

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Плешаков Владимир Александрович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 26.02.2026 14:19:46  
Уникальный программный ключ:  
cf3461e360a65064432481e93a7a5038e7

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра СПО

 М.А. Ковалева

«28» 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«28» 04 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ  
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ» разработана на основе требований

- закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от № 657 от 23 ноября 2020 г.);

и в соответствии с

- приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (в ред. от 18.11.2020 г.);

- приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минпросвещения России от 05.05.2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минпросвещения России от 19.01.2023г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800»;

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 796 от 01.09.22г. «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- примерной рабочей программой по ПМ.02 «ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ» (проект примерной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария, организации разработчики: ТО ГАПОУ «Аграрно-промышленный колледж», ОБПОУ «Суджанский сельскохозяйственный техникум», ГБПОУ КК «Пашковский сельскохозяйственный техникум», 2021г.).

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля**

1.1. Область применения рабочей программы

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

### **2. Структура и содержание профессионального модуля**

2.1. Структура профессионального модуля

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

### **3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля**

3.1. Образовательные технологии

3.2. Материально-техническое обеспечение

3.3. Информационное обеспечение обучения

3.4. Организация образовательного процесса

3.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

### **4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности)**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

**Цель:** В результате изучения профессионального модуля, обучающийся должен освоить основной вид деятельности (ВД):

**ВД 2.** «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»

и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК. 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК. 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК. 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК. 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК. 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК. 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>

ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности
ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

В результате овладения указанным видом деятельности 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;
- 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:***

- 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:**

- 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;
- 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.

Результатом освоения программы профессионального модуля является достижение обучающимися **личностных** результатов:

- ЛР 14 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости
- ЛР 15 Демонстрирующий навыки эффективного обмена информацией и взаимодействия с другими людьми, обладающий навыками коммуникации
- ЛР 17 Принимающий патриотические взгляды и убеждения, уважающий историю и культуру многонациональной России и Алтайского края, понимающий престиж государственной службы
- ЛР 18 Пропагандирующий охрану окружающей среды и готовый участвовать в развитии экологического добровольчества
- ЛР 19 Демонстрирующий навыки креативного мышления, применения нестандартных методов в решении возникающих проблем
- ЛР 20 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда, готовый к освоению новых компетенций и к изменению условий труда

### **1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля**

Всего часов на освоение программы профессионального модуля – 1338 часов.

В том числе:

- на освоение МДК, в том числе курсовая работа (проект) – 888 часов;
- на практическую подготовку – 826 часа, в том числе на учебную практику – 216 часов, производственную – 216 часов;
- самостоятельной работы - 80 часов;
- на промежуточную аттестацию по МДК, профессиональному модулю: 54 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 2.1, 1.2, 1.3 ОК 01,02,03, 04,05, 06, 07, 08, 09	Раздел 1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	<b>556</b>	314	<b>394</b>	170	X	40	18	<b>72</b>	<b>72</b>
ПК 2.1, 1.2, 1.3 ОК 01,02,03, 04,05, 06, 07, 08, 09	Раздел 2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	<b>764</b>	512	<b>458</b>	224	20	40	18	<b>144</b>	<b>144</b>
	Промежуточная аттестация Экзамен по ПМ.01	<b>18</b>						18		
	<b>Всего:</b>	<b>1338</b>	<b>826</b>	<b>852</b>	<b>394</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>216</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

<i>Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)</i>	<i>Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч</i>	<i>Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы</i>
1	2	3	
<i>Раздел 1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</i>		<b>534/314</b>	
<b>МДК 02.01. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b>		<b>394/170</b>	
<b>Тема 1.1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы</b>	<b>Содержание</b>	<b>50</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Предмет и задачи кормления, его место и роль в системе фундаментальных наук.	2	
	Химический состав и анализ корма.	2	
	Классификация кормов растительного и животного происхождения, биологически активные вещества.	4	
	Основы кормления крупного рогатого скота.	4	
	Основы кормления лошадей.	4	
	Основы кормления свиней.	4	
	Основы кормления мелкого рогатого скота.	4	
	Основы кормления кроликов и пушных зверей.	4	
	Основы кормления сельскохозяйственной птицы.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>18</b>	
	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	2		

	коров».		
	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>Тема 1.2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных</b>	<b>Содержание</b>	<b>90+ 10с/р</b>	
	Понятие о внутренних незаразных болезнях животных.	2	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Организация и планирование профилактических мероприятий при внутренних незаразных болезнях.	2	
	Основы общей терапии.	4	
	Терапевтическая техника.	4	
	Болезни сердечно-сосудистой системы (болезни околосердечной сумки, миокарда и эндокарда, болезни сосудов).	4	
	Болезни системы дыхания (болезни дыхательных путей, легких и плевры).	4	
	Болезни системы пищеварения (болезни слизистой оболочки рта, глотки, пищевода, желудка (сычуга), преджелудков и кишок).	4	
	Болезни печени (общая симптоматология болезней печени, острый и токсический гепатит, цирроз печени).	4	
	Болезни обмена веществ (кетозы, пастбищная тетания, гипо- и авитаминозы, микро- и макроэлементозы.).	4	
	Болезни почек и мочевыводящих путей (болезни почек и мочевыделительных путей).	4	
	Болезни нервной системы (болезни головного мозга, болезни спинного мозга.).	4	
	Болезни молодняка (болезни органов дыхания и пищеварения, авитаминозы, беломышечная болезнь, анемии).	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>46</b>	
	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».	4	
	Практическое занятие № 8 «Проведения ингаляций у мелких домашних животных».	4	
	Практическое занятие № 9 «Проведение аэрозольной терапии».	4	
	Практическое занятие № 10 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов пищеварения».	4	
	Практическое занятие № 11 «Введения пищевого зонда животным».	4	
	Практическое занятие № 12 « Оказание лечебной помощи животным с поражением нервной системы».	4	
	Практическое занятие № 13 «Проведение катетеризации мочевого пузыря».	4	
	Практическое занятие № 14 «Зондирования сычуга у новорожденных телят».	4	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>10</b>	
	Подготовка реферата «Болезни печени»	2	
	Подготовка реферата «Болезни обмена веществ»	2	
	Подготовка реферата «Болезни почек и мочевыводящих путей»	2	
	Подготовка реферата «Болезни нервной системы»	2	
	Подготовка реферата «Болезни сердечно-сосудистой системы»	2	
<b>Тема 1.3. Предупреждение инфекционных болезней животных</b>	<b>Содержание</b>	<b>76+10 с/р</b>	
	Причины развития инфекций, понятие об эпизоотическом процессе, его движущих силах, противоречиях и интенсивности.	4	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Учение об эпизоотическом очаге и природной очаговости.	4	
	Принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных болезней.	4	

Инфекционные болезни общие для нескольких видов животных (сибирская язва, туберкулёз, лептоспироз, бруцеллёз, ящур, бешенство, листериоз, болезнь Ауески, хламидиоз, кампилобактериоз, некробактериоз).	4	
Инфекционные болезни крупного рогатого скота (лейкоз, нодулярный дерматит, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, парагрипп-3).	4	
Инфекционные болезни свиней (африканская чума свиней, классическая чума свиней, рожа, репродуктивно-респираторный синдром, цирковиральная инфекция).	4	
Инфекционные болезни мелкого рогатого скота (копытная гниль, брандзот, блютанг, висна-маеди).	4	
Инфекционные болезни молодняка (колибактериоз, сальмонеллёз, анаэробная энтеротоксемия).	4	
Инфекционные болезни птиц (Ньюкаслская болезнь, грипп, сальмонеллез, болезнь Марека, орнитоз).	4	
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>40</b>	
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».	4	
Практическое занятие № 3 «Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов».	4	
Практическое занятие № 4 «Оформление документации (ведомость на пробы сывороток крови для исследования, Акт о вакцинации, Акт о проведении дезинфекции )».	4	
Практическое занятие № 5 «Составление плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий».	4	
Практическое занятие № 6 «Проведение постановки аллергических проб при диагностике инфекционных болезней животных».	4	
Практическое занятие № 7 «Проведение карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция животных».	4	
Практическое занятие № 8 «Определение границ и характера проявления	2	

	эпизоотических, природных, синантропных очагов».		
	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 рогато скота».	2	
	Практическое занятие № 12 «Мероприятия по профилактике и ликвидации некробактериоза крупного рогато 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	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>10</b>	
	Подготовка презентации «Инфекционные болезни общие для нескольких видов животных»	2	
	Подготовка презентации «Инфекционные болезни мелкого рогатого скота»	2	
	Подготовка презентации «Инфекционные болезни свиней»	2	
	Подготовка презентации «Инфекционные болезни птиц»	2	
	Подготовка презентации «Инфекционные болезни крупного рогатого скота»	2	
<b>Тема 1.4. Предупреждение паразитарных болезней животных</b>	<b>Содержание</b>	<b>96+10ср</b>	
	Введение в ветеринарную паразитологию. Определение и содержание паразитологии. Биологические основы паразитологии.	2	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Общая ветеринарная гельминтология. Определение, содержание, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.	4	
	Частная ветеринарная гельминтология. Трематоды и трематодозы.	4	
	Цестоды и цестодозы животных.	4	
	Нематоды и нематодозы.	4	
	Ветеринарная протозоология. Введение в ветеринарную протозоологию.	4	
	Пироплазмидозы животных.	4	

Кокцидиозы животных	4
Заболевания, вызываемые жгутиковыми	4
Заболевания, вызываемые ресничными	4
Ветеринарная арахнология. Паразитиформные клещи и меры борьбы с ними.	4
Заболевания, вызываемые акариформными клещами.	4
Ветеринарная энтомология. Введение в ветеринарную энтомологию.	4
Овода и вызываемые ими болезни.	4
Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.	2
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>40</b>
Практическое занятие № 1 «Прижизненная диагностики гельминтозов, дифференциальная диагностика».	2
Практическое занятие № 2 «Гельминтоооскопии».	4
Практическое занятие № 3 «Гельминтолارвоскопии».	4
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».	4
Практическое занятие № 9 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при филяриотозах».	2
Практическое занятие № 10 «Дегельминтизация животных».	4
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».	4

	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>10</b>	
	Подготовка презентации «Цестоды и цестодозы животных»	2	
	Подготовка презентации «Заболевания, вызываемые жгутиковыми»	2	
	Подготовка презентации «Паразитиформные клещи и меры борьбы с ними»	2	
	Подготовка презентации «Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними»	2	
	Подготовка презентации «Пироплазмидозы животных»	2	
<b>Тема 1.5. Проведение санитарно-просветительской деятельности</b>	<b>Содержание</b>	<b>42+10 с/р</b>	
	Организация и подготовка консультации для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.	4	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Подготовка информационного материала по профилактике инвазионных и паразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.	2	
	Подготовка информационного материала по профилактике инфекционных заболеваний общих для животных и человека	2	
	Ознакомление работников и владельцев сельскохозяйственных животных с основными ветеринарными мероприятиями по содержанию животных.	2	
	Ознакомление владельцев животных с приемами первой помощи животным.	2	
	Ознакомление работников на племенных фермах с содержанием, кормлением и эксплуатацией производителей.	2	
	Информирование населения о планируемых и проводимых ветеринарных, санитарных, профилактических мероприятий.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>26</b>	
	Практическое занятие № 1 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний крупного и мелкого рогатого скота».	4	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
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	2		

	памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний кроликов, пушных зверей и птицы».		
	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».	4	
	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».	4	
	Практическое занятие № 10 «Подготовка консультационных материалов по вакцинации для владельцев мелких домашних животных».	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>10</b>	
	Подготовка реферата «Профилактика инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы»	2	
	Подготовка реферата «Профилактика инфекционных заболеваний общих для животных и человека»	2	
	Подготовка реферата «Профилактика инвазионных и паразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы»	2	
	Подготовка реферата «Основные ветеринарные мероприятия по содержанию животных»	2	
	Подготовка реферата «Приемы первой помощи животным»	2	
	<b>Экзамен</b>	<b>18</b>	

<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> 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.		<b>72</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ОК 01,02,03,04,05,06, 07,08,09 ЛР 14,15, 18,19,20,21
<b>Раздел 2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>			
<b>МДК 02.02. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>		<b>458/224</b>	
<b>Тема 2.1. Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций</b>	<b>Содержание</b>	<b>98</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Понятие о клинической диагностике, ее цели и задачи.	2	
	Симптомы и синдромы, их классификация.	2	
	Понятие о диагнозе, его виды. Прогноз и исход болезней.	2	
	План клинического исследования.	4	
	Регистрация и анамнез больного животного. Общее обследование: определение габитуса.	2	
	Исследование слизистых оболочек, шерстного покрова, кожи, лимфатических узлов, термометрия.	2	
	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.	4	
	Исследование живота, преджелудков и сычуга у жвачных. Исследование желудка лошади, свиньи, собаки. Исследование кишечника.	4	
	Исследование переднего отдела дыхательной системы. Исследование грудной клетки. Торакоцентез. Основные физиологические дыхательные шумы. Патологические шумы дыхания.	4	
Порядок и методы исследования сердечно-сосудистой системы. Понятие об аритмиях. Исследование кровеносных сосудов. Исследование артерий.	4		

Исследование вен.		
Порядок и методы исследования мочевой системы. Исследование акта мочеиспускания, его расстройство.	4	
Порядок и методы исследования системы крови. Клиническое значение физико-химических исследований крови. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях.	4	
Порядок и методы исследования нервной системы.	4	
Исследование поведения животных. Исследование двигательной сферы, рефлексов	4	
История ветеринарной рентгенологии. Методы рентгенодиагностики.	2	
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>48</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».	4	
Практическое занятие № 5 «Ректальное исследование. Исследование кала».	2	
Практическое занятие № 6 «Исследование печени».	4	
Практическое занятие № 7 «Исследование дыхательной системы».	4	
Практическое занятие № 8 «Проведение электрокардиографического исследования сердца».	4	
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	2	

	окраска мазков».		
	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>Самостоятельная работа:</b>	<b>2</b>	
	Подготовка реферата «Понятие о диагнозе, его виды. Прогноз и исход болезней»	2	
		<b>74</b>	
<b>Тема 2.2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных</b>	<b>Содержание</b>		
	Понятие о лабораторной диагностике, ее цели и задачи.	2	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Меры личной профилактики при проведении противозооотических мероприятий и при работе с заразным материалом.	2	
	Отбор, консервирование, транспортировка и хранение материала для лабораторного исследования.	4	
	Методы лабораторной диагностики бактериальных болезней. Питательные среды и их приготовление.	2	
	Методы культивирования микроорганизмов	4	
	Методы лабораторной диагностики вирусных болезней.	4	
	Лабораторные животные: виды, способы содержания.	2	
	Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. Гематологический метод	4	
	Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>48</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	4	

	сибирской язвы».		
	Практическое занятие № 4 «Выделение и идентификация возбудителя пастереллёза».	4	
	Практическое занятие № 5 «Выделение и идентификация возбудителей сальмонеллеза».	4	
	Практическое занятие № 6 «Выделение и идентификация возбудителя туберкулеза».	4	
	Практическое занятие № 7 «Выделение и идентификация возбудителя бруцеллёза».	4	
	Практическое занятие № 8 «Выделение и идентификация возбудителя листериоза».	4	
	Практическое занятие № 9 «Использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в лабораторной диагностике».	4	
	Практическое занятие №10 «Проведение вирусологических исследований, приготовление растворов».	4	
	Практическое занятие №11 «Культивирование вирусов в куриных эмбрион».	4	
	Практическое занятие №12 «Выделение и идентификация возбудителя лейкоза крупного рогатого скота».	4	
	Практическое занятие №13 «Проведение микологических исследований: микроскопия и культивирование».	4	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>4</b>	
	Подготовка реферата «Меры личной профилактики при проведении противоэпизоотических мероприятий и при работе с заразным материалом»	2	
	Подготовка реферата «Методы лабораторной диагностики бактериальных болезней»	2	
<b>Тема 2.3. Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций</b>	<b>Содержание</b>	<b>104</b>	
	Содержание дисциплины и ее задачи.	2	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Овогенез и спермиогенез.	2	
	Естественное и искусственное осеменение животных.	2	
	Изучение определения качества спермы	2	
	Оплодотворение. Беременность и ее диагностика.	2	
	Предвестники родов. Роды. Факторы, обуславливающие наступление	2	

родов.	
Физиология послеродового периода.	2
Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей.	2
Патология беременности. Аборты и их исходы. Внематочная беременность, отеки. Кровотечение из половых органов, водянка плода и плодных оболочек, патология плаценты	4
Патология родов. Слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги, сухие роды. Задержание последа. Травмы тканей тазового пояса.	2
Акушерские инструменты.	2
Акушерская помощь при неправильных позициях плода.	2
Родоразрешающие операции.	2
Послеродовая патология. Выворот и выпадение матки. Послеродовопарез. Послеродовой вульвит, вестебулит и вагинит. Послеродовой острый эндометрит.	2
Акушерская диспансеризация.	2
Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных.	2
Строение молочной железы крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота. Физиология молокообразования и молокоотдачи.	2
Патология молокообразования и молокоотдачи. Трещины кожи сосков вымени. Папилломы (бородавки). Лакторея.	2
Классификация маститов по А.П. Студенцову. Острые маститы. Хронические маститы. Субклинические маститы. Осложнения и исходы при маститах.	2
Бесплодие самок.	2
Болезни вульвы и влагалища.	2
Болезни шейки матки и матки. Болезни яйцепроводов и яичников.	2
Андрология. Болезни половой системы самцов.	2
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>56</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».	4	
	Практическое занятие №8 «Оказания первой помощи при патологии родов у мелких домашних животных».	4	
	Практическое занятие № 9 «Наложение хирургических швов при акушерских и гинекологических патологиях».	4	
	Практическое занятие № 10 «Оказание первой помощи коровам при послеродовом парезе».	4	
	Практическое занятие № 11 «Диагностика послеродовых осложнений у мелких домашних животных».	4	
	Практическое занятие № 12 «Диагностики скрытого эндометрита у коров».	4	
	Практическое занятие № 13 «Внутриматочное введение жидких и твёрдых лекарственных форм».	4	
	Практическое занятие № 14 «Приём новорождённых».	4	
	Практическое занятие № 15 «Диагностики субклинической формы мастита».	4	
	Практическое занятие № 16 «Введение интрацистернального катетера при маститах у коров».	4	
	<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>2</b>	
	Подготовка презентации «Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных»	2	
<b>Тема 2.4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций</b>	<b>Содержание</b>	<b>122</b>	
	Оперативная хирургия, её цели и задачи.	2	ПК 2.1, 2.2,2.3 ЛР 14,15, 18,19,20,21
	Учение о хирургической операции.	2	
	Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика.	4	
	Обезболивание, виды. Местное обезболивание. Наркоз. Классификация. Течение наркоза. Осложнения при наркозе, их предупреждение и устранение. Показания, противопоказания.	4	

Разъединение тканей. Инструменты.	2
Кровотечение и способы его остановки. Виды кровотечений. Переливание крови.	4
Соединение тканей. Инструменты и материалы. Виды швов для соединения тканей. Техника наложения швов.	4
Десмургия. Виды и способы наложения повязок.	4
Понятие о кастрации. Способы кастрации самцов. Стерилизация и кастрация самцов и самок.	4
Травматология. Общая реакция организма на травмы.	4
Хирургическая инфекция и её клиническое проявление. Аэробная гнойная инфекция. Анаэробная гнойная инфекция. Общая и специфическая инфекция. Раны, симптомы, виды.	4
Виды омертвений. Язвы. Пролежни. Свищи. Ожоги и отморожения. Ушиб, гематома, лимфоэкстравазат	4
Переломы костей.	4
Опухоли, их классификация и диагностика.	4
<b>В том числе практических занятий</b>	<b>72</b>
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».	4
Практическое занятие № 5 «Разъединение тканей, наложения и снятия швов».	4
Практическое занятие № 6 «Наложение прерывистых и непрерывных швов».	4
Практическое занятие № 7 «Остановка кровотечения».	4
Практическое занятие № 8 «Новокаиновые блокады при хирургической патологии».	4
Практическое занятие № 9 «Наложение бинтовых и клеевых повязок».	4
Практическое занятие № 10 «Кастрации кота закрытым способом»	4

Практическое занятие № 11 «Термическое обезроживания телят».	4
Практическое занятие № 12 «Проведение реанимационных мероприятий в ветеринарии».	2
Практическое занятие № 13 «Проведение оперативного лечения гнойной инфекции».	4
Практическое занятие № 14 «Проведение лечения ран».	4
Практическое занятие № 15 «Лабораторный контроль раневого процесса».	4
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».	4
Практическое занятие № 19 «Лечение переломов костей».	4
Практическое занятие № 20 «Хирургическое лечение опухолей молочной железы».	4
Практическое занятие № 21 «Проведение операции при мастэктомии».	4
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>12</b>
Подготовка реферата «Учение о хирургической операции»	2
Подготовка реферата «Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика»	2
Подготовка реферата «Хирургическая инфекция и её клиническое проявление»	2
Подготовка реферата «Травматология. Общая реакция организма на травмы»	2
Подготовка презентации «Соединение тканей. Техника наложения швов»	2
Подготовка презентации «Опухоли, их классификация и диагностика»	2
<b>Экзамен</b>	<b>18</b>

<p><b>Курсовая работа по темам МДК 02.02</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</p>	<b>20</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ОК 01,02,03,04,05,06, 07,08,09 ЛР 14,15, 18,19,20,21
<p><b>Самостоятельная работа:</b>          1. Определение цели, задач курсовой работы          2. Подготовка плана выполнения работы          3. Подготовка списка литературы, написание введения к курсовой работе (актуальность и проблематика темы, формулируются цели и задачи, методическая база)          4. Основная часть (теоретическая, практическая)          5. Подготовка приложений          6. Оформление работы</p>	<b>20</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ОК 01,02,03,04,05,06, 07,08,09 ЛР 14,15, 18,19,20,21
<p><b>Учебная практика</b>          1. Клиническое исследование органов и систем организма с использованием инструментальных методов.          2. Проведение общего анализа крови.          3. Проведение общего анализа мочи и кала.          4. Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения после-операционных швов и повязок.          5. Проведение родовспоможения животным.          6. Проведение кастрации различных животных.</p>	<b>144</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ОК 01,02,03,04,05,06, 07,08,09 ЛР 14,15, 18,19,20,21
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ:</b>          1. Проведение иммунизации животных.          2. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований.          3. Постановка аллергических проб у животных.          4. Проведение противопаразитарных обработок.</p>	<b>216</b>	ПК 2.1, 2.2,2.3 ОК 01,02,03,04,05,06, 07,08,09 ЛР 14,15, 18,19,20,21

<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>		
<b>Экзамен</b>	<b>18</b>	
<b>Всего:</b>	<b>1338</b>	

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

#### **3.1 Образовательные технологии**

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы и дающие наиболее эффективные результаты освоения профессионального модуля:

- информационно-коммуникационные технологии;
- проектно-исследовательской деятельности,
- технологии проблемного и личностно-ориентированного обучения, учитывающие индивидуальные способности студентов и ориентированных на организацию самостоятельной познавательной, мыслительной и творческой деятельности.

#### **3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебных аудиторий, лабораторий и мастерских:

«Лаборатория зоогигиены 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 оборудованием, обеспечивающим выполнение всех видов лабораторных работ и практических занятий в соответствии с рабочей программой ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», посадочными местами по количеству обучающихся, местом преподавателя, техническими средствами обучения (компьютер, мультимедиапроектор, экран).

Базы практик должны быть оснащены оборудованием для выполнения программы практической подготовки по профессиональному модулю ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий».

#### **3.3. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### Основные источники:

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.

###### 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>
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. № 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. № 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 (РРСС). 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 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. № 635. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

#### 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. Стекольников. — 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>

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

<b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-	Выполнение зоотехнического анализа кормов в соответствии с нормативными	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях,

просветительской деятельности	документами	работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
	Проведение диспансеризации животных и установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий..	
	Проведение иммунизации животных постановка аллергических проб у животных.	
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Проведение паразитологических исследований и противопаразитарных обработок животных.	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	
	Производство акушерской помощи животным по родовспоможению.	
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций.	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	
	Производство акушерской помощи животным по родовспоможению.	
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций.	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	
	Производство акушерской помощи животным по родовспоможению.	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Демонстрация готовности Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Оценка готовности выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для	Использование информационных технологий для оформления результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	Оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие

<p>выполнения задач профессиональной деятельности</p>		<p>ответственности за их выполнение. Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков и личностных качеств ходе обучения в образовательной организации.</p>
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Демонстрация готовности планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>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.</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Взаимодействие с коллегами при проведении лечебных, профилактических и лечебных мероприятий</p>	<p>Оценка умения применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач и использования современного программного обеспечения.</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Заполнение документации при проведении диспансеризации животных</p>	<p>Оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных и письменных сообщений на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках.</p>
<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и</p>	<p>Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях</p>

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Проявлять готовность сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Готовность укреплять здоровье в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности, соблюдать технику безопасности, личную гигиену при выполнении различных ветеринарных манипуляций	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	Использование нормативных документов при выполнении лечебных, диагностических и профилактических мероприятиях	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях