- 2) гнойный менингит;
- 3) пахименингит;
- 4) лептоменингит.

11 Основной метод прижизненной диагностики гельминтозов:

- 1) лабораторное исследование материала от животных;
- 2) диагностическая дегельминтизация;
- 3) эпизоотологические данные;
- 4) клинические симптомы болезни.

12 Токсоплазма локализуется у человека в тканях:

- 1) головного мозга;
- 2) скелетных мышц;
- 3) глаза;
- 4) легких;
- 5) все ответы правильные

13 Инкубируемые куриные яйца в первый раз просматривают:

- 1) на 6-й день
- 2) на 11-й день
- 3) на 7-й день
- 4) на 12-й день

14 Гиповитаминозом К болеют цыплята в возрасте:

- 1) 5-6 недель
- 2) 1-2 недель
- 3) 2-12 недель
- 4) 3-12 недель.

15 Аллерген применяют для аллергической диагностики туберкулеза у свиней:

1. альт туберкулин;

2. тулярин;
3. маллеин и бруцеллин для млекопитающих;
4. птичий и бычий туберкулин;
5. свиной казеин и протромбин.

16 Какие документы оформляют при взятии крови:

1. акт;
2. протокол;
3. списки животных;
4. сопроводительная.

17 Тонкий отдел кишечника у свиньи располагается:

1. с дорсальной стороны слева;
2. справа и с нижней трети левой стороны;
3. с дорсальной стороны справа;
4. слева и с нижней трети правой стороны.

18 Кома – это:

1. длительная потеря сознания с нарушением функций всех органов и систем;
2. сильное угнетение центральной нервной системы характеризующийся сонливостью и малоподвижностью и замедлением функцией всех органов и систем;
3. длительная потеря сознания без нарушений функций всех органов и систем;
4. кратковременная потеря сознания без нарушений функций органов.

19 Завал книжки – это:

- 1) скопление в ней сухих кормовых масс, вызывающее воспаление, а иногда некроз и разрыв её стенок;
- 2) заворот листочков;
- 3) ущемление листочков;
- 4) некроз листочков.

20 Гематома это:

- 1) Кровоизлияние в рыхлую клетчатку с образованием полости
- 2) Множественных точечные кровоизлияния в рыхлую клетчатку
- 3) Кровоизлияние в сердечную сорочку.

