

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Викторович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 01.07.2021 09:11:34

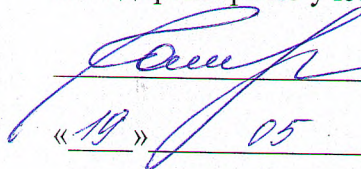
Уникальный программный ключ:

260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb37f48258f297dafcc5809af

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)


Вахмянина С.А.
«19» 05 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института
ветеринарной медицины


Кабатов С.В.
«20» 05 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ. 02. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария
форма обучения очная

Троицк
2021


Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020г., № 657.

Содержание программы профессионального модуля реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01. Ветеринария.

РАССМОТРЕНА:

предметно-цикловой методической комиссией
по специальности «Ветеринария» при кафедрах:
Морфологии, физиологии и фармакологии;
Незаразных болезней; Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Протокол № 7 от 30.04.2021г.

Председатель
 Л. Н. Кузьмина

Составитель:
Кузьмина Л. Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза:
Кузьмина Л. Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,
Абдулкадырова Р. С., старший методист УМУ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Содержательная экспертиза:
Кузьмина Л. Н., председатель ПЦМК по Ветеринарии,
Крупцова Н. Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешние рецензии:

Родионова И. А., доцент кафедры Незаразных болезней ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Кондаков Н. М., ветеринарный врач ОГБУ «Троицкая районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» Челябинской области

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	46
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	51

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

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, учёта и отчётности в ветеринарии;
- анатоми-топографические характеристики организма животных с учётом 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;

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;

иметь практический опыт в:

проведении иммунизации животных;
отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;
постановке аллергических проб у животных;
проведении противопаразитарных обработок;
оценке рационов кормления животных;
ведении ветеринарной отчетности и учёта;
подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
проведении инструментального обследования животных;
проведении диспансеризации животных;
установлении клинического диагноза по результатам проведённых диагностических мероприятий;
проведении терапии животных;
произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

общий объем учебной нагрузки в академических часах – **1231** часов,
в том числе:

- работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем – **1191** часов,

из них:

- учебные занятия – **667** часов;

- консультации – **20** часов;

- самостоятельная работа обучающегося (всего) – **34** часа.

учебной практики – **360** часов (10 недель);

- производственной практики – **144** часа (4 недели).

- Экзамен (квалификационный) – **6** часов.

Формы аттестации:

МДК.02.01 – курсовая работа, дифференцированный зачёт;

УП.02.01. – зачёт;

ПП.02.01. – дифференцированный зачёт;

ПМ.02. – экзамен (квалификационный).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
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
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 учётом 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 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

3.1. Структура профессионального модуля

Коды ПК, ОК	Наименования разделов профессионального модуля	Общий объём учебной нагрузки, акад. ч.	Объём профессионального модуля в академических часах							
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							самостоятельная работа
			Всего	в том числе						
				в форме практической. подготовки	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	консультации	Учебная практика	Производственная практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 09	Раздел 1.Проведение клинической диагностики при внутренних незаразных болезнях животных	158	140	96	60	-	-	36	-	18
ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 10, ОК 11	Раздел 2. Проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях животных	257	257	162	90	-	-	72	-	-
ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09	Раздел 3.Проведение диагностики и лечения внутренних незаразных болезней животных	378	362	236	98	30	10	108	-	16
ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 10	Раздел 4. Проведение диагностики и лечения в условиях специализированных животноводческих хозяйств	264	264	62	26	-	-	36	-	-
ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 10	Раздел 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	168	168	120	12	-	10	108	-	-
ПК 2.1,ПК 2.2,ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09,ОК 10, ОК 11	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	144	144	144	-	-	-	-	144	-

	Промежуточная аттестация	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	1231	1191	84	286	30	20	360	144	34

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект), (если предусмотрены)	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Проведение клинической диагностики при внутренних незаразных болезнях животных		158	
МДК. 02.01. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий		122	
Тема 1.1. Клиническая диагностика, методы клинического обследования больных животных, их регистрация, первичный учет и отчетность		10	
	Содержание	2	
1	Понятие о клинической диагностике. Симптом, синдром, диагноз, прогноз и исход болезни.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	8	
2	ПЗ. № 1. Правила техники безопасности и личной гигиены при работе с животными. Подход, фиксация и укрощение животных.	2	2
3	ПЗ. № 2. План клинического исследования животных. Сбор анамнеза, регистрация, определение габитуса, состояния слизистых оболочек.	2	2
4	ПЗ. № 3. Определение состояния кожи и шерстного покрова, лимфоузлов, костяка, вымени.	2	2
5	ПЗ. № 4. Проведение осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии животных.	2	2
Тема 1.2. Исследование сердечно-сосудистой системы		8	
	Содержание	4	
6	Исследование сердца. Осмотр, пальпация и перкуссия области сердечного толчка.	2	1
7	Аускультация сердца. Определение частоты и ритма сердечных сокращений, силы и	2	1

		ясности сердечных тонов, наличия или отсутствия сердечных шумов.		
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	8	ПЗ. № 5. Исследование сердца у разных видов животных.	2	2
	9	ПЗ. № 6. Исследование артериального пульса у разных видов животных.	2	2
Тема 1.3 Исследование органов дыхания			12	
	Содержание		8	
	10	Исследование верхнего отдела дыхательных путей.	2	1
	11	Исследование грудной клетки (лёгких) методами осмотра, пальпации и перкуссии: частота, тип, ритм, сила и симметричность дыхательных движений. Границы лёгких при перкуссии у разных видов животных. Патологические изменения перкуторного звука.	2	1
	12	Аускультация лёгких. Основные физиологические дыхательные шумы. Патологические шумы дыхания. Кашель.	2	1
	13	Понятие о рентгеноскопии, рентгенографии флюорографии грудной клетки.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	14	ПЗ. № 7. Исследование органов дыхания у разных видов животных	2	2
	15	ПЗ. № 8. Исследование органов дыхания у плотоядных и птиц	2	2
Тема 1.4 Исследование органов пищеварения и печени			22	
	Содержание		8	
	16	Исследование приёма корма, воды, ротовой полости, слюнных желез, глотки, пищевода.	2	1
	17	Исследование живота. Исследование преджелудков, сычуга и кишечника у жвачных.	2	1
	18	Исследование желудка и кишечника у лошадей, свиней, плотоядных и птиц.	2	1
	19	Ректальное исследование. Исследование акта дефекации и кала. Дополнительные методы исследования. Исследование печени.	2	1
	Практические занятия		12	
	20	ПЗ. № 9. Исследование аппетита, приема корма и воды, актов жевания, жвачки.	2	2

	21	ПЗ. № 10. Исследование ротовой полости, глотки, пищевода.	2	2
	22	ПЗ. № 11. Исследование рубца, сетки, книжки и сычуга у жвачных животных.	2	2
	23	ПЗ. № 12. Исследование желудка и кишечника у лошадей, свиней, у собак.	2	2
	24	ПЗ. № 13. Исследование кишечника и печени у жвачных животных и животных с однокамерным желудком.	2	2
	25	ПЗ № 14. Исследование пищеварительной системы у птиц.	2	2
	Лабораторные занятия		2	
	26	ЛЗ. № 1. Физико-химическое и микроскопическое исследование фекалий.	2	2
Тема 1.5 Исследование системы мочевого выделения			10	
	Содержание		2	
	27	Исследование органов мочевого выделения: почек, мочевого пузыря, акта мочеиспускания.	2	1
	Практические занятия(не предусмотрены)		-	
	Лабораторные занятия		8	
	28	ЛЗ. № 2. Взятие мочи у коров и других видов животных.	2	2
	29	ЛЗ. № 3. Определение физических свойств мочи.	2	2
	30	ЛЗ. № 4. Исследование мочи на наличие белка, сахара, кетоновых тел.	2	2
31	ЛЗ. № 5. Определение биохимических свойств мочи.	2	2	
Тема 1.6 Исследование нервной системы				
	Содержание		2	
	32	Исследование проведения животного, черепа, позвоночного столба, органов чувств, двигательных сфер. Исследование рефлексов и чувствительности.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия(не предусмотрены)		-	
Тема 1.7 Исследование системы крови			18	
	Содержание		4	
	33	Органы кроветворения и методы их исследования. Физические свойства крови и морфологический состав.	2	1
	34	Клиническая интерпретация морфологических показателей крови.	2	1

	Практические занятия (не предусмотрены)			
	Лабораторные занятия	14		
	35 ЛЗ. № 6. Взятие образцов крови у животных различных видов для морфологического анализа.	2	2	
	36 ЛЗ. № 7. Подсчет количества эритроцитов в крови.	2	2	
	37 ЛЗ. № 8. Подсчет количества лейкоцитов в крови.	2	2	
	38 ЛЗ. № 9. Подготовка и окрашивание мазков крови, дифференцирование лейкоцитов.	2	2	
	39 ЛЗ. № 10. Выведение лейкоцитарной формулы.	2	2	
	40 ЛЗ. № 11. Определение количества гемоглобина.	2	2	
	41 ЛЗ. № 12. Определение скорости оседания эритроцитов.	2	2	
Тема 1.8 Исследование состояния обмена веществ и эндокринных органов		8		
	Содержание	8		
	42	Диагностика болезней, протекающих с преимущественным нарушением белкового и углеводно-липидного обменов.	2	1
	43	Диагностика болезней, протекающих с преимущественным нарушением минерального обмена.	2	1
	44	Определение в сыворотке крови содержания общего белка, общего кальция, неорганического фосфора, каротина, резервной щелочности. Клиническая интерпретация биохимических показателей крови.	2	1
	45	Диагностика гиповитаминозов. Особенности диагностики болезней эндокринных органов.	2	1
		Практические занятия (не предусмотрены)		
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
Тема 1.9 История болезни		2		
	Содержание	2		
	46	Правила записи сведений о стационарно больном животном, результатов первичного обследования и данных наблюдений за течением болезни. Понятие об эпикризе.	2	1
		Практические занятия (не предусмотрены)		
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)		

Тема 1.10 Основы общей терапии и физиотерапии			6	
	Содержание		4	
	47	Принципы, виды и методы терапии (этиотропная, патогенетическая терапия, заместительная и стимулирующая).	2	1
	48	Диетотерапия. Фитотерапия.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия (не предусмотрены)		-	
	Семинарские занятия		2	
49	ПЗ. № 15. Использование аппаратуры с источниками ультрафиолетовых и инфракрасных лучей для групповых и индивидуальных процедур. Проведение облучения животных источниками ультрафиолетовых и инфракрасных лучей	2		
Тема 1.11 Терапевтическая техника			6	
	Содержание		-	
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	50	ПЗ. № 16. Введение лекарственных веществ через рот, подкожно, внутримышечно, внутривенно, интратрахеально, внутривентрально.	2	2
	51	ПЗ. № 17. Проведение зондирования рубца у крупного рогатого скота. Введение в сетку коров магнитных зондов и магнитных колец. Прокол рубца.	2	2
	52	ПЗ. № 18. Постановка клизмы и компрессов. Проведение катетеризации и промывания мочевого пузыря у разных видов животных.	2	2
Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1 ПМ.02.			18	
- Изучить дополнительные источники литературы и оформить информацию по профилактике незаразных болезней животных			3	
- Изучить и оформить информацию по диетотерапии животных			2	
-Изучить дополнительные источники литературы и оформить информацию по болезням, связанным с нарушением обмена веществ			3	
-Изучить дополнительные источники литературы и оформить информацию по гиповитаминозам			3	
- Изучить источники дополнительной литературы по физиотерапии			2	
-Изучить источники дополнительной литературы и оформить информацию по клинической интерпретации биохимических			3	

показателей крови у животных разных видов			
-Изучить источники дополнительной литературы и оформить информацию по клинической интерпретации биохимических показателей мочи у животных разных видов			2
Примерная тематика домашних заданий: правила техники безопасности при работе с животными, методы их фиксации и укрощения; общие методы исследования животных; схема клинического исследования животных: исследование слизистых оболочек, волоса, кожи, органов дыхания, сердечнососудистой системы, пищеварения, мочевыделительной системы, нервной системы, крови; изучение правил применения источников ультрафиолетового и инфракрасного излучений.			
Учебная практика УП. 02.01.			
Виды работ			36
- Освоение методов подхода к животным, их фиксации и укрощения			6
- Проведение регистрация больных животных, заполнение журнала			6
- Проведение общего обследования разных видов животных			6
- Проведение клинического исследования различных систем органов			6
- Разработка профилактических мероприятий при внутренних незаразных болезнях животных в условиях животноводческих комплексов, мелких ферм			6
- Овладение терапевтической техникой			6
Раздел 2. Проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях животных		257	
МДК. 02.01. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий		185	
Тема 2.1. Учение об инфекции и инфекционном процессе		6	
	Содержание	6	
	53 Понятие об инфекции, инфекционной болезни, инфекционном процессе. Виды инфекции. Понятие о зооантропонозах и зоонозах	2	1
	54 Условия возникновения и развития инфекционной болезни. Течение инфекционной болезни, инкубационный период. Формы проявления болезни. Исход болезни	2	1

	55	Понятие о заражении и заболевании. Влияние внешних факторов на развитие инфекции. Патогенность и вирулентность микробов	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия (не предусмотрены)		-	
Тема 2.2. Понятие об эпизоотическом процессе			4	
	Содержание		2	
	56	Основные звенья эпизоотической цепи. Особенности эпизоотического процесса в условиях предприятий агропромышленного комплекса.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	57	ПЗ. № 19. Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта.	2	2
Тема 2.3. Понятие об иммунитете. Основы биотехнологии			10	
	Содержание		2	
	58	Понятие об иммунитете. Естественная устойчивость организма к инфекции. Виды иммунитета. Стерильный и нестерильный, активный и пассивный иммунитет. Антигены. Антитела	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		8	
	59	ПЗ. № 20. Диагностические биопрепараты: получение, применение, хранение.	2	2
	60	ПЗ. № 21. Организация диагностических аллергических исследований и оформление актов об их проведении.	2	2
	61	ПЗ. № 22. Биопрепараты, применяемые для специфической профилактики и лечения инфекционных болезней.	2	2
	62	ПЗ. № 23. Организация профилактической иммунизации и оформление акта об её проведении.	2	2
Тема 2.4. Болезни, общие для всех или нескольких видов домашних животных			38	
	Содержание		20	
	63	Клинико-эпизоотологическая характеристика сибирской язвы, особенности	2	1

	профилактики. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике сибирской язвы. Меры борьбы при сибирской язве		
64	Клинико-эпизоотологическая характеристика туберкулёза. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике туберкулёза.	2	1
65	Клинико-эпизоотологическая характеристика бруцеллёза. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике бруцеллёза.	2	1
66	Клинико-эпизоотологическая характеристика лептоспироза.	2	1
67	Клинико-эпизоотологическая характеристика бешенства. Особенности профилактики бешенства.	2	1
68	Клинико-эпизоотологическая характеристика болезни Ауески. Особенности профилактики.	2	1
69	Клинико-эпизоотологическая характеристика ящура. Особенности профилактики.	2	1
70	Клинико-эпизоотологическая характеристика листериоза. Особенности профилактики.	2	1
71	Клинико-эпизоотологическая характеристика некробактериоза. Мероприятия по профилактике.	2	1
72	Клинико-эпизоотологическая характеристика дерматомикозов. Мероприятия по профилактике.	2	1
Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
Практические занятия		18	
73	ПЗ. № 24. Осуществление комплекса мероприятий по профилактике сибирской язвы.	2	2
74	ПЗ. № 25. Специфическая профилактика столбняка, ботулизма.	2	2
75	ПЗ. № 26. Осуществление комплекса мероприятий по профилактике туберкулёза.	2	2
76	ПЗ. № 27. Осуществление комплекса мероприятий по профилактике бруцеллеза.	2	2
77	ПЗ. № 28. Мероприятия по профилактике лептоспироза.	2	2
78	ПЗ. № 29. Осуществление комплекса мероприятий по профилактике бешенства.	2	2
79	ПЗ. № 30. Мероприятия по профилактике болезни Ауески.	2	2
80	ПЗ. № 31. Осуществление комплекса мероприятий по профилактике ящура.	2	2

		Специфическая профилактика ящура.		
	81	ПЗ. № 32. Мероприятия по профилактике листериоза	2	2
Тема 2.5 Болезни молодняка			12	
	Содержание		4	
	82	Клинико-эпизоотологическая характеристика колибактериоза, сальмонеллёза, стрептококкозов	2	1
	83	Клинико-эпизоотологическая характеристика отёчной болезни поросят, анаэробной дизентерии ягнят и поросят. Мероприятия по профилактике.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	84	ПЗ. № 33. Специфическая профилактика колибактериоза	2	2
	85	ПЗ. № 34. Специфическая профилактика сальмонеллёза	2	2
	86	ПЗ. № 35. Специфическая профилактика стрептококкозов	2	2
	Семинарские занятия		2	
87	ПЗ. № 36. Дифференциация колибактериоза, сальмонеллёза, стрептококкоза	2	2	
Тема 2.6 Болезни жвачных			29	
	Содержание		11	
	88	Клинико-эпизоотологическая характеристика эмфизематозного карбункула.	2	1
	89	Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота	1	1
	90	Клинико-эпизоотологическая характеристика вирусной диареи крупного рогатого скота	2	1
	91	Клинико-эпизоотологическая характеристика паратуберкулёза. Общие профилактические мероприятия	2	1
	92	Клинико-эпизоотологическая характеристика злокачественной катаральной горячки	2	1
	93	Клинико-эпизоотологическая характеристика парагриппа	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия		18	
94	ПЗ. № 37. Мероприятия по профилактике эмфизематозного карбункула	2	2	

	95	ПЗ. № 38. Мероприятия по профилактике инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота.	2	2
	96	ПЗ. № 39. Дифференциация паратуберкулёза и туберкулёза.	2	2
	97	ПЗ. № 40. Мероприятия по профилактике злокачественной катаральной горячки.	2	2
	98	ПЗ. № 41. Мероприятия по профилактике парагриппа.	2	2
	99	ПЗ. № 42. Дифференциация вирусной диареи крупного рогатого скота, злокачественной катаральной горячки, парагриппа и инфекционного ринотрахеита.	2	2
	100	ПЗ. № 43. Клинико-эпизоотологическая характеристика браздота овец. Мероприятия по профилактике болезни.	2	2
	101	ПЗ. № 44. Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционной энтеротоксемии овец. Мероприятия по профилактике болезни.	2	2
	102	ПЗ. № 45. Дифференциация клостридиозов овец и кормовых отравлений.	2	2
Тема 2.7 Болезни лошадей			24	
		Содержание	8	
	103	Клинико-эпизоотологическая характеристика сапа. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике сапа.	2	1
	104	Клинико-эпизоотологическая характеристика мыта. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике мыта.	2	1
	105	Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционной анемии. Роль диагностики в системе мероприятий по профилактике инфекционной анемии.	2	1
	106	Клинико-эпизоотологическая характеристика гриппа и ринопневмонита.	2	1
		Лабораторные занятия(не предусмотрены)	-	
		Практические занятия	16	
	107	ПЗ. № 46. Мероприятия по профилактике сапа.	2	2
	108	ПЗ. № 47. Мероприятия по профилактике инфекционной анемии.	2	2
	109	ПЗ. № 48. Мероприятия по профилактике гриппа	2	2
110	ПЗ. № 49. Мероприятия по профилактике ринопневмонита.	2	2	
111	ПЗ. № 50. Дифференциация инфекционной анемии, лептоспироза, гриппа и ринопневмонита.	2	2	

	112	ПЗ. № 51. Дифференциация мыта и сапа.	2	2
	113	ПЗ. № 52. Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционного энцефаломиелита. Мероприятия по профилактике.	2	2
	114	ПЗ. № 53. Дифференциация инфекционного энцефаломиелита, бешенства, ботулизма, кормовых отравлений.	2	2
Тема 2.8 Болезни свиней			16	
	Содержание		12	
	115	Клинико-эпизоотологическая характеристика классической и африканской чумы свиней. Мероприятия по профилактике классической и африканской чумы свиней.	2	1
	116	Клинико-эпизоотологическая характеристика рожи свиней. Мероприятия по профилактике рожи свиней.	2	1
	117	Клинико-эпизоотологическая характеристика дизентерии свиней. Мероприятия по профилактике дизентерии свиней.	2	1
	118	Клинико-эпизоотологическая характеристика вирусного гастроэнтерита свиней. Мероприятия по профилактике вирусного гастроэнтерита свиней.	2	1
	119	Клинико-эпизоотологическая характеристика репродуктивно-респираторного синдрома свиней. Мероприятия по профилактике.	2	1
	120	Клинико-эпизоотологическая характеристика парвовирусной инфекции свиней. Мероприятия по профилактике парвовирусной инфекции.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	121	ПЗ. № 54. Дифференциация рожи, классической и африканской чумы свиней	2	2
	122	ПЗ. № 55. Дифференциация парвовирусной инфекции, репродуктивно-респираторного синдрома, хламидиоза, лептоспироза.	2	2
Тема 2.9 Болезни птиц			16	
	Содержание		16	
	123	Клинико-эпизоотологическая характеристика Ньюкаслской болезни. Мероприятия по профилактике. Характеристика биопрепаратов для профилактики Ньюкаслской болезни.	2	1
124	Клинико-эпизоотологическая характеристика болезни Марека. Мероприятия по	2	1	

	профилактике. Характеристика биопрепаратов для профилактики болезни Марека		
125	Клинико-эпизоотологическая характеристика респираторного микоплазмоза. Мероприятия по профилактике.	2	1
126	Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционной бурсальной болезни. Мероприятия по профилактике.	2	1
127	Клинико-эпизоотологическая характеристика пуллороза. Мероприятия по профилактике.	2	1
128	Клинико-эпизоотологическая характеристика лейкоза. Мероприятия по профилактике.	2	1
129	Клинико-эпизоотологическая характеристика инфекционного ларинготрахеита и бронхита. Мероприятия по профилактике.	2	1
130	Клинико-эпизоотологическая характеристика гриппа. Мероприятия по профилактике.	2	1
Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
Практические занятия (не предусмотрены)		-	
Тема 2.10 Биологические основы паразитологии. Понятие об инвазии		12	
Содержание		8	
131	Определение паразитизма. Типы взаимоотношений организмов в природе. Происхождение паразитизма и распределение его в природе	2	1
132	Хозяева паразитов. Виды паразитов. Влияние среды обитания на морфологию и биологию паразитов.	2	1
133	Воздействие паразита на организм хозяева. Паразитоценозы. Сущность инвазионных болезней	2	1
134	Классификация паразитов и номенклатура инвазионных болезней. Источники заражения и распространения инвазий	2	1
Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
Практические занятия		4	
135	ПЗ. № 56. Методы прижизненной диагностики инвазионных болезней	2	2
136	ПЗ. № 57. Методы посмертной диагностики инвазионных болезней	2	2
Тема 2.11 Гельминтозы животных		8	

	Содержание	4	
	137 Общие сведения о гельминтах. Биологические особенности гельминтов. Принципы профилактики гельминтозов	2	1
	138 Понятие о гельминтозах у разных видов животных: трематодозы, цестодозы, нематодозы, акантоцефалезы, креномазотозы	2	1
	Лабораторные занятия(не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	4	
	139 ПЗ. № 58. Особенности диагностики и профилактика трематодозов, цестодозов.	2	2
	140 ПЗ. № 59. Особенности диагностики и профилактика нематодозов, акантоцефалезов, креномазотозов	2	2
Тема 2.12 Диагностика и профилактика протозойных болезней животных		10	
	Содержание	2	
	141 Понятие о протозойных болезнях: пироплазмидозы, кокцидиозы и другие. Основные принципы профилактики протозойных болезней.	2	1
	Лабораторные занятия(не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	8	
	142 ПЗ. № 60. Особенности диагностики и профилактика пироплазмидозов.	2	2
	143 ПЗ. № 61. Особенности диагностики и профилактика кокцидиозов и других протозойных болезней.	2	2
	144 ПЗ. № 62. Морфологические и биологические особенности возбудителей акарозов животных разных видов. Методы диагностики и профилактики акарозов животных	2	2
	145 ПЗ. № 63. Морфологические и биологические особенности возбудителей энтомозов животных разных видов. Методы диагностики и профилактики энтомозов животных	2	2
Примерная тематика домашних заданий: влияние различных факторов на проявление и течение эпизоотического процесса, маркетинговое исследование рынка современных биопрепаратов, применяемых для специфической профилактики инфекционных болезней животных, дифференциальная диагностика актиномикоза и лейкоза, мероприятия по профилактике инфекционных болезней мелкого рогатого скота, мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей, вакцинация и ревакцинация свиней против рожи, маркетинговое исследование рынка современных биопрепаратов, применяемых для специфической профилактики инфекционных болезней свиней, график профилактических обработок птиц разных технологических групп против пуллороза, схема профилактических прививок птицы против болезни Марека, маркетинговое исследование рынка современных биопрепаратов, применяемых для специфической профилактики инфекционных болезней			

птиц, план профилактики сифункулятозов, план профилактики демодекоза крупного рогатого скота, план профилактики саркоптоза свиней, маркетинговое исследование рынка современных биопрепаратов, применяемых для профилактики инвазионных болезней	
Учебная практика УП. 02.01 Учебная практика	72
Виды работ	
- Изучение препаратов, применяемых при проведении противоэпизоотических мероприятий	3
- Подготовка инструментов и биопрепаратов для проведения противоэпизоотических мероприятий	3
- Взятие крови у животных разных видов, для общего анализа	3
- Взятие крови у животных разных видов, для морфологического исследования	3
- Микроскопия мазка крови	3
- Проведение профилактической вакцинации	3
- Участие в проведении аллергической диагностики инфекционных болезней животных	3
- Участие в проведении серологической диагностики инфекционных болезней животных	3
- Взятие, упаковка и пересылка патологического материала в лабораторию	3
- Участие в проведении дезинфекции на разных объектах животноводства	3
- Участие в проведении дезинсекции на разных объектах животноводства	3
- Участие в проведении дератизации на разных объектах животноводства	3
- Освоение методов копрологических исследований	3
- Копрологическое обследование животных разных видов	3
- Техника дегельминтизации животных разных видов	3
- Участие в проведении дезинвазии животноводческих объектов	3
- Проведение диагностики протозойных болезней животных разных видов	3
- Изучение эпизоотического состояния зоны обслуживания предприятий	3
- Участие в организации противоэпизоотической работы в условиях животноводческих предприятий	3
- Участие в проведении мероприятий по профилактике протозойных болезней животных	3
- Участие в проведении мероприятий по профилактике акарозов животных	3
- Участие в проведении мероприятий по профилактике энтомозов животных	3
- Проведение диагностики акарозов животных разных видов	3

- Проведение диагностики энтомозов животных разных видов			3	
Раздел 3. Проведение диагностики и лечения внутренних незаразных болезней животных			378	
МДК. 02.01. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий			270	
Тема 3.1. Болезни органов сердечнососудистой системы			8	
Содержание			4	
146	Классификация болезней. Перикардит. Миокардит. Дистрофия миокарда (миокардоз)		2	1
147	Эндокардит. Пороки сердца и болезни сосудов.		2	1
Лабораторные занятия(не предусмотрены)				
Практические занятия			4	
148	ПЗ. № 64. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями сердечнососудистой системы		2	2
149	ПЗ. № 65. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями сердечнососудистой системы		2	2
Тема 3.2. Болезни органов дыхания			10	
Содержание			6	
150	Классификация болезней. Болезни верхних дыхательных путей. Ринит. Ларингит. Трахеит. Бронхит.		2	1
151	Болезни легких и плевры. Гиперемия и отек легких. Крупозная пневмония. Бронхопневмония.		2	1
152	Гангрена легких. Эмфизема легких. Плеврит.		2	1
Лабораторные занятия(не предусмотрены)			-	
Практические занятия			4	
153	ПЗ. № 66. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов дыхания.		2	2
154	ПЗ. № 67. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов дыхания.		2	2

Тема 3.3. Болезни органов пищеварения		24		
	Содержание		16	
	155	Классификация болезней. Болезни полости рта, глотки, пищевода. Стоматит. Фарингит. Закупорка пищевода.	2	1
	156	Болезни преджелудков и сычуга. Гипотония и атония преджелудков. Ацидоз и алкалоз рубца. Переполнение рубца.	2	1
	157	Тимпания. Травматический ретикулит. Ретикулоперитонит.	2	1
	158	Закупорка книжки. Болезни желудка. Гастрит. Абомазит.	2	1
	159	Смещение сычуга. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь сычуга.	2	1
	160	Гастроэнтерит. Энтерит. Болезни желудка и кишок с явлениями колик. Острое расширение желудка.	2	1
	161	Метеоризм кишок. Энтералгия. Химостаз. Копростаз.	2	1
	162	Тромбоэмболические колики. Закупорка, ущемление, заворот. Инвагинация кишок.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		8	
	163	ПЗ. № 68. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов пищеварения	2	2
	164	ПЗ. № 69. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов пищеварения	2	2
	165	ПЗ. № 70. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов пищеварения	2	2
166	ПЗ. № 71. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов пищеварения	2	2	
Тема 3.4. Болезни печени и брюшины		6		
	Содержание		4	
	167	Классификация болезней. Гепатит. Абсцессы печени. Гепатодистрофия. Цирроз печени.	2	1
	168	Болезни желчного пузыря и желчных протоков. Перитонит.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
Практические занятия		2		

	169	ПЗ. № 72. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями печени брюшины.	2	2
Тема 3.5. Болезни системы мочевыделения			8	
	Содержание		4	
	170	Классификация болезней. Гломерулонефрит (нефрит), нефроз. Мочекаменная болезнь.	2	1
	171	Цистит. Парез и паралич мочевого пузыря. Пароксизмальная гемоглобинурия.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия		4	
	172	ПЗ. № 73. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов мочевыделения	2	2
173	ПЗ. № 74. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов мочевыделения	2	2	
Тема 3.6. Болезни системы крови			10	
	Содержание		4	
	174	Классификация болезней. Алиментарная, постгеморрагическая, гемолитическая, гипопластическая анемия.	2	1
	175	Аллергические болезни. Иммунные дефициты. Аутоиммунные болезни	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	176	ПЗ. № 75. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями системы крови	2	2
	177	ПЗ. № 76. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями системы крови.	2	2
	Семинарские занятия		2	
178	ПЗ. № 77. Оказание лечебной помощи при аутоиммунных болезнях.	2	2	
Тема 3.7. Болезни нервной системы			6	
	Содержание		4	
	179	Классификация болезней. Солнечный удар. Тепловой удар.	2	1
	180	Воспаление головного мозга и его оболочек. Воспаление спинного мозга и его оболочек.	2	1

	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-		
	Практические занятия	2		
	181 ПЗ. № 78. Оказание лечебной помощи животным с поражением нервной системы	2	2	
Тема 3.8. Отравления		14		
	Содержание	8		
	182	Классификация отравлений. Отравление фосфорорганическими, хлорорганическими соединениями.	2	1
	183	Отравление синтетическими препаратами, ивермектинами, карбанатами, родинтецидами.	2	1
	184	Отравление мочевиной. Отравление нитратами, нитритами. Отравление поваренной солью.	2	1
	185	Микотоксикозы. Фитотоксикозы. Профилактика отравлений	2	1
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
		Практические занятия	6	
		186 ПЗ. № 79. Оказание лечебной помощи животным с отравлением	2	2
		187 ПЗ. № 80. Оказание лечебной помощи животным с отравлением	2	2
	188 ПЗ. № 81. Отбор, упаковывание и отправление в лабораторию проб кормов и патологического материала для токсикологического анализа.	2	2	
Тема 3.9. Болезни обмена веществ и эндокринных органов		20		
	Содержание	12		
	189	Классификация болезней обмена веществ и эндокринных органов. Алиментарная дистрофия, вторичная дистрофия, ожирение. Кетоз, миоглобинурия.	2	1
	190	Гипомагниемия. Уровская болезнь. Гипокобальтоз, эндемический зоб.	2	1
	191	Гипокупроз. Недостаточность и избыток фтора. Беломышечная болезнь.	2	1
	192	А-гиповитаминоз, Е-гиповитаминоз, К-гиповитаминоз, С-гиповитаминоз. Гиповитаминозы группы В.	2	1
	193	Эндокринные болезни. Сахарный диабет.	2	1
	194	Послеродовая гипокальцемия коров. Болезни щитовидной железы.	2	1
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	

	Практические занятия	8	
	195 ПЗ. № 82. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ и эндокринных органов	2	2
	196 ПЗ. № 83. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ и эндокринных органов	2	2
	197 ПЗ. № 84. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ и эндокринных органов	2	2
	198 ПЗ. № 85. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ и эндокринных органов	2	2
Тема 3.10. Болезни, вызываемые средствами массового поражения животных		4	
	Содержание	4	
	199 Лучевая болезнь, ее формы. Острая лучевая болезнь. Хроническая лучевая болезнь. Лучевые ожоги. Источники и пути поступления в организм радионуклидов, их воздействие	2	1
	200 Генетические эффекты. Радиационный мутагенез. Нарушение иммуногенеза. Общая профилактика болезней, вызываемых средствами массового поражения животных	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия(не предусмотрены)	-	
Тема 3.11. Болезни органов пищеварения и печени у молодняка		12	
	Содержание	6	
	201 Болезни органов пищеварения и печени. Диспепсия.	2	1
	202 Гастроэнтерит. Периодическая тимпания телят.	2	1
	203 Безоарная болезнь. Язвенная болезнь поросят и телят. Токсическая дистрофия печени	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	6	
	204 ПЗ. № 86. Оказание лечебной помощи молодняку с заболеваниями органов пищеварения и печени	2	2
	205 ПЗ. № 87. Оказание лечебной помощи молодняку с заболеваниями органов пищеварения и печени	2	2
206 ПЗ. № 88. Оказание лечебной помощи молодняку с заболеваниями органов	2	2	

		пищеварения и печени		
Тема 3.12. Болезни органов дыхания у молодняка			4	
	Содержание		2	
	207	Гипоксия (асфиксия) новорожденных. Бронхопневмония.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
208	ПЗ. № 89. Оказание лечебной помощи молодняку с заболеванием органов дыхания	2	2	
Тема 3.13. Болезни обмена веществ у молодняка			8	
	Содержание		4	
	209	Гипогликемия поросят. Д-гиповитаминоз (рахит). Алиментарная анемия.	2	1
	210	Энзоотическая атаксия ягнят. Беломышечная болезнь. Паракератоз поросят. Профилактика болезней молодняка животных.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		4	
	211	ПЗ. № 90. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ	2	2
212	ПЗ. № 91. Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями обмена веществ	2	2	
Тема 3.14. Болезни птиц			8	
	Содержание		4	
	213	Ринит. Синусит. Пневмоаэроцистит. Аспергиллез. Воспаление и закупорка зоба. Кутикулит. Гастроэнтерит	2	1
	214	Воспаление клоаки. Желточный перитонит. Дистрофия печени. Затрудненная яйцекладка. Подагра (мочекислый диатез)	2	1
	Практические занятия		2	
	215	ПЗ. № 92. Оказание лечебной помощи заболевшей птице	2	2
	Лабораторные занятия		2	
	216	ЛЗ. № 13. Отбор патологического материала для исследования в лаборатории	2	2
Тема 3.15. Болезни пушных зверей			6	
	Содержание		4	
217	Гастроэнтерит. Гепатит. Гепатоз. Желчекаменная болезнь. Гематурия норок.	2	1	

	218	Мочекаменная болезнь. Остеодистрофия. Алиментарная анемия. Подмокание норок	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	219	ПЗ. № 93. Оказание лечебной помощи заболевшим пушным зверям.	2	2
Тема 3.16. Основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы	Содержание		2	
	220	Понятие об инфекции, её возбудители. Антисептика и её виды. Понятие об асептике. Пути проникновения микробов в рану. Профилактика контактного, капельного, воздушного, имплантационного заражения ран. Комплексное применение асептики и антисептики.	2	1
	Практические занятия		2	
	221	ПЗ. № 94. Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья в автоклаве, утюжением, кипячением; металлических инструментов, стеклянных и резиновых предметов кипячением и антисептическими средствами; шовного материала по способу Садовского.	2	2
	Лабораторные занятия		2	
	222	ЛЗ. № 14. Обработка рук по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова. Подготовка операционного поля к операции и его обработка по способу Филончикова и Мыша.	2	2
	Тема 3.17.Обезболивание, инъекции, пункции, вливания		6	
Содержание		2		
223	Значение и виды обезболивания в ветеринарной хирургии. Понятие о наркозе, его классификация. Общая подготовка животных перед наркозом. Осложнения при наркозе, меры их предупреждения и устранения. Снятие наркоза.	2	1	
Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-		
Практические занятия		4		
224	ПЗ. № 95. Подготовка животного к наркозу. Проведение наркоза.	2		
225	ПЗ. № 96. Проведение местного обезболивания с помощью разных видов анестезии. Осложнения при местном обезболивании	2		
Тема 3.18. Хирургические операции		6		

	Содержание	2	
226	Понятие о хирургических операциях. Классификация операций и их содержание. Способы разъединения и соединения мягких тканей и костей.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	4	
227	ПЗ. № 97. Хирургические инструменты, применяемые при разъединении и соединении мягких тканей и операциях на костях.	2	2
228	ПЗ. № 98. Наложение и снятие различных видов швов	2	2
Тема 3.19. Повязки		2	
	Содержание	-	
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2	
229	ПЗ. № 99. Наложение бинтовых и клеевых повязок на разные участки тела животного.	2	2
Тема 3.20. Кастрация и обезпложивание животных		12	
	Содержание	6	
230	Понятие о кастрации. Кровавые и бескровные способы кастрации животных.	2	1
231	Кастрация жеребцов, быков, хряков, верблюдов, оленей, кобелей, котов, кроликов. Осложнения, возникающие после кастрации самцов.	2	1
232	Кастрация самок, её экономическая эффективность.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	6	
233	ПЗ. № 100. Проведение кастрации самца.	2	2
234	ПЗ. № 101. Проведение кастрации самки.	2	2
235	ПЗ. № 102. Методика обезболивания при кастрации. Кастрация открытым и закрытым способами, щипцами Телятникова .	2	2
Тема 3.21. Физиология родов и послеродового периода		8	
	Содержание	6	
236	Роды. Продолжительность и особенности родов. Родовые пути. Расположение плода	2	1

		до родов и при родах.		
	237	Предвестники родов. Родовые схватки и потуги. Помощь при нормальных родах.	2	1
	238	Послеродовый период, его течение у самок животных разных видов. Инволюция половых органов. Лохии.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		2	
	239	ПЗ. № 103. Оказание помощи животным при нормальных родах.	2	2
Тема 3.22. Патология родов и родовспоможение			10	
	Содержание		4	
	240	Слабые или слишком сильные схватки и потуги. Сухие роды.	2	1
	241	Неправильное расположение при родах головы, конечностей и позиций плода.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	242	ПЗ. № 104. Подготовка и оказание акушерской помощи. Акушерские инструменты.	2	2
	243	ПЗ. № 105. Оказание помощи животным при патологических родах (неправильное членорасположение при головном и тазовом предлежании).	2	2
244	ПЗ. № 106. Оказание помощи животным при патологических родах (неправильные позиции и положения плода; неправильное расположение хвоста).Фетотомия, её показания и противопоказания.	2	2	
Тема 3.23. Патология послеродового периода			16	
	Содержание		8	
	245	Задержание последа и методы его отделения.	2	1
	246	Выпадение матки. Субинволюция матки.	2	1
	247	Послеродовые эндометриты	2	1
	248	Послеродовой парез и послеродовое залёживание.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		6	
	249	ПЗ. № 107. Оказание лечебной помощи животным при задержании последа.	2	2
	250	ПЗ. № 108. Оказание лечебной помощи животным при выпадении матки.	2	2

	251	ПЗ. № 109. Оказание лечебной помощи животным при эндометритах.	2	2
	Семинарские занятия		2	
	252	ПЗ. № 110. Оказание лечебной помощи животным при послеродовом парезе и послеродовом залёживании.	2	2
Примерная тематика курсовых работ по разделу 3 ПМ. 02.01. Проведение диагностики и лечения внутренних незаразных болезней животных				
Острый катаральный бронхит крупного рогатого скота				
Катаральная бронхопневмония телят				
Копростаз у кошки				
Тимпания рубца у коровы				
Гепатоз у крупного рогатого скота				
Жировой гепатоз у собак				
Острый панкреатит у кошки				
Гломерулонефрит у кошки				
Пиелонефрит у собаки				
Мочекаменная болезнь у кошки				
Уроцистит у кошки				
Алиментарная анемия у лошади				
Железодефицитная анемия у поросят				
Алиментарная дистрофия птиц				
Алиментарная дистрофия у собаки				
Гиповитаминоз А у кошки				
Гиповитаминоз Д (рахит) у телёнка				
Сахарный диабет у кошки				
Кормовое отравление у кошки				
Кастрация бычков различными способами				
Кастрация хрячков различными способами				
Кастрация баранчиков различными способами				

Овариоэктомия кошек			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе		30	
253	Изучение общих требований к оформлению курсовой работы	2	2
254	Изучение общих требований к оформлению курсовой работы	2	2
255	Изучение правил работы с литературными источниками и нормативно-правовыми документами, требований к составлению библиографического списка	2	2
256	Изучение правил работы с литературными источниками и нормативно	2	2
257	Изучение правил работы с литературными источниками и нормативно	2	2
258	Изучение требований, предъявляемых к написанию разделов курсовой работы (Истории болезни): Регистрация, Anamnesisvitaetmorbi, Statuspraesens, Habitus;	2	2
259	Изучение требований, предъявляемых к написанию разделов курсовой работы (Истории болезни): Регистрация, Anamnesisvitaetmorbi, Statuspraesens, Habitus;	2	2
260	Изучение требований, предъявляемых к написанию раздела курсовой работы (Истории болезни): Клиническое исследование животного по системам	2	2
261	Изучение требований, предъявляемых к написанию раздела курсовой работы (Истории болезни): Клиническое исследование животного по системам	2	2
262	Изучение требований, предъявляемых к написанию раздела курсовой работы (Истории болезни): Клиническое исследование животного по системам	2	2
263	Изучение требований, предъявляемых к написанию разделов курсовой работы (Истории болезни): Описание заболевания по общепринятой схеме с использованием литературных источников; Epicrisis	2	2
264	Изучение требований, предъявляемых к написанию разделов курсовой работы (Истории болезни): Описание заболевания по общепринятой схеме с использованием литературных источников; Epicrisis	2	2
265	Изучение требований, предъявляемых к написанию разделов курсовой работы (Истории болезни): Описание заболевания по общепринятой схеме с использованием литературных источников; Epicrisis	2	2
266	Оформление списка использованной литературы	2	2
267	Оформление списка использованной литературы	2	2
Внеаудиторная (самостоятельная) работа при выполнении курсовой работы по разделу 3		16	
Подбор литературы по теме курсовой работы			
Сбор материала для курсовой работы: изучение Истории болезни животного по данным ветеринарной клиники, лечебного		16	

учреждения или хозяйства	
Выполнение и оформление разделов курсовой работы	
Консультации	10
<p>Тематика домашних заданий: болезни сердца, болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения жвачных, болезни органов пищеварения моногастричных животных, болезни печени и брюшины, болезни органов мочевыделительной системы, отравления, болезни обмена веществ и эндокринных органов, болезни молодняка, болезни птиц, болезни пушных зверей.</p> <p>Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья различными способами; шовного материала по способу Садовского. Обработка рук по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова. Подготовка операционного поля к операции и его обработка по способу Филончикова и Мыша. Понятие о фиксации животных, фиксация лошадей и крупного рогатого скота в стоячем положении и на повале. Значение и виды обезболивания в ветеринарной хирургии. Понятие о наркозе, его классификация. Хирургические инструменты, применяемые при разъединении мягких тканей и операциях на костях. Наложение бинтовых и клеевых повязок на разные участки тела животного. Понятие о кастрации. Кровавые и бескровные способы кастрации животных. Открытые повреждения (раны). Повреждение рогового отростка у жвачных животных. Ампутация рога у крупного рогатого скота оперативным и бескровным методами.</p> <p>Предвестники родов, родовые схватки и потуги, роды. Помощь при нормальных родах. Послеродовый период, его течение у самок животных разных видов. Инволюция половых органов. Лохии. Задержание последа и методы его отделения. Акушерские инструменты. Оказание помощи животным при неправильных расположениях головы, конечностей, позициях и расположениях плода. Фетотомия, её показания и противопоказания. Оказание лечебной помощи при задержании последа. Выпадение матки, субинволюция матки, эндометрит, послеродовой парез.</p>	
Учебная практика УП. 02.01.	108
Виды работ	
- введение лекарственных веществ через рот, подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутритрахеально, внутрибрюшинно у разных видов животных	4
- проведение зондирования желудка у моногастричных животных и рубца у крупного рогатого скота	4
- постановка клизм и компрессов; проведение катетеризации у разных видов животных	4
- оказание лечебной помощи животным с заболеваниями сердечнососудистой системы	4
- оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов дыхания	4
- оказание лечебной помощи животным с заболеваниями органов пищеварения	4
- отбор, упаковывание и отправление в лабораторию проб кормов и патологического материала для токсикологического анализа	4
- оказание лечебной помощи молодняку с заболеваниями органов дыхания, пищеварения, печени, обмена веществ	4
- стерилизация перевязочного материала, хирургического белья, металлических инструментов, стеклянных и резиновых предметов, шовного материала.	4

- обработка рук по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова. Подготовка операционного поля к операции и его обработка по способу Филончикова и Мыша.			4	
- фиксация, укрощение и обездвиживание животных			4	
- освоение способов повала крупных животных			4	
- проведение местного обезболивания с помощью разных видов анестезии			4	
- наложение и снятие различных видов швов			4	
- освоение методики проведения новокаиновых блокад			4	
- проведение пункций яремной вены и внутривенных вливаний			4	
- наложение бинтовых и клеевых повязок на разные участки тела животного			4	
- проведение обезболивания и кастрации открытым способом			4	
- определение стадий полового цикла у животных разных видов			4	
- диагностика беременности животных разных видов различными способами			4	
- оказание помощи животным при нормальных родах			4	
- оказание помощи животным при неправильных расположениях головы, конечностей, позициях и расположениях плода.			4	
- оказание лечебной помощи при задержании последа			4	
- диагностика и оказание лечебной помощи при послеродовом парезе			4	
- диагностика и лечение болезней новорожденных			4	
- оказание лечебной помощи животным при заболевании маститом			4	
- проведение акушерско-гинекологической диспансеризации самок и самцов сельскохозяйственных животных			4	
Раздел 4. Проведение диагностики и лечения в условиях специализированных животноводческих хозяйств. Ветеринарный документооборот			264	
МДК. 02.01. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий			84	

Тема 4.1. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий в специализированных хозяйствах			18	
		Содержание	14	
	268	Принципы, системы планирования. Требования, предъявляемые к планам профилактических противоэпизоотических мероприятий.	2	1
	269	Особенности планирования профилактических мероприятий на предприятиях закрытого типа.	2	1
	270	Понятие о технологической карте профилактических противоэпизоотических обработок животных в специализированных животноводческих хозяйствах.	2	1
	271	Особенности планирования мероприятий по профилактике заразных болезней животных разных видов.	2	1
	272	Особенности мероприятий по профилактике лейкоза в племенном хозяйстве.	2	1
	273	Особенности планирования мероприятий по профилактике незаразных болезней.	2	1
	274	Методика разработки плана мероприятий по профилактике заразных болезней крупного рогатого скота: диагностические исследования и вакцинация, лечебно-профилактические обработки.	2	1
		Лабораторные занятия(не предусмотрены)	-	
		Практические занятия	4	
275	ПЗ. № 111. Методика разработки плана мероприятий по профилактике заразных болезней крупного и мелкого рогатого скота	2	2	
276	ПЗ. № 112. Методика разработки плана мероприятий по профилактике заразных болезней свиней, лошадей и птиц	2	2	
Тема 4.2. Организация профилактических противоэпизоотических мероприятий			10	
		Содержание	8	
	277	Понятие о ветеринарных мероприятиях: индивидуальные, массовые.	2	1
	278	Порядок организации мероприятий по профилактике заразных болезней животных: методы проведения ветеринарных мероприятий, кратность их проведения, используемые средства.	2	1
	279	Особенности общей профилактики болезней молодняка сельскохозяйственных животных	2	1
	280	Правила выдачи ветеринарных сопроводительных документов	2	1
		Лабораторные занятия(не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2		

	281	ПЗ. № 113. Изучение правил оформления ветеринарных сопроводительных документов	2	2	
Тема 4.3. Организация и проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий			22		
		Содержание	18		
	282	Методы определения материальных и трудовых ресурсов на проведение профилактических мероприятий.	2	1	
	283	Делопроизводство при организации профилактических мероприятий.	2	1	
	284	Организация и проведение аллергического исследования крупного рогатого скота, лошадей	2	1	
	285	Организация и проведение гематологических и серологических исследований	2	1	
	286	Организация и проведение копрологических исследований	2	1	
	287	Организация и проведение профилактической иммунизации	2	1	
	288	Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения.	2	1	
	289	Аэрозольная вакцинация птиц против Ньюкаслской болезни.	2	1	
	290	Виды дезинфекции: профилактическая и вынужденная. Химические, физические и биологические средства дезинфекции.	2	1	
		Лабораторные занятия(не предусмотрены)		-	
		Практические занятия		4	
		291	ПЗ. № 114. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии.	2	2
	292	ПЗ. № 115. Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии	2	2	
Тема 4.4. Техника вскрытия трупов			2		
		Содержание	2		
	293	Методы и техника вскрытия трупов, оформление документации. Правила отбора проб патологического материала.	2	1	
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрены)				
Тема 4.5. Проведение диспансеризации животных в			16		
		Содержание	4		

условиях специализированных хозяйств	294	Цель и задачи диспансеризации, сроки ее проведения. Методика проведения диспансеризации высокоценных животных. Определение производственных показателей. Определение клинического статуса в стаде.	2	1
	295	Анализ лабораторных исследований крови, мочи, молока. Анализ кормления и содержания животных. Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам диспансеризации.	2	1
	Практические занятия		8	
	296	ПЗ. № 116. Проведение диспансеризации высокопродуктивных животных и составление заключения и предложений по ее результатам.	2	2
	297	ПЗ. № 117. Проведение диспансеризации высокопродуктивных животных и составление заключения и предложений по ее результатам.	2	2
	298	ПЗ. № 118. Проведение гинекологического исследования, акушерско-гинекологической диспансеризации, диагностики, профилактики, лечения заболеваний самок животных разных видов.	2	2
	299	ПЗ. № 119. Взятие крови у животных разных видов для диагностического исследования.	2	2
	Лабораторные занятия		4	
	300	ЛЗ. №15. Получение сыворотки крови, способы её консервирования, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа.	2	2
	301	ЛЗ. № 16. Диагностика маститов различными способами. Подготовка препаратов для оказания лечебной помощи животным при маститах.	2	2
	Тема 4.6. Профилактическое применение средств химического и микробиологического синтеза в специализированных хозяйствах			10
		Содержание	6	
302		Средства химического и микробиологического синтеза. Азотсодержащие небелковые средства. Кормовые дрожжи. Синтетические аминокислоты.	2	1
303		Фосфорно-кальциевые добавки. Препараты серы. Добавки микроэлементов.	2	1
304		Витаминные и ферментные препараты. Премиксы и лечебные добавки.	2	1
Лабораторные занятия (не предусмотрены)				
Практические занятия		4		
305	ПЗ. № 120. Применение средств химического и микробиологического синтеза для лечения и профилактики заболеваний животных	2	2	

	306	ПЗ. № 121. Применение средств химического и микробиологического синтеза для лечения и профилактики заболеваний животных	2	2
Тема 4.7. Экономический анализ проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий			6	
		Содержание	6	
	307	Характеристика основных экономических показателей. Определение ветеринарных затрат, экономического ущерба.	2	1
	308	Методы расчета ущерба, предотвращенного в результате проведения профилактических мероприятий.	2	1
	309	Определение эффективности ветеринарных мероприятий. Решение задач по экономической эффективности ветеринарных мероприятий.	2	1
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)			
Тематика домашних заданий: Лечебная помощь при ранах в области венчика, мякиша и подошвы копыта. Деформация копытец у крупного рогатого скота и овец. Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у животных. Болезни новорожденных. Маститы коров. Диагностика маститов различными способами. Понятие о бесплодии, малоплодии, яловости животных. Классификация бесплодия самцов и самок по А.П. Студенцову.Проведение гинекологического исследования, акушерско-гинекологической диспансеризации, диагностики, профилактики, лечения заболеваний самок животных разных видов. Методы активации функций полового аппарата самок и самцов. Разработать календарный план работы ветеринарного врача-эпизоотолога.Разработать календарный план работы ветеринарного врача-терапевта.Выполнить задания по определению ветеринарных затрат на проведение профилактических мероприятий. Выполнить задания по определению ущерба, предотвращенного в результате проведения профилактических мероприятий				
Учебная практика УП. 02.01.				
Виды работ			36	
- использование аппаратуры с источниками УФЛ и инфракрасных лучей для групповых и индивидуальных процедур			4	
- оказание лечебной помощи при ранах в области венчика, мякиша и подошвы копта. Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытец у животных			4	
- диагностика маститов различными способами, оказание лечебной помощи животным при заболевании маститом			4	
- проведение акушерско-гинекологической диспансеризации самок и самцов сельскохозяйственных животных			4	
- разработка плана профилактических мероприятий при внутренних незаразных болезнях животных в условиях животноводческих предприятий			4	
- разработка плана профилактических мероприятий при инфекционных болезнях животных в условиях животноводческих предприятий			4	

- оформление актов о проведении противоэпизоотических мероприятий, оформление сопроводительных документов на отправку материала в лабораторию для исследования, оформление документов о проведении исследований животных, дегельминтизации, дезинвазии	4	
- регистрация противоэпизоотических материалов в журналах первичного ветеринарного учёта	4	
- оформление документов ветеринарного учёта и отчетности	4	
Производственная практика (по профилю специальности) ПП. 02.01	144	
- ознакомление с эпизоотическим состоянием организации, анализ заболеваемости и падежа животных	10	
- проведение общего клинического исследования животных	10	
- проведение диагностических исследований животных	10	
- проведение вакцинаций животных согласно наставлениям по применению биопрепаратов	10	
- составление актов на проведённые профилактические мероприятия	10	
- организация лечения животных больных заразными и незаразными болезнями	10	
- участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации животноводческих помещений	10	
- проведение диспансеризации разных видов животных	10	
- проведение кастрации животных	10	
- проведение диагностики самок на беременность и оказание родовспоможения	10	
- подготовка докладов и сообщений на ветеринарные темы	10	
- проведение консультаций и бесед для работников животноводства и владельцев животных	10	
- обучение животноводов и владельцев животных приёмам оказания первой помощи больным животным	10	
- оформление информационных материалов (бюллетеней)	10	
- участие в скрывтии трупа павшего животного и оформлении протокола вскрытия	4	
Раздел 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	168	
МДК. 02.01. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	60	
Тема 5.1. Подготовка и проведение консультаций для работников	4	
Содержание	4	

животноводства по вопросам санитарных норм содержания сельскохозяйственных животных	310	Подготовка консультаций по вопросам гигиены содержания крупного рогатого скота и гигиены молочных коров.	2	1
	311	Подготовка консультаций по вопросам гигиены выращивания телят, ягнят, поросят.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрены)			
Тема 5.2. Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев по вопросам профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных болезней, а также их лечения			10	
	Содержание		10	
	312	Подготовка консультаций для работников животноводства и владельцев по вопросам профилактики и лечения зооантропонозов	2	1
	313	Подготовка консультаций для работников животноводства и владельцев по вопросам профилактики и лечения болезней молодняка: колибактериоз, диплококковая инфекция, сальмонеллёзы	2	1
	314	Подготовка консультаций для животноводов и владельцев по вопросам профилактики и лечения зооантропонозных инфекционных болезней животных(туберкулёз)	2	1
	315	Подготовка консультаций для животноводов и владельцев по вопросам профилактики и лечения зооантропонозных инфекционных болезней животных(бруцеллёз)	2	1
	316	Подготовка консультаций для животноводов и владельцев по вопросам профилактики и лечения зооантропонозных инфекционных болезней животных(бешенство)	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия (не предусмотрены)		-	
Тема 5.3. Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев по вопросам профилактики и лечения зоонозных инвазионных болезней животных			6	
	Содержание		4	
	317	Подготовка консультаций для работников животноводства и владельцев животных по вопросам профилактики и лечения гельминтозов	2	1
	318	Подготовка консультаций для работников животноводства и владельцев животных по вопросам профилактики и лечения гельминтозов (трихинеллёз, описторхоз)	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		-	

	Практические занятия	2	
	320 ПЗ. № 122 Проведение консультаций для животноводов по вопросам профилактики и лечения зооантропонозных инфекционных болезней животных	2	2
Тема 5.4. Ознакомление работников животноводства и владельцев животных с приемами первой помощи животным при травмах	Содержание	2	
	321 Ознакомление работников животноводства и владельцев животных с приемами первой помощи при ранах, ожогах, обморожениях, электротравмах, переломах костей	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2	
	322 ПЗ. № 123 Оказание первой помощи при ранах, ожогах, обморожениях, электротравмах, переломах костей	2	1
Тема 5.5. Ознакомление работников животноводства и владельцев животных с приемами первой помощи животным при заболеваниях органов пищеварения и отравлениях	Содержание	4	
	323 Ознакомление работников животноводства и владельцев животных с приемами первой помощи при закупорке пищевода и тимпании	2	1
	324 Ознакомление работников животноводства и владельцев животных с приемами первой помощи при отравлениях (нитратами, нитритами, поваренной солью, мочевиной и ядовитыми растениями)	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2	
	ПЗ. № 124 Оказание первой помощи при закупорке пищевода, тимпании, отравлениях.	2	2
Тема 5.6. Подготовка и выдача рекомендаций по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей	Содержание	4	
	325 Подготовка и выдача рекомендаций по особенностям содержания и кормления быков, баранов, хряков, жеребцов при различном режиме их использования	2	1
	326 Подготовка и выдача рекомендаций по организации рациона производителей при различном режиме их использования	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	

	Практические занятия	2	
	327 ПЗ. № 125 Подготовка и выдача рекомендаций по использованию производителей: быков, баранов, хряков и жеребцов	2	2
Тема 5.7. Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных болезней животных	Содержание	8	
	328 Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения зооантропонозов	2	1
	329 Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения зоонозных инфекционных болезней животных.	2	1
	330 Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней свиней: классическая и африканская чума, рожа свиней	2	1
	331 Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней птиц: грипп, болезнь Ньюкасла	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2	
	332 ПЗ № 126. Сбор и оформление информационных материалов о зооантропонозных инфекционных болезнях (туберкулёз, бруцеллёз, бешенство)	2	2
Тема 5.8. Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инвазионных болезней животных	Содержание	4	
	Содержание	2	
	333 Подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инвазионных болезней животных.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	2	
334 ПЗ № 127. Оповещение населения о планирующихся и проводимых ветеринарных мероприятиях	2	2	
Консультации		10	
Тематика домашних заданий: Подготовка презентаций по темам: «Инфекционные болезни домашних животных» (по выбору) 2-			

3 болезни), «Инвазионные болезни домашних животных» (по выбору 2-3 болезни)	
Учебная практика УП. 02.01.	108
Виды работ	
- ознакомление с эпизоотическим состоянием организации, анализ заболеваемости и падежа животных	9
- проведение общего клинического исследования животных	9
- проведение диагностических исследований животных	9
- проведение вакцинаций животных согласно наставлениям по применению биопрепаратов	9
- составление актов на проведённые профилактические мероприятия	9
- участие в лечении животных больных заразными и незаразными болезнями	9
- участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации животноводческих помещений	9
- проведение диспансеризации разных видов животных	9
- проведение кастрации животных	9
- проведение диагностики самок на беременность и оказание родовспоможения	9
- подготовка докладов и сообщений на ветеринарные темы	9
- проведение консультаций и бесед для работников животноводства и владельцев животных	9
	Консультации
	20
	Экзамен по мю
	6
	Всего
	1231

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению:

Реализация программы модуля предполагает наличие лабораторий:

внутренних незаразных болезней № 056, ветеринарной хирургии № 067, акушерства, гинекологии и биотехники размножения № 134 и учебной фермы.

4.1.1. Оборудование лаборатории внутренних незаразных болезней и рабочих мест лаборатории № 056:

Оборудование располагается в кабинетах специального назначения (рентгенкабинет, кабинет диагностики и лаборантских кафедры).

Перечень оборудования:

- Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10Л6 – 01 «Арман»
- Стационарный ультразвуковой сканер ЭТС – Д-05 «Раскан»
- Компьютерный электрокардиограф для ветеринарии «Поли-Спектр-8/В»
- Анализатор мочи DocUReader с центрифугой для анализа мочи CenSlide 2000

UrinalysisSystem и микроскопом медицинским Микмед-5

- Аппаратура с источниками ультрафиолетовых и инфракрасных лучей: (лампа Соллюкс, лампа Инфраруж, лампа Баха, лампа ПРК);

Технические средства обучения:

- Мультимедийная установка: ноутбук, проектор, экран.

Наглядные пособия:

- аудиозаписи функциональной патологии органов дыхания – физиологические и патологические дыхательные шумы;

- аудиозаписи сердечных тонов и их изменений: патологические шумы сердца при различных пороках;

- плакаты по клиническому исследованию различных систем у животных;

- плакаты по внутренним незаразным болезням животных;

- настенные стенды физиологических показателей статуса организма различных видов животных; схема описания болезни; этапы диспансеризации, высказывания учёных о ветеринарии;

- демонстрационные наглядные пособия: (муляжи лошади, коровы, свиньи; скелет курицы. Влажные препараты сердца разных видов животных (в формалине). Рентгеновские снимки патологии органов дыхания, сердечнососудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы, скелета и костной системы;

- учебные приборы: (инструменты для клинического исследования животных: компас, барометр, термометры, перкуссионные молоточки, плессиметры, стетоскопы, фонендоскопы, стетофонендоскопы, тонометр для измерения АКД, носовое зеркало, риноларингоскоп, шпатель Габриолавичуса, зевники, зонды, экипировочный набор для ректального исследования, катетеры для взятия мочи; Камеры Горяева, гемометры Сали, аппараты Панченкова для определения СОЭ, эритросидеометры, предметные и покровные стёкла, красители, иммерсионное масло; наборы лабораторной посуды для исследования мочи и фекалий (колбы, чашки Петри, фарфоровые ступки, пестики); лекарственные препараты согласно схемам лечения.

4.1.2. Оборудование лаборатории ветеринарной хирургии и рабочих мест лаборатории № 067:

Оборудование располагается в кабинетах специального назначения (операционной, процедурной лаборантской кафедры).

Перечень оборудования:

- стол хирургический для животных;
- набор хирургических инструментов (большой);
- стерилизатор;
- электрическая плитка;
- биксы;
- холодильник «Свияга»;
- электрокоагулятор с режущим лезвием;
- болгарка для расчистки копыт;
- набор лечебных препаратов (транквилизаторов, анальгетиков, антибиотиков, антисептиков, спирт ректификат);
- бинты, салфетки, тампоны, шовный и перевязочный материал, хирургические иглы;
- повалы.

Наглядные пособия:

- учебные видеофильмы (DVD): «Повал лошадей»; «Повал крупного рогатого скота»; «Кастрация жеребцов, бычков, хрячков, котов»; «Овариоэктомия у кошек»; «Лечение переломов»; «Удаление инородных тел из сетки (руменотомия)»; «Кесарево сечение»; «Расчистка и обрезание копыт и копытец»; «Подковывание лошадей»;
- плакаты по ветеринарной хирургии;
- настенные стенды схем проведения оперативного вмешательства в различных отделах организма;
- демонстрационные: сухие препараты и муляжи конечностей животных; скелет лошади; набор подков различного назначения.

4.1.3. Оборудование лаборатории акушерства, гинекологии и биотехники размножения и рабочих мест лаборатории № 134:

Перечень оборудования:

- микроскоп ЮННАТ-2П-3;
- биотермостат-цилиндр.

Наглядные пособия:

- стенд «Половые органы самок и самцов сельскохозяйственных животных»
- стенд «Искусственное осеменение коров и телок, овец, кобыл, свиней»
- муляжи ректальной диагностики на разных сроках стельности у коров
- сухие и влажные препараты половых органов сельскохозяйственных животных и плоды на разных стадиях развития (в формалине).

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1.1. Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности: практикум: учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко, Е. Н. Маслак - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019 - 148 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/94322.html>.

1.2. Кочеткова Н. А. Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности [Электронный ресурс]: 2019-08-27 / Кочеткова Н. А. - Белгород: БелГАУим.В.Я.Горина, 2017 - 70 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/123418>.

1.3. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных: Учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова [и др.] - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 - 256 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/86510.html>.

1.4. Основы ветеринарной санитарии и зооигиены: учебное пособие для спо / Т. Н. Асминкина, А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина [и др.] - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 - 112 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/86515.html>.

1.5. Осуществление зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий: учебное пособие для спо / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 - 116 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/86520.html>.

1.6. Щербаков Г. Г. Внутренние болезни животных. Для ссузов [Электронный ресурс] / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Ковалев С. П., Винникова С. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 496 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/139264>.

Дополнительная литература:

1.1. Грозова О. С. Делопроизводство [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Грозова О. С. - Москва: Юрайт, 2020 - 126 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/453970>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/74A90B1A-1F55-46F9-8517-904065B014EA>.

1.2. Кузнецов А. Ф. Ветеринарная микология [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Кузнецов А. Ф. - Москва: Юрайт, 2020 - 345 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/448646>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/96E0409D-6A42-44F2-AD9A-4F68CD08244B>.

1.3. Максимюк Н. Н. Физиология животных: кормление [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Максимюк Н. Н., Скопичев В. Г. - Москва: Юрайт, 2020 - 195 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/452999>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/4F029354-F599-4786-80AF-5D861F8D251F>.

1.4. Скопичев В. Г. Физиология животных: продуктивность [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Скопичев В. Г., Максимюк Н. Н. - Москва: Юрайт, 2020 - 187 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/452997>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/D91D374A-EDD4-42E4-B8A9-D7782EBC6C97>

1.5. Стекольников А. А. Ветеринарная ортопедия [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО / Стекольников А. А., Семенов Б. С., Молоканов В. А., Веремей Э. И. - Москва: Юрайт, 2020 - 292 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/451757>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/4E4E27F3-D94C-49BD-BEC7-BFB7FE6A1EEA>.

1.6. Шувалова Н. Н. Основы делопроизводства [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО / Шувалова Н. Н., Иванова А. Ю. ; под общ.ред. Шуваловой Н.Н. - Москва: Юрайт, 2020 - 428 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/450804>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/D1F75322-F364-4B5C-94B8-D8029D015A43>.

Учебно-методические разработки:

1.1. МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Раздел 1. Осуществление зоогигиенических, ветеринарно-санитарных мероприятий [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и лабораторным занятиям для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария базовая подготовка, форма обучения очная / разработ. Е. М. Асоскова; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины, Троицкий аграрный техникум - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 51 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0250.pdf>.

1.2. МДК 04.01 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности [Электронный ресурс]: метод.рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария, базовая подготовка, форма обучения очная / разработ. Конечких С. П.; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины, Троицкий аграрный техникум - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 17 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0139.pdf>.

1.3. МДК 04.01 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности [Электронный ресурс]: метод.указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария, базовая подготовка, форма обучения очная / разработ. Конечких С. П.; Южно-Уральский ГАУ, Институт ветеринарной медицины, Троицкий аграрный техникум - Троицк: Южно-Уральский ГАУ, 2019 - 25 с. - Доступ из локальной сети: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/tat0142.pdf>.

Периодические издания:

1.1. Ветеринария, зоотехния и биотехнология: научно-практический журнал - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К. И. Скрябина, - <http://sciencelib.info>.

1.2. Ветеринария: ежемесячный научно-производственный журнал - Москва: Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Ветеринария", - <http://journalveterinariya.ru>.

1.3. Животноводство России: научно-практический журнал - Москва: Издательский дом "Животноводство", - http://www.zzr.ru/jr_frames.htm.

1.4. Аграрный вестник Урала: всероссийский научный аграрный журнал - Екатеринбург: УГСА, - <http://avu.usaca.ru/ru>

1.5. АПК России: научный журнал / Южно-Уральский государственный аграрный университет - Челябинск: ЮУрГАУ, - <https://rusapk.sursau.ru/ru/about/>.

4.3. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

Форма работы	Вид занятия (количество часов)		
	Урок	ЛЗ	ПЗ
Интерактивный урок	12	6	6
Работа в малых группах	20	10	10
Анализ конкретных ситуаций	20	10	10
Учебные дискуссии	6	2	4

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу и осуществляющих руководство практикой: имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки по программам повышения квалификации в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдает технику безопасности при работе с животными; - определяет клиническое состояние животных; - готовит и проводит консультации для работников животноводства и владельцев животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезней, а также их лечения 	<p>текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос; - тестирование; - тестовые задания; - ситуационные задачи;
ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	<ul style="list-style-type: none"> - владеет современными методами клинической лабораторной диагностики болезней животных; - выполняет лечебно-диагностические манипуляции; - владеет основами терапевтической техники 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка выполнения лабораторных работ и практических занятий; - защита курсовой работы; - зачёт по учебной практике;
ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<ul style="list-style-type: none"> - знает основы общей терапии; - умеет использовать специальную аппаратуру и инструменты для групповых и индивидуальных процедур; - проводит диагностику, профилактику и ликвидацию инфекционных и инвазионных болезней; - составляет план оздоровительных и профилактических мероприятий; - проводит дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию помещений для животных - оказывает лечебную помощь больным животным. 	<ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по производственной (по профилю специальности) практике; - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- проявление интереса к будущей профессии;	
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- умение ориентироваться в выборе и применении методов и способов решения профессиональных задач в области диагностики и лечения незаразных болезней сельскохозяйственных животных; - оценивать их эффективность и качество выполнения;	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- умение решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в области ликвидации незаразных болезней сельскохозяйственных животных;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- владение методами поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста	- владение информативно-коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности;	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять	- проявление коммуникабельности, чувства коллективизма в общении с сокурсниками и преподавателями;	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

стандарты антикоррупционного поведения		освоения образовательной программы;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- проявление лидерских качеств;	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- стремление к профессиональному и личностному развитию, самообразованию, планирование дальнейшего обучения в вузе.	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- умение ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности.	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере		