

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий »**

*2022 г.*

## *СОДЕРЖАНИЕ*

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ.....**  
....4
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ.....**  
...7
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ.....**  
23
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ.....**  
30

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ 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 компетенций

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 должен:

Иметь практический опыт	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 животных;
-------------------------	--

	<p>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.</p>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</li> <li>- пользоваться техникой постановки аллергических проб;</li> <li>- пользоваться техникой введения биопрепаратов;</li> <li>- готовить средства для дезинфекции;</li> <li>- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</li> <li>- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</li> <li>- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</li> <li>- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</li> <li>- применять ветеринарные фармакологические средства;</li> <li>- вскрывать трупы животных;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;</li> <li>- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.</li> </ul>
знать	<p>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;</p>

	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; правила ветеринарного документооборота; требования охраны труда.
--	--

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов: 1509 часов

В том числе в форме практической подготовки: 162

## 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 и ПК 2.3 ОК 01,02, 04, 05, 09, 10	Раздел 1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	270		172		60	-	32	-			
ПК 2.2-2.3 ОК 01,02, 04, 05, 09, 10	Раздел 2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	360		232		102	20	324	-			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							288			
	Промежуточная аттестация	X										
	<b>Всего</b>	<b>702</b>		<b>440</b>		<b>162</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>288</b>			

## 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	в том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>ПМ 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</b>		<b>522</b>		
<b>МДК 02.01. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b>		<b>270</b>		
<b>Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы</b>	<b>Содержание</b>	<b>36</b>		
	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		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>18</b>		
	Практическое занятие № 1 «Проведение зоотехнического анализа кормов».	4		
	Практическое занятие № 2 «Проведение комплексной оценки	4		

	питательности кормов».			
	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		
	<b>Содержание</b>	<b>72</b>		
<b>Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных</b>	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,	2		



болезни спинного мозга.)		
12. Болезни молодняка (болезни органов дыхания и пищеварения, авитаминозы, беломышечная болезнь, анемии).	4	
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>34</b>	4
Практическое занятие № 1 «Парентеральное введение лекарственных средств».	4	2
Практическое занятие № 2 «Наложение компрессов разных видов».	2	2
Практическое занятие № 3 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями сердечно-сосудистой системы».	2	2
Практическое занятие № 4 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов дыхания».	2	4
Практическое занятие № 5 «Взятия крови у животных».	4	2
Практическое занятие № 6 «Проведение аутогемотерапии и кровопускания».	2	2
Практическое занятие № 7 «Проведения новокаиновой блокады при лечении пневмонии».	2	2
Практическое занятие № 8 «Проведения ингаляций у мелких домашних животных».	2	2
Практическое занятие № 9 «Проведение аэрозольной терапии».	2	2
Практическое занятие № 10 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов пищеварения».	2	4
Практическое занятие № 11 «Введения пищевода зонда животным».	4	2
Практическое занятие № 12 « Оказание лечебной помощи животным с поражением нервной системы».	2	2
Практическое занятие № 13 «Проведение катетеризации мочевого пузыря».	2	2
Практическое занятие № 14 «Зондирования сычуга у новорожденных телят».	2	4

<b>Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных</b>	<b>Содержание</b>	<b>64</b>		
	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, браздот, 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		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
	Практическое занятие № 1 . «Постановка диагноза на основе оценки полученных диагностических данных».	2	2	
	Практическое занятие № 2 «Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала».	2	2	

Практическое занятие № 3 «Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов».	4	4	
Практическое занятие № 4 «Оформление документации ( ведомость на пробы сывороток крови для исследования, Акт о вакцинации, Акт о проведении дезинфекции )».	2	2	
Практическое занятие № 5 «Составление плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий».	4	4	
Практическое занятие № 6 «Проведение постановки аллергических проб при диагностике инфекционных болезней животных».	2	2	
Практическое занятие № 7 «Проведение карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция животных».	2	2	
Практическое занятие № 8 «Определение границ и характера проявления эпизоотических, природных, синантропных очагов».	2	2	
Практическое занятие № 9 «Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства животных».	2	2	
Практическое занятие № 10 «Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы животных».	2	2	
Практическое занятие № 11 «Мероприятия по профилактике и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота».	2	2	
Практическое занятие № 12 «Мероприятия по профилактике и ликвидации некробактериоза крупного рогатого скота».	2	2	
Практическое занятие № 13 «Мероприятия по предупреждению возникновения респираторных вирусных инфекций крупного рогатого скота».	2	2	
Практическое занятие № 14 «Мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней».	2	2	
<b>Содержание</b>	<b>62</b>		

<b>Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных</b>	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	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
	Практическое занятие № 1 «Прижизненная диагностики гельминтозов, дифференциальная диагностика».	2	2
	Практическое занятие № 2 «Гельминтооовоскопии».	2	2
	Практическое занятие № 3 «Гельминтолارвоскопии».	2	2
	Практическое занятие № 4 «Полное и не полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину».	2	2
	Практическое занятие № 5 «Определение основных типов	2	2

	личинки цестод».			
	Практическое занятие № 6 «Диагностика цистицеркозов и эхинококкозов».	2	2	
	Практическое занятие № 7 «Проведение трихинеллоскопии».	2	2	
	Практическое занятие № 8 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при телязиозах».	2	2	
	Практическое занятие № 9 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при филяриозах».	2	2	
	Практическое занятие № 10 «Дегельминтизация животных».	2	2	
	Практическое занятие № 11 «Диагностика пироплазмидозов».	2	2	
	Практическое занятие № 12 «Диагностика кокцидиозов».	2	2	
	Практическое занятие № 13 «Определение иксодовых клещей».	2	2	
	Практическое занятие № 14 «Лабораторная диагностика чесоточных клещей».	2	2	
	Практическое занятие № 15 «Обработка животных акарицидными препаратами».	2	2	
	<b>Содержание</b>	<b>36</b>		
<b>Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности</b>	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 мероприятий.	2		
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>20</b>		
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	2		

	при использовании производителей (быков, хряков, жеребцов».			
	Практическое занятие № 9 «Подготовка информационного материала о планируемых ветеринарных диагностических и профилактических мероприятиях».	2		
	Практическое занятие № 10 «Подготовка консультационных материалов по вакцинации для владельцев мелких домашних животных».	2		
<b>МДК 02.02. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>		<b>316</b>		
<b>Тема 1. Выполнение ветеринарных клиничко-диагностических манипуляций</b>	<b>Содержание</b>	<b>80</b>		
	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-химических исследований крови. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях.	4	
13. Порядок и методы исследования нервной системы.	2	
14. Исследование поведения животных. Исследование двигательной сферы, рефлексов	2	
15. История ветеринарной рентгенологии. Методы рентгенодиагностики.	2	
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>40</b>	
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	
	<b>Содержание</b>	<b>56</b>	
<b>Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных</b>	1. Понятие о лабораторной диагностике, ее цели и задачи.	2	
	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	

	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>30</b>	
	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	
	<b>Содержание</b>	<b>86</b>	
<b>Тема 3. Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций</b>	1. Содержание дисциплины и ее задачи.	2	
	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). Лакторейя.	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	2	

	яичников.		
	23.Андрология. Болезни половой системы самцов.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>38</b>	
	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	
<b>Тема 4. Выполнение</b>	<b>Содержание</b>	<b>74</b>	

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	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>42</b>	
	Практическое занятие № 1 «Фиксирование животных в стоячем и лежачем положении».	2	
Практическое занятие № 2 «Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала».	2		
Практическое занятие № 3 «Предоперационная подготовка	2		

рук и операционного поля».		
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	2	

	мастэктомии».		
<b>Курсовая работа по темам МДК 02.02</b>		<b>20</b>	
<b>Примерные темы:</b> Диагностика и лечение папилломатоза у собак. Субклинический мастит у коров: эффективные препараты в условиях животноводческой фермы. Особенности купирования ушных раковин у собак. УЗИ-диагностика при болезнях мочевыводящих путей. Методы кастрации кроликов. Рентгенодиагностика мелких домашних животных Ложная беременность у собак: диагностика, лечение и профилактика. Использование эпидуральной анестезии при остеосинтезе собак			
<b>Всего:</b>		<b>978</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специализированные учебные кабинеты:**

«Лаборатория зооигиены и кормления животных», «Лаборатория эпизоотологии с микробиологией», «Лаборатория анатомии и физиологии животных», «Лаборатория ветеринарной хирургии», «Лаборатория внутренних незаразных болезней», «Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения», оснащённые в соответствии с п.6.1.2.1. Примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария. Учебная ветеринарная клиника, оснащённая в соответствии с п.6.1.2.2. примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария. Оснащённые базы практик, в соответствии с п. 6.1.2.3. примерной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных. Под ред. Г.П. Дюльгера. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 548с.
2. Барышников, П.И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 712с.
3. Внутренние незаразные болезни животных. Щербаков Г.Г., Ковалев С.П., Яшин А.В., Винникова С.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 496с.
4. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных. Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 544с.
5. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных. Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 544с.
6. Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник./ Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов, В.Н. Домацкий, В.В. Белимеенко. М.: Инфра-М, 2019.
7. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие/ Госманов Р.Г., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Идрисов Г.Г. Издательство «Лань», 2021.- 196с.
8. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие./ Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - СПб.: Лань, 2020. 520с.
9. Основы общей ветеринарной хирургии. Шакуров М.Ш. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 252с.



10. Практикум по внутренним болезням животных . Щербаков Г.Г. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2018. 548с.
11. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням животных. Яшин А.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 172с.
12. Эпизоотология с микробиологией: Учебник / Под ред. .А.Кузьмина, А.В.Святковского. – СПб.: Издательство «Лань», 2019.432с.

### **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 ссузов : 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. Калужный [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. Стекольников. — 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/](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 случайной 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 (ИНАИ). 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. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	Выполнение зоотехнического анализа кормов в соответствии с нормативными документами..	Оценка выполнения работ на учебной и производственной практиках, выполнения работ на экзамене по модулю
	Проведение диспансеризации животных и установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий..	
	Проведение иммунизации животных постановка аллергических проб у животных.	
	Проведение паразитологических исследований и противопаразитарных обработок животных.	
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	Оценка выполнения работ на учебной и производственной практиках, выполнения работ на экзамене по модулю
	Произведение акушерской помощи животным по родовспоможению.	
	Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций.	
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Проведение диспансеризации животных и установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических	. Оценка эффективности и качества выполнения задач выполнения задач.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	мероприятий	
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Проведение иммунизации животных	Оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие ответственности за их выполнение. Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков и личностных качеств ходе обучения в образовательной организации.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Заполнение документации при Проведение диспансеризации животных	Оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Использовать информационные технологии. Заполнение документации при Проведение диспансеризации животных	Оценка умения применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач и использования современного программного обеспечения.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Заполнение документации при проведение диспансеризации животных	Оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных и письменных сообщений на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках.



