Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2025 14:12:24
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия сельского и лесного хозяйства

УТВЕРЖДАЮ
Директор политехнического колледжа
З.А. Хутыз
«20» 05 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Наименование профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

Наименование специальности 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника ветеринарный фельдшер

Форма обучения очная

Майкоп – 2025

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ
по специальности 36.02.01 Ветеринария

Составитель рабочей программы:

Преподаватель высшей категории С.З. Ашинова
(подпись) И.О. Фамилия

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии сельского и лесного хозяйства

Председатель предметной (цикловой) комиссии

«26»__05___2025_ г. С.З. Ашинова
(подпись) И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

«26»__05___2025_ г.. Топольян Ф.А.
(подпись) И.О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МОДУЛЮ	89
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	176
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	183
7. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	198
8. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	200

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий является составной частью основной профессиональной образовательной программы политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих :

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
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

1.2. Цели и задачи модуля

Иметь практический опыт:

ПО1-Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности;

ПО2-Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций;

ПО3- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

уметь :

У1- пользоваться техникой постановки аллергических проб;

У2- пользоваться техникой введения биопрепаратов;

У3- готовить средства для дезинфекции;

У4- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;

У5- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;

У6- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;

У7- вскрывать трупы животных;

У8- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;

У9- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

знать:

З1- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;

З2- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;

З3- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;

З4- правила отбора и хранения биологического материала;

З5- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;

З6- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;

З7- нормативные данные физиологических показателей у животных;

З8- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;

З9- методы диагностики и лечения животных;

З10- методы кастрации животных и родовспоможения животным;

З11- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;

З12- правила асептики и антисептики;

З13- критерии оценки эффективности терапии животных;

З14- правила ветеринарного документооборота.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 980 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 792 часа,

включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 712 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 46 часов;
- консультации-34
- промежуточная аттестация-44 часов;
- учебные практики – 72 часов;
- производственной практики –72 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, профессиональными компетенциями (ПК), а также формирование общих компетенций (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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

При изучении профессионального модуля предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамены – в период и после изучения междисциплинарных курсов Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
- дифференцированный зачет – после прохождения учебной практики;
- дифференцированный зачет – после прохождения производственной практики;
- экзамен квалификационный – после полного освоения профессионального модуля.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

3.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов (всего)	В 5 семестре	В 6 семестре	В 7 семестре	В 8 семестре
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	**980**	**194**	**368**	**204**	**214**
в том числе					
теоретические занятия (Л)	356	90	154	80	32
практические занятия (ПЗ)	336	84	140	80	32
курсовая работа	20				20
Учебная практика	**72**		**36**		**36**
Производственная практика (ПП)	**72**				**72**
Самостоятельная работа обучающихся (СРС) (всего)	**46**	**8**	**14**	**20**	**4**
Консультации	**34**	**4**	**12**	**12**	**6**
Проведение аттестации - квалификационный экзамен	44	8	12	12	12
Общая трудоемкость	**980**	**194**	**365**	**204**	**214**

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							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				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	МДК 0201 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	308		134	16	124	-	72	-	14	20
ПК 2.2-2.3 ОК 01,02, 04, 05, 09, 10	МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	522		222	22	212	20	-	-	20	26
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72		-					72	-	-
	Промежуточная аттестация	6		-	6	-	-	-	-	-	-
	Всего	980		356	44	336	20	72	72	34	46

.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	**2**	**3**
ПМ 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий		**712**
МДК 02.01. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности		**258**
Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	**Содержание**	**42**
	Теоретические занятия	**22**
	1. Предмет и задачи кормления, его место и роль в системе фундаментальных наук.	2
	1. Химический состав и анализ корма.	4
	2. Классификация кормов растительного и животного происхождения, биологически активные вещества.	2
	3. Основы кормления крупного рогатого скота.	2
	4. Основы кормления лошадей.	2
	5. Основы кормления свиней.	2
	6. Основы кормления мелкого рогатого скота.	2
	7. Основы кормления кроликов и пушных зверей.	2
	8. Основы кормления сельскохозяйственной птицы.	4
	В том числе практических занятий	**14**
	Практическое занятие № 1 «Проведение зоотехнического анализа кормов».	2
	Практическое занятие № 2 «Проведение комплексной оценки питательности кормов».	2
	Практическое занятие № 3 «Проведение оценки питательности кормов по перевариваемым питательным веществам».	2
	Практическое занятие № 4 «Составление рационов для лактирующих коров».	2
	Практическое занятие №5 «Составление рационов для молодняка КРС».	2
	Практическое занятие №6. «Составление рационов для всех половозрастных групп свиней».	2

	Практическое занятие №7 «Составление рационов для кур-несушек и цыплят-бройлеров».	2
Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	**Содержание**	**70**
	Теоретические занятия	**30**
	1. Понятие о внутренних незаразных болезнях животных.	2
	2. Организация и планирование профилактических мероприятий при внутренних незаразных болезнях.	2
	3. Основы общей терапии.	2
	4. Терапевтическая техника.	2
	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.).	2
	10. Болезни почек и мочевыводящих путей (болезни почек и мочевыделительных путей).	2
	11. Болезни нервной системы (болезни головного мозга, болезни спинного мозга.).	2
	12. Болезни молодняка (болезни органов дыхания и пищеварения, авитаминозы, беломышечная болезнь, анемии).	2
	В том числе практических занятий	**30**
	Практическое занятие № 1 «Парентеральное введение лекарственных средств».	2
	Практическое занятие № 2 «Наложение компрессов разных видов».	4
	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».	2
	Практическое занятие № 6 «Проведение аутогемотерапии и кровопускания».	2
	Практическое занятие № 7 «Проведения новокаиновой блокады при лечении пневмонии».	2
	Практическое занятие № 8 «Проведения ингаляций у мелких домашних животных».	2

	Практическое занятие № 9 «Проведение аэрозольной терапии».	2
	Практическое занятие № 10 «Оказание лечебной помощи животным с болезнями органов пищеварения».	2
	Практическое занятие № 11 «Введения пищеводного зонда животным».	2
	Практическое занятие № 12 « Оказание лечебной помощи животным с поражением нервной системы».	2
	Практическое занятие № 13 «Проведение катетеризации мочевого пузыря».	2
	Практическое занятие № 14 «Зондирования сычуга у новорожденных телят».	2
Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	**Содержание**	**62**
	Теоретические занятия	**24**
	1. Причины развития инфекций, понятие об эпизоотическом процессе, его движущих силах, противоречиях и интенсивности.	2
	2. Учение об эпизоотическом очаге и природной очаговости.	2
	3. Принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных болезней.	2
	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, парагрип-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, брадзот, блютанг, висна-маеди).	2
	8. Инфекционные болезни молодняка (колибактериоз, сальмонеллёз, анаэробная энтеротоксемия).	2
	9. Инфекционные болезни птиц (Ньюкаслская болезнь,, грипп, сальмонеллез, болезнь Марека, орнитоз).	2
	В том числе практических занятий	**28**
	Практическое занятие № 1 . «Постановка диагноза на основе оценки полученных диагностических данных».	2

	Практическое занятие № 2 «Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала».	2
	Практическое занятие № 3 « Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов».	2
	Практическое занятие № 4 «Оформление документации (ведомость на пробы сывороток крови для исследования, Акт о вакцинации, Акт о проведении дезинфекции)».	2
	Практическое занятие № 5 «Составление плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий».	2
	Практическое занятие № 6 «Проведение постановки аллергических проб при диагностике инфекционных болезней животных».	2
	Практическое занятие № 7 «Проведение карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция животных».	2
	Практическое занятие № 8 «Определение границ и характера проявления эпизоотических, природных, синантропных очагов».	2
	Практическое занятие № 9 «Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства животных».	2
	Практическое занятие № 10 «Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы животных».	2
	Практическое занятие № 11 «Мероприятия по профилактике и ликвидации лейкоза крупного 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
Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	**Содержание**	**76**
	Теоретические занятия	**44**
	1. Введение в ветеринарную паразитологию. Определение и содержание паразитологии. Биологические основы паразитологии.	2
	2. Общая ветеринарная гельминтология. Определение, содержание, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.	2
	3. Частная ветеринарная гельминтология. Трематоды и трематодозы.	4

	4. Цестоды и цестодозы животных.	4
	5. Нематоды и нематодозы.	2
	6. Ветеринарная протозоология. Введение в ветеринарную протозоологию.	2
	7. Пироплазмидозы животных.	4
	8. Кокцидиидозы животных	2
	9. Заболевания, вызываемые жгутиковыми	2
	10.Заболевания, вызываемые ресничными	2
	11.Ветеринарная арахнология. Паразитиформные клещи и меры борьбы с ними.	4
	12. Заболевания, вызываемые акариформными клещами.	4
	13. Ветеринарная энтомология. Введение в ветеринарную энтомологию.	4
	14.Овода и вызываемые ими болезни.	4
	15. Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.	2
	В том числе практических занятий	**30**
	Практическое занятие № 1 «Прижизненная диагностики гельминтозов, дифференциальная диагностика».	2
	Практическое занятие № 2 «Гельминтоовоскопии».	2
	Практическое занятие № 3 «Гельминтоларвоскопии».	2
	Практическое занятие № 4 «Полное и не полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину».	2
	Практическое занятие № 5 «Определение основных типов личинок цестод».	2
	Практическое занятие № 6 «Диагностика цистицеркозов и эхинококкозов».	2
	Практическое занятие № 7 «Проведение трихинеллоскопии».	2
	Практическое занятие № 8 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при телязиозах».	2
	Практическое занятие № 9 «Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при филяриотозах».	2
	Практическое занятие № 10 «Дегельминтизация животных».	2
	Практическое занятие № 11 «Диагностика пироплазмидозов».	2
	Практическое занятие № 12 «Диагностика кокцидиозов».	2
	Практическое занятие № 13 «Определение иксодовых клещей».	2
	Практическое занятие № 14 «Лабораторная диагностика чесоточных клещей».	2
	Практическое занятие № 15 «Обработка животных акарицидными препаратами».	2

Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	**Содержание**	**36**
	Теоретические занятия	**14**
	1. Организация и подготовка консультации для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы.	2
	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
	В том числе практических занятий	**20**
	Практическое занятие № 1 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний крупного и мелкого рогатого скота».	2
	Практическое занятие № 2 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний свиней и лошадей».	2
	Практическое занятие № 3 «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний кроликов, пушных зверей и птицы».	2
	Практическое занятие № 4 «Подготовка плакатов и листовок по профилактике инвазионных и паразитарных заболеваний животных и птицы».	2
	Практическое занятие № 5 «Подготовка плакатов и листовок по профилактике сибирской язвы, ящура, туберкулёза, бруцеллёза и орнитоза».	2
	Практическое занятие № 6 «Подготовка памяток об особенностях содержания и кормления молодняка разных видов животных: телят, поросят, ягнят, цыплят».	2
	Практическое занятие № 7 «Подготовка информационных материалов по приемам первой	2

	помощи животным при травмах, солнечном ударе, отравлениях и акушерско-гинекологических заболеваниях».	
	Практическое занятие № 8 «Рекомендации по содержанию и кормлению производителей, ветеринарно-санитарные правила при использовании производителей (быков, хряков, жеребцов».	2
	Практическое занятие № 9 «Подготовка информационного материала о планируемых ветеринарных диагностических и профилактических мероприятиях».	2
	Практическое занятие № 10 «Подготовка консультационных материалов по вакцинации для владельцев мелких домашних животных».	2
МДК 02.02. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций		**454**
Тема 1. Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций	**Содержание**	**110**
	Теоретические занятия	**58**
	1. Понятие о клинической диагностике, ее цели и задачи.	2
	2. Симптомы и синдромы, их классификация.	4
	3. Понятие о диагнозе, его виды. Прогноз и исход болезней.	4
	4. План клинического исследования.	4
	5. Регистрация и анамнез больного животного. Общее обследование: определение габитуса.	4
	6. Исследование слизистых оболочек, шерстного покрова, кожи, лимфатических узлов, термометрия.	4
	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.	4
	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.	4
	12. Порядок и методы исследования системы крови. Клиническое значение физико-	4

	химических исследований крови. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях.	
	13. Порядок и методы исследования нервной системы.	4
	14. Исследование поведения животных. Исследование двигательной сферы, рефлексов	4
	15. История ветеринарной рентгенологии. Методы рентгенодиагностики.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	**52**
	Практическое занятие № 1 «Подход, фиксация, укрощение и обращение с животными на основе требований техники безопасности».	4
	Практическое занятие № 2 «Использование инструментальных и лабораторных методов исследования».	4
	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».	2
	Практическое занятие № 9 « Определение шумов сердца».	4
	Практическое занятие №10 «Исследование общих физико-химических свойств мочи».	4
	Практическое занятие №11 «Микроскопическое исследование мочи».	4
	Практическое занятие №12 «Забор крови на общий анализ крови. Исследование на ОАК»	2
	Практическое занятие №13 «Биохимические исследования сыворотки крови».	4
	Практическое занятие №14 «Подсчет лейкоцитов, приготовление и окраска мазков».	4
	Практическое занятие №15 «Исследование вегетативной нервной системы».	4
	Практическое занятие №16 «Выявления аутоиммунных заболеваний».	4
	Практическое занятие №17 «Диагностика патологии щитовидной железы».	4
	Практическое занятие №18 «Диагностика сахарного диабета у мелких домашних животных».	4
	Практическое занятие №19 «Диагностика нарушений обмена веществ».	4
Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных	**Содержание**	**74**
	Теоретические занятия	**32**
	1. Понятие о лабораторной диагностике, ее цели и задачи.	4

	2. Меры личной профилактики при проведении противоэпизоотических мероприятий и при работе с заразным материалом.	4
	3. Отбор, консервирование, транспортировка и хранение материала для лабораторного исследования.	4
	4. Методы лабораторной диагностики бактериальных болезней Питательные среды и их приготовление.	4
	5. Методы культивирования микроорганизмов	4
	6. Методы лабораторной диагностики вирусных болезней.	4
	7. Лабораторные животные: виды, способы содержания.	2
	8. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. Гематологический метод	4
	9.Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований.	2
	В том числе практических занятий	**42**
	Практическое занятие № 1 «Отработка навыка обращения с лабораторными животными, подготовка для опыта».	2
	Практическое занятие № 2 «Выделение и идентификация возбудителей стрепто-стафилококкозов».	4
	Практическое занятие № 3 «Выделение и идентификация возбудителя сибирской язвы».	4
	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».	2
	Практическое занятие № 9 «Использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в лабораторной диагностике».	2
	Практическое занятие №10 «Проведение вирусологических исследований, приготовление растворов».	4
	Практическое занятие №11 «Культивирование вирусов в куриных эмбрион».	2
	Практическое занятие №12 «Выделение и идентификация возбудителя лейкоза крупного рогатого скота».	4
	Практическое занятие №13 «Проведение микологических исследований: микроскопия и культивирование».	2
Тема 3. Выполнение	**Содержание**	**128**
	Теоретические занятия	**78**

ветеринарных акушерских манипуляций	1. Содержание дисциплины и ее задачи.	2
	2. Овогенез и спермиогенез.	4
	3. Естественное и искусственное осеменение животных.	4
	4. Изучение определения качества спермы	4
	5. Оплодотворение. Беременность и ее диагностика.	4
	6. Предвестники родов. Роды. Факторы, обуславливающие наступление родов.	4
	7. Физиология послеродового периода.	4
	8. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей.	4
	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.	4
	11.Акушерские инструменты.	2
	12.Акушерская помощь при неправильных позициях плода.	4
	13.Родоразрешающие операции.	4
	14.Послеродовая патология. Выворот и выпадение матки. Послеродовой парез. Послеродовой вульвит, вестебулит и вагинит. Послеродовой острый эндометрит.	4
	15.Акушерская диспансеризация.	2
	16.Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных.	4
	17.Строение молочной железы крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота. Физиология молокообразования и молокоотдачи.	4
	18.Патология молокообразования и молокоотдачи. Трещины кожи сосков вымени. Папилломы (бородавки). Лакторея.	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.	4
	22.Болезни шейки матки и матки. Болезни яйцепроводов и яичников.	2
	23.Андрология. Болезни половой системы самцов.	4
	В том числе практических занятий	**50**
	Практическое занятие № 1 «Определение качества спермы».	4
	Практическое занятие № 2 « Подготовка инструментов для искусственного осеменения животных».	4
	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».	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».	4
	Практическое занятие № 15 «Диагностики субклинической формы мастита».	2
	Практическое занятие № 16 «Введение интрацистернального катетера при маститах у коров».	2
Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	**Содержание**	**122**
	Теоретические занятия	**54**
	1. Оперативная хирургия, её цели и задачи.	4
	2. Учение о хирургической операции.	4
	3. Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика.	4
	4. Обезболивание, виды. Местное обезболивание. Наркоз. Классификация. Течение наркоза. Осложнения при наркозе, их предупреждение и устранение. Показания, противопоказания.	4
	5. Разъединение тканей. Инструменты.	4
	6. Кровотечение и способы его остановки. Виды кровотечений. Переливание крови.	4
	7. Соединение тканей. Инструменты и материалы. Виды швов для соединения тканей. Техника наложения швов.	4
	8. Десмургия. Виды и способы наложения повязок.	4
	9. Понятие о кастрации. Способы кастрации самцов. Стерилизация и кастрация самцов и самок.	4

	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.	4
	12. Раны, симптомы, виды.	2
	13. Виды омертвений. Язвы. Пролежни. Свищи. Ожоги и отморожения. Ушиб, гематома, лимфоэкстравазат	4
	14. .Переломы костей.	4
	15. Опухоли, их классификация и диагностика.	2
	В том числе практических занятий	**68**
	Практическое занятие № 1 «Фиксирование животных в стоячем и лежачем положении».	4
	Практическое занятие № 2 «Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала».	4
	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».	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».	4
	Практическое занятие № 15 «Лабораторный контроль раневого процесса».	2
	Практическое занятие № 16 «Оказание первой помощи при растяжениях, сотрясениях и ушибах».	4
	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».	2
	Практическое занятие № 21 «Проведение операции при мастэктомии».	2
	Самостоятельное обучение МДК 0201	**20**
	Написание доклада на тему: «Оборудование кормовой лаборатории»	2

	Написание доклада на тему: «Влияние витаминов на организм животных»	2
	Написание доклада на тему: «Современные принципы и методы профилактики внутренних	2
	Трихинеллоскопия свинины.	2
	Гельминты, их классификация. Понятие о дегельминтизации и дезинвазии.	2
	Подготовка доклада на тему: «Распространение паразитов в природе».	2
	Составление план-конспект на тему «Морфология и биология паразитических насекомых».	2
	Написание плана-конспекта на тему: «Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продуктов животного происхождения».	2
	Составление план-конспект на тему: «Курс лечения больного животного (лошади) при острой эмфиземе легких»	2
	Написание реферата на тему: «Количественные изменения мочи».	2
	Консультации	**14**
	Написание реферата на тему:Насекомые – переносчики возбудителей инфекционных и инвазионных болезней. Мухи. Гнус. Блохи	2
	Написание реферата на тему: «Отравления ядами животного происхождения»	2
	Составление план-конспект на тему: «Основные мероприятия по оздоровлению неблагополучных хозяйств»	2
	Написание реферата на тему: «Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при инфекционных болезнях животных»	2
	Составление плана-конспекта на тему: «Стресс и общий адаптационный синдром».	2
	Написание реферата на тему: «Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при инвазионных болезнях животных».	2
	Составление плана-конспекта на тему: «Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний кроликов, пушных зверей и птицы».	2
	Самостоятельное обучение МДК 0202	**26**
	Написание реферата на тему:Изучение признаков смерти и посмертных изменений на трупном материале. Изучение приемов взятия патологического материала для лабораторных исследований.	2
	Написание реферата на тему:Расстройства крово- и лимфообращения.	2
	Написание реферата на тему:Изучение расстройств кроволимфообращения.	2
	Написание реферата на тему:Отеки. Водянки.	2
	Написание реферата на тему:Атрофия.	2
	Написание реферата на тему:Дистрофия.	2

	Написание реферата на тему:Изучение морфологических изменений при некрозе и при дистрофических процессах в органах и тканях	2
	Написание реферата на тему:Углеводная, жировая дистрофия. Минеральная дистрофия.	2
	Написание реферата на тему:Гипертрофия.	2
	Написание реферата на тему:Изучение гипертрофических процессов на убойном материале.	2
	Написание реферата на тему:Морфологические изменения в тканях при воспалении.	2
	Подготовка доклада на тему: Отдельные виды воспаления.	2
	Подготовка доклада на тему: Расстройство теплорегуляции.	2
	Консультации	**20**
	Подготовка доклада на тему: Подготовка доклада на тему: Микроскопия мазков крови при различных патологиях.	2
	Подготовка доклада на тему: Количественные и качественные изменения состава крови. Виды анемии.	2
	Подготовка доклада на тему: Патология дыхания.	2
	Подготовка доклада на тему: Изучение морфологических изменений в тканях и органах при заболеваниях органов дыхания.	2
	Подготовка доклада на тему: Бронхопневмония.	2
	Подготовка доклада на тему: Патология пищеварения.	2
	Подготовка доклада на тему: Морфологические изменения при заболеваниях органов *жкт* у животных.	2
	Подготовка доклада на тему: Патология эндокринной системы.	2
	Подготовка доклада на тему: Стресс и общий адаптационный синдром.	2
	Подготовка доклада на тему: Патология нервной системы.	2
Курсовая работа по темам МДК 02.02	**Примерные темы:** Диагностика и лечение папилломатоза у собак.	20

	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	
Учебная практика, 6 семестр **Виды работ:** 1. Проведение зоотехнического анализа кормов и оценка рационов кормления животных различных видов. 2. Проведение диспансеризации сельскохозяйственных животных и организация терапии животных в специализированных хозяйствах. 3. Планирование и организация общей и специальной профилактики инфекционных болезней животных. 4. Проведение эпизоотологического обследования фермы. 5. Диагностика и проведение лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных. 6. Ведение учетно-отчетной документации животноводческих объектов и подготовка информационных материалов ветеринарной тематики. **Учебная практика, 8 семестр** 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 послеоперационных швов и повязок. 5. Проведение родовспоможения животным. 6. Проведение кастрации различных животных.		72
Курсовая работа по темам МДК 02.02 **Примерные темы:** 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		**20**

Производственная практика **Виды работ:** 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. 5.Оценка рационов кормления животных. 6.Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах. 7.Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций. 8.Проведение общего обследования животных. 9.Проведение инструментального обследования животных. 10.Проведение диспансеризации животных. 11.Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий. 12.Проведение терапии животных 13.Произведение акушерской помощи животным по родовспоможению. 14.Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций. 15.Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных. 16.Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.	**72**
Промежуточная аттестация (при проведении промежуточной аттестации за счет времени, отведенного на освоение дисциплины) Экзамены по МДК 02.01 5,6,7 семестрах Экзамены по МДК 02.02 в 5,6,7,8 семестрах Дифференцированные зачеты по учебным практикам Дифференцированные зачеты по производственным практикам Экзамен квалификационный по ПМ 02	**44**
Всего:	**980**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

«Ветеринарное дело», «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 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: чебник./ 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. Стекольникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0676-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167701

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

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

10. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-

Петербург : Лань, 2021. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-7415-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159517

11. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие для спо / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-6821-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153634
12. Незаразная патология крупного рогатого скота в хозяйствах с промышленной технологией : учебное пособие для СПО / А. В. Яшин, А. В. Прусаков, И. И. Калюжный [и др.] ; под редакцией А. В. Яшина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-7076-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154413
13. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие для СПО / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-6823-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153636
14. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных : учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1842-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168817
15. Терехов, В. И. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции : учебное пособие для СПО / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5421-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146786
16. Уход и болезни лошадей: учебное пособие для СПО / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.]; под общей редакцией А. А. Стекольникова. — 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.: Росзооветснабпром, 2002. 552с.

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

3. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхозом РФ от 26.10.2020 №626. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
4. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от от 28 января 2021 г. N 37. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
5. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 706.
http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
6. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 705. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
7. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов репродуктивно-респираторного синдрома свиней (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. 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 брадзота. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 марта 2020 г. N 134. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
17. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов листериоза. Утв. приказом Минсельхоза России от 13 августа 2019 г. N 484. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
18. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ринопневмонии лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 440. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
19. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов случной болезни лошадей (трипаносомоза). Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 439. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
20. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов парагриппа-3. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 июня 2019 г. N 334. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
21. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов гриппа лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 июня 2019 г. N 317. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm

22. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 622. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
23. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 декабря 2018 г. N 564. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
24. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 614. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
25. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов вирусного артериита лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 613. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
26. Ветеринарные правила содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках). Утв. приказом Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. N 104. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
27. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сибирской язвы. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 августа 2017 г. N 403. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
28. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сапа. Утв. приказом Минсельхоза России от 28 июня 2017 г. N 311. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
29. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов инфекционной анемии лошадей (ИНАН). Утв. приказом Минсельхоза России от 10 мая 2017 г. N 217. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
30. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота. Утв. приказом Минсельхоза России от 5 апреля 2017 г. N 166. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm
31. Ветеринарные правила проведения регионализации территории Российской Федерации. Утв. приказом Минсельхоза от 14 декабря 2015 г. N 635. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm

4. 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	Проведение диспансеризации животных и установление клинического диагноза по результатам проведенных	. Оценка эффективности и качества выполнения задач выполнения задач.

различным контекстам. ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	диагностических 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.