

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)**

**Методики проведения зоогигиенических,  
профилактических и ветеринарно-санитарных  
мероприятий  
рабочая программа дисциплины (модуля)**


Закреплена за кафедрой	<b>цикловая комиссия ветеринарии и кинологии</b>	
Учебный план	36.02.01_2020_B21.osf Ветеринария Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный	
Квалификация	<b>ветеринарный фельдшер</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>0 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	430	Виды контроля в семестрах: курсовые работы 4
в том числе:		
аудиторные занятия	280	
самостоятельная работа	150	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	6		10			
Неделя						
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	42	42	106	106	148	148
Практические	26	28	90	90	116	118
Курсовое проектирование			16	16	16	16
Итого ауд.	68	70	212	212	280	282
Контактная работа	68	70	212	212	280	282
Сам. работа	58	58	92	92	150	150
Итого	126	128	304	304	430	432

Программу составил(и):

Высшая квалификационная категория Магистр, Преод., Сметанников Артур Артурович; Высшая квалификационная категория Магистр, Преод., Василенко Юрий Александрович; Высшая квалификационная категория, Преод., Крехтунова Зоя Ивановна



Рабочая программа дисциплины

**Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки России от 23.11.2020 г. № 657)

составлена на основании учебного плана:

Ветеринария

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный

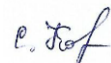
утвержденного учёным советом вуза от 01.02.2021 протокол №1 .

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

**цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от 13.05.2021 протокол № 10

Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна



---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	<i>Цели:</i> Овладение профессиональными навыками в области осуществления зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий для ведения профессиональной деятельности в области ветеринарии.
1.2	<i>Задачи:</i> Сформировать профессиональные навыки в области осуществления зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий для ведения профессиональной деятельности в области ветеринарии.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Визуальная диагностика
2.1.2	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных
2.1.3	Практика по профилю специальности
2.1.4	Практика по профилю специальности
2.1.5	Разведение и лечение лошадей
2.1.6	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных
2.1.7	Участие в разведении и лечении лошадей
2.1.8	Учебная практика. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных
2.1.9	Учебная практика. Участие в разведении и лечении лошадей
2.1.10	Анатомия и физиология животных
2.1.11	Аптекарское дело и оборот ветеринарных препаратов
2.1.12	Ветеринарная фармакология
2.1.13	Основы исследовательской деятельности
2.1.14	Экологические основы природопользования
2.1.15	Этика ветеринарного специалиста
2.1.16	Латинский язык в ветеринарии
2.1.17	Основы зоотехнии
2.1.18	Основы микробиологии
2.1.19	Психология общения
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
2.2.2	Охрана труда
2.2.3	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности
2.2.4	Практика по профилю специальности
2.2.5	Проведение санитарно-просветительской деятельности
2.2.6	Программное обеспечение в ветеринарной деятельности
2.2.7	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
2.2.8	Учебная практика. Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
2.2.9	Учебная практика. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
2.2.10	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.11	Основы исследовательской деятельности
2.2.12	Основы предпринимательской деятельности
2.2.13	Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации
2.2.14	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена
2.2.15	Практика по профилю специальности
2.2.16	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
2.2.17	Экзамен по профессиональному модулю

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>
<b>ОК 1.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</b>

<b>Знать:</b>
нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; 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; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; правила применения диагностических препаратов; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; правила ветеринарного документооборота;
<b>Уметь:</b>
определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; применять нормативные требования в области ветеринарии; 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

<p>проведения диагностики и терапии животных;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>оформлении результатов контроля;</p> <p>осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>проведении иммунизации животных;</p> <p>отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;</p> <p>постановке аллергических проб у животных;</p> <p>проведении противопаразитарных обработок;</p> <p>оценке рационов кормления животных;</p> <p>ведении ветеринарной отчетности и учета;</p> <p>подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;</p> <p>проведении обследования общего и физиологического состояния животных;</p> <p>проведении инструментального обследования животных;</p> <p>проведении диспансеризации животных;</p> <p>установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;</p> <p>проведении терапии животных;</p> <p>выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;</p> <p>оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;</p> <p>оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</p>
<p><b>ОК 2.: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</b></p>
<p><b>Знать:</b></p> <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</p> <p>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>требования охраны труда;</p>

меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм



работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;

правила асептики и антисептики;  
критерии оценки эффективности терапии животных;  
правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
применять нормативные требования в области ветеринарии;  
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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
отборе материала для лабораторных исследований;  
проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
оформлении результатов контроля;  
осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
стерилизации ветеринарного инструментария;  
подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
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 учета;  
 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  
 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических  
 операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у  
 животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и  
 терапевтических манипуляций.

**ОК 4.:Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные  
 показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к  
 условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для  
 лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов  
 животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала,  
 продуктов и сырья животного и растительного происхождения с  
 целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной  
 этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики  
 возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний  
 животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у  
 животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям  
 отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах  
 животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения  
 показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками  
 животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации  
 животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для  
 проведения стерилизации;

готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; применять нормативные требования в области ветеринарии; 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; отборе материала для лабораторных исследований; проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; 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 учета; 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 проведенных диагностических мероприятий; проведении терапии животных; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у

животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.
<b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</b>
<b>Знать:</b>
<p>нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; нормативные акты в области ветеринарии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; правила ветеринарного документооборота;</p>
<b>Уметь:</b>
<p>определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических параметров на объектах животноводства; использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; применять нормативные требования в области ветеринарии; 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;</p>
<b>Владеть:</b>
<p>контроле санитарных и зооигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; отборе материала для лабораторных исследований; проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих</p>

помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 6.:Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для

лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя



животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 8.:Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.**

**Знать:**

методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 правила отбора и хранения биологического материала;  
 методы диагностики и лечения животных;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; применять нормативные требования в области ветеринарии; 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; отборе материала для лабораторных исследований; проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; 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 учета; 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 проведенных диагностических мероприятий; проведении терапии животных; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у

животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.
<b>ОК 9.:Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</b>
<b>Знать:</b>
<p>нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  методы стерилизации ветеринарного инструментария;  методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  нормативные акты в области ветеринарии;  требования охраны труда;  меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  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;  морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  методы диагностики и лечения животных;  правила применения диагностических препаратов;  основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  правила асептики и антисептики;  критерии оценки эффективности терапии животных;  правила ветеринарного документооборота;</p>
<b>Уметь:</b>
<p>определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических параметров на объектах животноводства;  использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  применять нормативные требования в области ветеринарии;  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;</p>

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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зооигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 10.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.**

**Знать:**

нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала,

продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет

соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 11.:Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;

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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
отборе материала для лабораторных исследований;  
проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
оформлении результатов контроля;  
осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
стерилизации ветеринарного инструментария;  
подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
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 учета;  
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 проведенных диагностических мероприятий;  
проведении терапии животных;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ПК 1.1.:Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.****Знать:**

нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
отборе материала для лабораторных исследований;  
проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
оформлении результатов контроля;  
осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
стерилизации ветеринарного инструментария;  
подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
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 учета;  
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 проведенных диагностических мероприятий;  
проведении терапии животных;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ПК 1.2.:Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;

осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; 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 учета; 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 проведенных диагностических мероприятий; проведении терапии животных; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ПК 1.3.:Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; нормативные акты в области ветеринарии; требования охраны труда; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; 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; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных;

правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у  
 животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

### **ПК 2.1.:Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.**

#### **Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

#### **Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации

животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
 контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
 отборе материала для лабораторных исследований;  
 проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
 оформлении результатов контроля;  
 осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
 проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
 утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
 стерилизации ветеринарного инструментария;  
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
 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 учета;  
 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 проведенных диагностических мероприятий;  
 проведении терапии животных;

выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

### ПК 2.2.:Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

#### Знать:

нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;  
методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
нормативные акты в области ветеринарии;  
требования охраны труда;  
меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
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;  
морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
методы диагностики и лечения животных;  
правила применения диагностических препаратов;  
основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
правила асептики и антисептики;  
критерии оценки эффективности терапии животных;  
правила ветеринарного документооборота;

#### Уметь:

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических параметров на объектах животноводства;  
использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
применять нормативные требования в области ветеринарии;  
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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;  
контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;  
отборе материала для лабораторных исследований;  
проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;  
оформлении результатов контроля;  
осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;  
проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;  
дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;  
утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;  
стерилизации ветеринарного инструментария;  
подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;  
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 учета;  
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 проведенных диагностических мероприятий;  
проведении терапии животных;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ПК 2.3.:Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.**

**Знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;  
ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;  
правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;



методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;  
 методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;  
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;  
 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;  
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 правила применения диагностических препаратов;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;

**Уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 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;

**Владеть:**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;  
 проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;

контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;

отборе материала для лабораторных исследований;

проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;

оформлении результатов контроля;

осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;

дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;

утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;

стерилизации ветеринарного инструментария;

подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

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 учета;

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 проведенных диагностических мероприятий;

проведении терапии животных;

выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;

оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;

оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте практ.	Примечание
	<b>Раздел 1. Общая ветеринарная хирургия ( 3 сем лек 18 час. прак 10 час. сем 21 час. 4сем практ 6час)</b>						
1.1	Хирургические инфекции Гнойная инфекция /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	

1.2	Анаэробная инфекция. Гнилостная инфекция. Сепсис. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.3	Исследование, диагностирование и лечение животных при гнойных заболеваниях. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	
1.4	Исследование, диагностирование и лечение животных при гнилостных заболеваниях. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	
1.5	Понятие о травме и травматизме. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.6	Общее действие повреждений на организм. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	

1.7	Закрытие повреждения мягких тканей. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.8	Открытые повреждения (раны). /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.9	Ожоги. Обморожения. Электротравма /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.10	Исследование, диагностирование и лечение животных при закрытых повреждениях мягких тканей /Пр/	3	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	
1.11	Омертвения Язвы, свищи. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	

1.12	Общие принципы лечения при новообразованиях. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.13	Исследование и диагностирование животных при ранах. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	
1.14	конспект по теме "Повреждения" /Ср/	3	8	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.15	Презентация по темам хирургическая инфекция и повреждения /Ср/	3	13	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.9	0	
1.16	Методы лечения ран у животных. /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	

1.17	Методика лечения омертвений и язв /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.7 Л2.8 Л2.9	0	
	<b>Раздел 2. Зоогиена и ветеринарная санитария ( 3сем лек. 18 час. прак 16 час. сам 18)</b>						
2.1	Раздел 1. Зоогиена и ветеринарная санитария 1. 1.Введение Дисциплина "Зоогиена и ветеринарная санитария", ее значение, задачи, содержание и связь с другими дисциплинами учебного плана. 2. Зоогиена как основа ветеринарной профилактики. 3. Краткая история развития зоогиены. 4. Охрана окружающей среды. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.2	Тема 1.1. Влияние атмосферных факторов на здоровье сельскохозяйственных животных и зоогиенические требования к микроклимату животноводческих и птицеводческих помещений 2. 1. Влияние физических, химических, биологических и механических показателей воздуха на здоровье сельскохозяйственных животных. 2. Гигиеническое значение солнечной радиации. 3. Световой режим для сельскохозяйственных животных. 4. Нормативы микроклимата животноводческих, птицеводческих помещений и комплексов. /Лек/	3	1	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.3	1. Определение вредных газов в помещении. 2. Определение температуры воздуха. 3. Определение влажности воздуха 4. Определение нормативов микроклимата животноводческих и птицеводческих помещений /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

2.4	<p>Тема 1. 2 Влияние почвы на здоровье и продуктивность сельскохозяйственных животных. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных и птицы.</p> <p>4. 1. Зооигиеническое значение механических, физических и химических свойств почвы.</p> <p>2. Санитарно-гигиеническое значение биологических процессов, происходящих в почве.</p> <p>3. Санитарная охрана почвы от загрязнения.</p> <p>4. Физиологическое и санитарно-гигиеническое значение воды в животноводстве и ветеринарии.</p> <p>5. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к питьевой воде и санитарная охрана водосточников.</p> <p>/Лек/</p>	3	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
2.5	<p>. 1. Гельминтологическое исследование почвы.</p> <p>2. Определение физических свойств воды.</p> <p>3. Определение химических примесей.</p> <p>/Пр/</p>	3	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
2.6	<p>Тема 1.3 Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных.</p> <p>1. Профилактика заболеваний животных, связанных с содержанием в кормах механических и химических примесей.</p> <p>2. Предупреждение заболеваний животных, вызываемых кормами, содержащими ядовитые вещества и пораженные грибами.</p> <p>3. Оценка качества кормов.</p> <p>4. Санитарно-гигиенический контроль за качеством заготовки кормов, их хранению и подготовки к скармливанию.</p> <p>5. Диетическое кормление молодняка и взрослых животных, его значение.</p> <p>/Лек/</p>	3	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
2.7	<p>. Методы определения качества кормов</p> <p>/Пр/</p>	3	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	

2.8	<p>Тема 1. 4 Общие санитарно-гигиенические требования к животноводческим и птицеводческим помещениям и летнему содержанию сельскохозяйственных животных</p> <p>1. Санитарно-гигиенические требования к участку для строительства животноводческих ферм. 2. Типовые проекты животноводческих построек. 3. Требования к строительным материалам и частям зданий. 4. Санитарно-гигиенические требования к канализации и уборке навоза, вентиляции, освещению, отоплению. 5. Подготовка пастбищ, водоемов, стойбищ и лагерей. 6. Подготовка животных к пастбищному содержанию. 7. Предупреждение заболеваний в пастбищный период. /Лек/</p>	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.9	<p>Практические занятия. Составление плана подготовки животных к пастбищному содержанию в конкретном хозяйстве. Проведение зоогигиенической оценки пастбищ, водоемов, стойбищ, лагерей, навесов. /Пр/</p>	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.10	<p>Тема 1. 5 Гигиена транспортируемых животных</p> <p>10. 1. Транспортирование животных автомобильным, железнодорожным транспортом, водным путем, гоном. 2. Гигиенические мероприятия в пути следования животных. 3. Убойный пункт в хозяйстве, его устройство, эксплуатация. 4. Предубойная подготовка животных. Санитарные требования при хранении и транспортировании мяса. /Лек/</p>	3	1	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.11	<p>. Практические занятия. Зоогигиеническая оценка содержания, ухода и выращивания крупного рогатого скота. /Пр/</p>	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	



2.12	Тема 1.8 Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве 15. 1. Системы и способы содержания свиней. Гигиенические требования к свиарникам. 2. Гигиенические требования к содержанию и кормлению хряков-производителей и уходу за ними. 3. Гигиенические требования к содержанию свиноматок. 4. Гигиенические требования к отъему поросят и выращиванию ремонтного молодняка. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.13	Практические занятия. Зоогигиеническая оценка содержания, ухода за поросятами /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.14	Тема 1.9 Гигиена содержания овец и коз, ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и козоводстве /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.15	1. Системы содержания овец на фермах и комплексах в разных климатических зонах. Гигиенические требования к помещениям для овец. 2. Гигиенические требования к воспроизводству овец. 3. Системы, приемы и методы содержания коз. 1. Системы содержания овец на фермах и комплексах в разных климатических зонах. Гигиенические требования к помещениям для овец. 2. Гигиенические требования к воспроизводству овец. 3. Системы, приемы и методы содержания коз. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

2.16	Составление плана размещения поголовья овец на выпасах и обеспечение их водопоем. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.17	1.10 Гигиена содержания лошадей 19. 1. Системы и способы содержания лошадей. Гигиенические требования к помещениям для лошадей. 2. Гигиена содержания и кормления жеребых кобыл и жеребцов-производителей. 3. Упряжка. Уход за упряжью и сбруей. 4. Гигиена поения лошадей. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.18	Тема 1.11 Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве Гигиена содержания пушных зверей и кроликов, ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве. Гигиена напольного и клеточного содержания кур-несушек промышленного и родительского стада. Гигиена содержания птицы на глубокой подстилке. Санитарно-гигиенические требования к инкубационному яйцу и режиму инкубации. Гигиена содержания молодняка птицы. Гигиена выращивания молодняка птицы разных видов. Системы содержания пушных зверей и кроликов. Гигиенические требования к постройкам для содержания пушных зверей и кроликов. Клетки и вольеры, их устройство, оборудование и размещение. Гигиена ухода, содержания и кормления, пушных зверей и кроликов различных видов и возрастных групп. Гигиена воспроизводства и выращивания молодняка. Ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

2.19	20. Практические занятия 1. Системы содержания сельскохозяйственной птицы и их гигиеническая оценка. 2. Санитарно-гигиенические требования к инкубационному яйцу и режиму инкубации. 3. Системы содержания пушных зверей и кроликов. 4. Гигиена воспроизводства и выращивания молодняка. 5. Ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве. /Пр/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
2.20	1. Профилактика заболеваний животных в результате неполноценного и недоброкачественного кормления. 2. Составление карты маршрута при транспортировке скота гоном. 3. Гигиена откорма и нагула крупного рогатого скота. 4. Требования к различным видам откорма свиней. 5. Гигиенические и санитарные мероприятия при откорме и нагуле овец. 6. Гигиена содержания дойных кобыл и выращивание жеребят. 7. Гигиена выращивания молодняка птицы разных видов /Ср/	3	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
	<b>Раздел 3. Частная ветеринарная хирургия (4 сем лек 16.час. прак 20 чс. сам 21 час)</b>						
3.1	Болезни в области головы. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.2	Лечение заболеваний в области ротовой полости /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	

3.3	Лечение при повреждении рогового отрезка /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.4	Оказание лечебной помощи при заболевании глаз /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.5	Грыжи /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.6	Болезни в области прямой кишки /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.7	Болезни половых органов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	

3.8	Оперативное лечение грыжи (грыжесечение) /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.9	Болезни мышц. Болезни сухожилий /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.10	Болезни слизистых сумок. Болезни суставов /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.11	Болезни костей. Болезни копыт и копытец. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.12	Ковка лошадей /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	

3.13	Наложение иммобилизирующих шинных, гипсовых повязок и снятие их. /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.14	Оказание лечебной помощи животным с заболеваниями конечностей /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.15	Подготовка копыт к ковки /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.6 Л2.9	0	
3.16	Составление презентации по теме "Заболевания в области головы" /Ср/	4	7	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
3.17	Составление презентации по теме "Заболевания брюшной полости и половых органов" /Ср/	4	7	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	

3.18	Составление презентации по теме "Заболевания в области конечностей" /Ср/	4	7	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.3 Л1.5 Л1.6Л2.4 Л2.9	0	
	<b>Раздел 4. Эпизоотология ( 4 сем лек. 24 час. пр 20 час. сам. 30 час курс раб 16 час.)</b>						
4.1	Раздел 3. Эпизоотология Тема 3.1 Учение об эпизоотическом процессе 1. 1. Эпизоотический процесс, эпизоотическая цепь 2. Механизм передачи возбудителя инфекции. 2. Механизм передачи возбудителя инфекции. 2. 1. Понятие о спорадических случаях инфекционной болезни, эпизоотии и панзоотии. 2. Понятие о географической эпизоотологии. 3. социально-экономических факторов в профилактике и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. 2. Понятие о географической эпизоотологии. 3. социально-экономических факторов в профилактике и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.  /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.2	Тема 3.2 Противоэпизоотические мероприятия, терапия инфекционных болезней. 3. 1. Значение противоэпизоотических мероприятий. 2. Роль эпизоотологического обследования неблагополучного хозяйства. 3. Ветеринарный надзор, карантин. 4. Роль предохранительных прививок в системе противоэпизоотических мероприятий. Техника и порядок прививок. 5. Оформление документации на проведение прививок. 6. Комплексная терапия. 7. Противоэпизоотические мероприятия в системе Гражданской обороны. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

4.3	<p>Тема 3.3 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Роль дезинфекции в борьбе с инфекционными болезнями животных.</li> <li>2. Виды дезинфекции. Объекты, средства и методы дезинфекции.</li> <li>3. Техника проведения дезинфекции.</li> <li>4. Утилизация и обеззараживание трупов животных. Правила безопасности при проведении дезинфекции.</li> <li>5. Понятие о дезинсекции.</li> <li>6. Понятие о дератизации.</li> </ol> <p>/Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и применение аппаратов для дезинфекции.</li> <li>2. Техника безопасности при проведении дезинфекции.</li> <li>3. Определение потребности в дезосредствах для проведения дезинфекции.</li> <li>4. Механическая очистка и дезинфекция помещений для животных, предметов ухода и снаряжения.</li> <li>5. Методы утилизации трупов, правила обеззараживания навоза.</li> <li>6. Составление акта на проведенную дезинфекцию.</li> </ol> <p>/Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.5	<p>Тема 3.4. Сибирская язва сельскохозяйственных животных.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Определение болезни; распространение и экономический ущерб; возбудитель болезни; эпизоотологические данные; патогенез; патологоанатомические изменения.</li> </ol> <p>Диагноз; лечение; профилактика и меры борьбы с болезнью.</p> <p>/Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с различными видами биопрепаратов</li> <li>2. Расчет необходимого количества биопрепаратов для прививки животных</li> <li>3. Демонстрация инструментов и приборов применяемых при проведении противоэпизоотических мероприятий.</li> <li>4. Организация и проведение массовых обработок сельскохозяйственных животных.</li> </ol> <p>/Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	



4.7	<p>1. Взятие патологического материала от трупа для исследования на сибирскую язву</p> <p>2. Исследование под микроскопом готовых окрашенных мазков из сибиреязвенных культур.</p> <p>3. Проведение эпизоотологического обследования населенного пункта (хозяйства), неблагополучного по сибирской язве и составление акта обследования.</p> <p>4. Разработка плана мероприятия по борьбе с сибирской язвой в данном населенном пункте хозяйстве.</p> <p>5. Проведение клинического осмотра и термометрии животных.</p> <p>/Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.8	<p>Тема 3.5. Пастереллезы. Болезни, вызываемые патогенными стафилококками, стрептококками, гноеродными бактериями /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.9	<p>1. Правила взятия и пересылки патологического материала на пастереллезы..</p> <p>2. Изготовление мазков из культур пастерелл. Окраска мазков метиленовой синькой, проведение микроскопии.</p> <p>3. Ознакомление с биопрепаратами, применяемыми при пастереллезе /Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.10	<p>Тема 3.6 Туберкулез.</p> <p>/Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	

4.11	<p>1. Методика изготовления мазков из патологического материала для исследования на туберкулез мокроты, молока, мочи и кала.</p> <p>2. Окраска приготовленных мазков по Циль – Нильсену и их микроскопия.</p> <p>3. Микроскопия готовых окрашенных мазков с возбудителем туберкулеза.</p> <p>4. Проведение туберкулинизации крупного рогатого скота, птицы</p> <p>5. Оформление документа о проведении туберкулинизации.</p> <p>6. Составление плана оздоровительных мероприятий в хозяйстве, неблагополучном по туберкулезу.</p> <p>/Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.12	<p>1. Техника взятия крови у сельскохозяйственных животных для исследования на бруцеллез.</p> <p>2. Подготовка крови к отправке в лабораторию, и оформление сопроводительного документа.</p> <p>3. Техника введения бруцеллезных антигенов различным сельскохозяйственным животным, методы оценки реакции.</p> <p>4. Техника разведения и применения бруцеллезной вакцины.</p> <p>5. Проведение эпизоотологического обследования населенного пункта (хозяйства), неблагополучного по бруцеллезу.</p> <p>6. Составление акта обследования и разработка плана ликвидации бруцеллеза в неблагополучном пункте (хозяйстве).</p> <p>/Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.13	<p>Тема 3.8 Лептоспироз.</p> <p>Тема 3.9 Сальмонеллез.</p> <p>/Ср/</p>	4	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	
4.14	<p>Тема 3.10 Листерия, туляремия, иерсиниозы, псевдотуберкулез.</p> <p>Тема 3.11. Риккетсиозы, везикулярный стоматит, лихорадка Долины Рифт</p> <p>Тема 3.12 Бешенство</p> <p>Тема 3.13. Болезнь Ауески</p> <p>/Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.</p>	Л1.6Л2.9	0	

4.15	<p>Тема 3.14. Яшур. Определение болезни; распространение и экономический ущерб; возбудитель болезни; эпизоотологические данные; патогенез; патологоанатомические изменения.</p> <p>Диагноз; лечение; профилактика и меры борьбы с болезнью. /Ср/</p>	4	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.16	<p>Тема 3.16 Актиномикоз и актинобациллез.</p> <p>Тема 3.16 Актиномикоз и актинобациллез. Тема 3.17. Микозы и микотоксикозы</p> <p>/Ср/</p>	4	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.17	<p>Тема 3.18. Болезни молодняка</p> <p>20. Колибактериоз. Отечная болезнь поросят. Сальмонеллез. Диплококковая инфекция.</p> <p>Анаэробная дизентерия ягнят, телят и поросят. Вирусные респираторные и кишечные болезни молодняка.</p> <p>/Лек/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.18	<p>Тема 3.19. Болезни жвачных.</p> <p>23. Эмфизематозный карбункул. Кампилобактериоз. Паратуберкулез. Контагиозный пустулезный дерматит. Инфекционная катаральная лихорадка. Инфекционный ринотрахеит. Парагрипп. Вирусная диарея. Злокачественная катаральная горячка.</p> <p>/Лек/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.19	<p>1. Исследование под микроскопом готовых мазков с возбудителем эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота.</p> <p>2. Техника взятия патологического материала от животного при подозрении на паратуберкулез.</p> <p>3. Техника аллергического исследования на паратуберкулез.</p> <p>4. Решение эпизоотологических задач.</p> <p>/Пр/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

4.20	Тема 3.20. Болезни свиней. 25. Классическая и африканская чума. Рожа. Энзоотическая пневмония. Грипп свиней. Атрофический ринит. Дизентерия. Вирусный гастро-энтерит.  /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.21	1. Диагностика и дифференциальная диагностика важнейших инфекционных болезней свиней. 2. Ознакомление с биопрепаратами применяемыми при важнейших инфекционных болезнях свиней. 3. Решение эпизоотологических задач.  /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.22	Тема 3.21. Болезни лошадей. 27. Сап. Энзоотический лимфангит. Мыт. Ринопневмония. Инфекционная анемия. Грипп.  /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.23	1. Клинический осмотр и термометрия лошади на сап. 2. Техника глазной маллеинизации лошадей. Правила учета реакции. 3. Микроскопия готовых мазков из гноя больной мытом лошади и из микробных культур. 4. Методы лечения мыта. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.24	Тема 3.22. Болезни птиц. 30. Сальмонеллез. Пуллороз. Колибактериоз. Оспа. Инфекционный ларинготрахеит. Инфекционный бронхит. Вирусный гепатит утят. Вирусный гепатит гусят. Грипп.  Болезнь Ньюкасла. Вирусный синусит. Лейкоз. Болезнь Марека. Респираторный микоплазмоз. Орнитоз. Инфекционный бурсит. Синдром литья яиц. Чума уток. Инфекционный энцефаломиелит. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	

4.25	1. Техника кровотока – капельной реакции агглютинации. 2. Ознакомление с биопрепаратами, применяемыми при болезни Ньюкасла /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.26	Тема 3.23. Болезни мелких животных, пчел и рыб.  32.Болезни плотоядных. Чума. Ботулизм. Вирусный гепатит. Алеутская болезнь норки. Энцефалопатия норки. Эрлихиоз собак. Парвовирусная инфекция собак. Панлейкопения и инфекционный перитонит кошек. Болезни кроликов. Пастереллез. Миксоматоз. Инфекционный стоматит. Заразный насморк. Вирусная геморрагическая болезнь. /Ср/	4	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.27	1. Оформление ветеринарных документов. 2. Решение эпизоотологических задач. 3. Эпизоотологическое обследование неблагополучных хозяйств. /Ср/	4	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
4.28	Курсовая работа /Курс пр/	4	16	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.6Л2.9	0	
	<b>Раздел 5. Паразитология и инвазионные болезни (3 сем. лек 6 час. сам. 19 час 4 сем. лек 28 час. прак. 24 час. сам. 11 час.)</b>						
5.1	Биологические основы паразитирования. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.9 Л2.1 Л2.2	0	

5.2	Инвазионные и паразитарные болезни. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л1.6Л2.9	0	
5.3	Противопаразитарные мероприятия. /Лек/	3	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.4	Разработать комплекса лечебно-профилактических мероприятий при зоопаразитозах в хозяйстве. /Ср/	3	9	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	Конспект
5.5	Эффективность противопаразитарных препаратов. Лечение цестодозов, нематодозов, трематодозов, арахноэнтомозов, протозоозов. /Ср/	3	10	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	Конспек

5.6	Темы конспектов - Амидостомоз гусей, тетрамероз и стрептокарроз уток. Капилляриоз птиц. Гельминтозы кроликов и зайцев (дикроцелиоз, трихостронгилезы). Цистицеркозы диких промысловых жвачных. Эзофагостомоз и трихоцефалез свиней. Трихонематидозы непарнокопытных. Габронемоз и драшейоз лошадей. Кренозоматозы пушных зверей. Мониезиоз жвачных. Сетариоз крупного и мелкого рогатого скота и пантовых оленей. Парофистоматоз жвачных. Калиллярриоз мочевого пузыря и томинксоза плотоядных. Дикроцелиоз жвачных. Фасциолез. Диктиокаулез овец. Понятие о паразитизме, происхождение паразитизма, инвазионные болезни. Криптоспоридиоз животных. Франсаиеллез крупного рогатого скота. Эймериоз и изоспороз свиней. Эймериоз и изоспороз лисиц и песцов Саркоцистоз собак и кошек. Дипилидиоз плотоядных Гистомоноз птиц. Демодекоз крупного рогатого скота и свиней. /Ср/	4	11	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	Конспект
5.7	Диагностика гельминтозов. Прижизненная и посмертная диагностика гельминтозов. Диагностическая дегельминтизация. Взятие проб для гельминтологического исследования. Консервация паразитологического материала. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.8	Проведение прижизненных и посмертных гельминтологических исследований. Методы обработка полученных результатов. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.9	Трематодозы. Систематика, морфология и биология трематод. Диагностика лечение и профилактика трематод. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	

5.10	Моногеноидозы. Систематика, морфология и биология моногеноид. Диагностика лечение и профилактика моногеноид. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.11	Демонстрация гиродактилез, дактилогероз изучение промежуточных хозяев. Применение противопаразитарных препаратов при моногеноидозах препараты Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.12	Цестодозы. Систематика, морфология и биология цестодозов. Анатомио-морфологическая характеристика ларвальный и имагинальной стадии цестод. Цистицеркоз бовисный. Ценуроз церебральный. Эхинококкоз и альвеококкоз. Мониезиоз жвачных. Тизаниезиоз жвачных Авителиоз овец. Дрепанидотениоз гусей. Гимменолипидоз гусей и уток Лигулидозы рыб. Дифиллоботриоз плотоядных. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.13	1. Диагностика цестодозов. 2. Лечение цестодозов. 3. Профилактика цестодозов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.14	1 Анатомио-морфологические признаки возбудителей цестодозов, их промежуточных хозяев на препаратах, по таблицам, проводить дегельминтизацию животных при цестодозах. 2. Дегельминтизацию животных при цестодозах, профилактические мероприятия. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	



5.15	Акантоцефалезы. Систематика, морфология и биология скребней. Макроканторинхоз свиней. Полиморфоз и филиколезуток. Диагностика и лечение . Профилактика аконцефал. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.16	Строение возбудителей акаитоцфалезов, и их промежуточных хозяев. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.17	Нематодозы. Систематика, морфология и биология развития нематод, диагностика, лечение и профилактику нематодозов. Трихоцефалез свиней. Трихинеллезы животных. стронгилоидозы молодняка животных. Стронгилоидозы лошадей. Стронгилоидозы пищеварительного канала жвачных; животных. протостронгилоидозы овец и коз. Метастронгилез свиней. Оксиуроз лошадей. Аскаридоз свиней. Параскаридоз лошадей. Аскаридозы плотоядных. Аскаридиоз кур. Пассалуроз кроликов, гетеракидоз птиц. Телязиоз крупного рогатого скота. Эхинуриоз уток и гусей. Тетрамероз уток, Стрептокарроз уток. Онхоцеркозы животных. Филометроидоз карпов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.18	Демонстрация различных видов нематод, определение их вида. Проведение ово- и лярвоскопических исследований животны Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	

5.19	Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Систематика, морфология и биология членистоногих. Членистоногие - возбудители и переносчики возбудителей инфекционных и инвазионных возбудителей арахноэнтомозов. Основные современные инсектоакарициды, репелленты и методы их применения. Технические средства и способы обработки животных и помещений. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.20	Энтомозы. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Эдемагеноз северных оленей. Эстроз овец. Гастрофилезы лошадей. Вольфартиоз животных. Мелофагоз овец. Сифункуля-тозы крупного рогатого скота. Бовиколезы крупного рогатого скота, лошадей. Маллофагозы птиц. Браулез пчел. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.21	Определение возбудителей энтомозов по музейным экспонатам, (личинки, яйца, имаго). /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.22	Составление схем противопаразитарных мероприятий при энтомозах. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.23	Насекомые - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней. Систематика, морфология и биология насекомых. Вредоносное значение мух, гнуса. Блохи, клопы и тараканы. Строение имагинальной стадии насекомых и их яиц, личинок, куколок. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	

5.24	Демонстрация паразитических насекомых их яиц, личинок и куколок. Решение производственных задач. /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.25	Арахнозы. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов. Акариформные клещи и вызываемые ими болезни. Саркоптоидозы сельскохозяйственных животных. Саркоптоз, псороптоз, хориоптоз. Нотоэдроз плотоядных. Демодекоз крупного рогатого скота. Демодекоз собак. Кнемидокоптоз птиц. Крустациозы рыб. Варрооз и акарапидоз пчел. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.26	Определение возбудителей арахнозов по музейным экспонатам, (личинки, имаго). Составление схем противопаразитарных мероприятий при арахнозах. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.27	Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней. систематика, морфология и биология паразитиформных клещей. Иксодовые, аргасовые, гамазодные клещи. 1. Морфологию и биологию клещей. 2. Меры борьбы и профилактики с клещами. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.28	Биологический цикл клещей, основные принципы лечения и профилактики клещей. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	

5.29	Прокариоты и вызываемые ими болезни. /Лек/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
5.30	Жизненный цикл основных протозоозов методы профилактики и лечения. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.9	0	
<b>Раздел 6. Внутренние незаразные болезни ( 4сем. лек 38 час пр. 20 час сам 30 час.)</b>							
6.1	Болезни сердца, болезни кровеносных сосудов, болезни лимфатических сосудов и узлов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.2	Болезни верхних дыхательных путей. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.3	Болезни бронхов легких и плевры. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

6.4	Демонстрация животных с болезнями верхних дыхательных путей, оказание им помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.5	Болезни полости рта, глотки, пищевода, болезни преджелудков и сычуга. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.6	Болезни желудка и кишечника, болезни желудка и кишок с явлениями колик. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.7	Демонстрация животных с болезнями полости рта, глотки или пищевода. Оказание им лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.8	Демонстрация животного с гипотонией или атонией рубца. Оказание ему лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

6.9	Болезни печени. Болезни желчного пузыря и брюшины. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.10	Демонстрация животного с болезнью печени, оказание ему лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.11	Болезни почек. Болезни мочевого пузыря /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.12	Демонстрация животного с болезнью мочевого пузыря, оказание ему лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.13	Анемии. Аллергические болезни и иммунные дефициты /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

6.14	Заболевания связанные с нарушением кровяного давления. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.15	Воспалительные процессы в головном и спинном мозге. Нервно-дистрофические болезни болезни периферических нервов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.16	Нарушение белкового и липидного обменов /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.17	Нарушение баланса макроэлементов /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.18	Гиповитаминозы. Эндокринные болезни. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

6.19	Демонстрация животного с болезнью обмена веществ, оказание помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.20	Лабораторная диагностика болезней обмена веществ. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.21	Болезни кожи /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.22	Демонстрация животного с заболеванием кожи, оказание помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.23	Лучевая болезнь, ее формы. Источники и пути поступления в организм радионуклидов, их воздействие. Генетические эффекты. Радиационный метагенез. Нарушение иммуногенеза. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	



6.24	Поражение животных сильнодействующими ядовитыми веществами и биологическими средствами. Общая профилактика болезней, вызываемых средствами массового поражения животных. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.25	Болезни молодняка /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.26	Демонстрация телят, заболеванием органов пищеварения, оказание им лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.27	Болезни птиц /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.28	Демонстрация птицы, с незаразным заболеванием, оказание ей лечебной помощи. Решение производственных задач. /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

6.29	Болезни пушных зверей /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.30	конспект Тема «Болезни обмена веществ и эндокринных органов». /Ср/	4	15	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	
6.31	Конспект Тема «Болезни пушных зверей». /Ср/	4	15	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3 Л2.5 Л2.9	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Перечень экзаменационных вопросов по модулю.

Задание 1

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний дыхательной системы у жвачных. (бронхит, диктиокаулез, туберкулез)

Задание 2

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний дыхательной системы у лошадей. (пневмония, параскаридоз, мыт)

Задание 3

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний сердечно-сосудистой системы у животных. (перикардит, финноз, лептоспироз)

Задание 4

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний пищеварительной системы у жвачных. (алкалоз, ацидоз, парамфистоматоз, лептоспироз)

Задание 5

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний пищеварительной системы у свиней. (гастрит, трихоцефалез, чума свиней)

Задание 6

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний пищеварительной системы у лошадей. (метеоризм кишок, гастрофиллез)

Задание 7

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний мочеполовой системы у жвачных. (нефрит, трихомоноз, бруцеллез)

Задание 8

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний мочеполовой системы у лошадей. (цистит, случная болезнь, ринопневмония)

Задание 9

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний

кожи и ее производных у животных. (дерматит, псороптоз, некробактериоз)

Задание 10

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний системы крови у животных. (анемии, пироплазмоз, лейкоз)

Задание 11

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний нервной системы у жвачных. (тепловой удар, эляфостронгилюс оленей, бешенство)

Задание 12

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний нервной системы у лошадей. (солнечный удар, инфекционный энцефаломиелит лошадей)

Задание 13

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний дыхательной системы у молодняка. (бронхопневмония, протостронгилиды, сальмонеллез)

Задание 14

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний пищеварительной системы у молодняка. (диспепсия, мониезиоз, колибактериоз)

Задание 15

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний у птиц. (подагра, гетеракидоз, грипп)

Задание 16

Разработать план лечебно-профилактических мероприятий при незаразных, инвазионных и инфекционных заболеваний у пушных зверей. (рахит, цистицеркоз, вирусный энтерит)

Хирургическая инфекция

Вопросы для текущего опроса

1. Фурункул, карбункул (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
2. Абсцесс (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
3. Флегмона (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
4. Сепсис (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
5. Газовая флегмона (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
6. Газовая гангрена (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
7. Гнилостная инфекция (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
8. Злокачественный отек (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
9. Эмфизематозный карбункул (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
10. Некробактериоз (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
11. Актиномикоз (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
12. Ботриомикоз (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).

Повреждения

Вопросы для текущего опроса

1. Понятие о травме и травматизме.
2. Классификация травм, виды травматизма.
3. Характеристика травматизма у животных на промышленных комплексах. Основы профилактики травматизма у животных.
4. Обморок (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
5. Коллапс (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
6. Асептическая резорбтивная лихорадка (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
7. Шок травматический (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
8. Ушиб (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
9. Гематома (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
10. Лимфоэкстравазат (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
11. Симптомы и классификация ран.
12. Биология раневого процесса.
13. Виды заживления ран. Осложнения при заживлении ран.
14. Ожоги (определение, классификация, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
15. Обморожения (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
16. Электротравма (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).

Омертвление, язвы, свищи, новообразования

Болезни в области головы и шеи, болезни глаз

Вопросы для текущего опроса

1. Сухая гангрена (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
2. Влажная гангрена (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
3. Простые язвы (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
4. Атоничные язвы (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
5. Прогрессирующие язвы (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).

6. Ковыльная болезнь (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
7. Общие принципы лечения при новообразованиях.

Болезни в области головы и шеи, болезни глаз

Вопросы для текущего опроса

1. Неправильное стирание зубов (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
2. Кариес (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
3. Пульпит (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
4. Отит (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
5. Повреждение рогового отростка у жвачных животных.
6. Предупреждение роста рогов у телят.
7. Конъюнктивиты (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
8. Раны роговицы (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
9. Кератиты и кератоконъюнктивиты (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).

Болезни в области живота и прямой кишки, болезни мочеполовых органов

Болезни конечностей

Вопросы для текущего опроса

1. Пупочные грыжи. Травматические грыжи брюшной стенки. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
2. Выпадение прямой кишки. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
3. Раны мошонки и семенников. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
4. Воспаление семенников. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
5. Фимоз. Парифимоз. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
6. Поститы и баланопоститы у быков. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
7. Воспаление мускулов. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
8. Миопатозы. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
9. Атрофия и разрыв мышц. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
10. Растяжение, разрыв сухожилий и сухожильных влагалищ слизистых сумок. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
11. Вывихи. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
12. Асептическое и гнойное воспаление суставов. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
13. Периостит. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
14. Остит. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
15. Остеомиелит. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
16. Переломы костей. Первая помощь при переломе костей и транспортирование заболевшего животного.
17. Раны и флегмона венчика. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
18. Раны в области мякша и подошвы копыта. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
19. Пододерматиты. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).
20. Гнойное воспаление межкопытных желез. (определение, причины, клинические признаки, прогноз, лечение, профилактика).

Вопросы для проведения текущего опроса и экзаменов по Паразитологии и инвазионным болезням.

Тема Биологические основы паразитирования

1. Биологические основы паразитирования.
2. Происхождение паразитов и распространения их в природе.
3. Типы взаимоотношений организмов.
4. Хозяева паразитов.
5. Виды паразитов.
6. Влияние среды обитания на морфологию и биологию паразитов.
7. Влияние паразитов на организм хозяина.
8. Паразитоценозы.

Тема Инвазионные и паразитарные болезни.

1. Сущность инвазионных болезней.
2. Предпосылки возникновения инвазионных болезней.
3. Классификация паразитозов.
4. Номенклатура.
5. Источники заражения и распространения инвазий и их течения.

Тема Противопаразитарные мероприятия

1. Организация и проведения противопаразитарных мероприятий.
2. Экономический ущерб, причиняемый паразитарными заболеваниями.
3. Учения К.И. Скрябина о девостации.
4. Прогнозирования паразитарных болезней.

## 5. Организация и проведение противопаразитарных мероприятий.

Тема Диагностика гельминтозов.

1. Прижизненная и посмертная диагностика гельминтозов.
2. Диагностическая дегельминтизация
3. Взятие проб для гельминтологического исследования.
4. Консервация паразитологического материала.

Тема Трематодозы

1. Систематика, морфология и биология трематод.
2. Диагностика лечение и профилактика трематод.

Тема Моногеноидозы

1. Систематика, морфология и биология моногеноид.
2. Диагностика лечение и профилактика моногеноид.

Тема Цестодозы

1. Систематика, морфология и биология цестодозов.
2. Анатомио-морфологическая характеристика ларвальной и имагинальной стадии цестод. Цистицеркоз бовисный,.
3. Цистицеркоз целлюлозный.
4. Цистецеркоз тенуикольный.
5. Ценуроз церебральный.
6. Эхинококкоз и альвеококкоз.
7. Мониезиоз жвачных.
8. Тизаниезиоз жвачных
9. Авителиоз овец.
10. Дрепанидотениоз гусей.
11. Гимменолипидоз гусей и уток
12. Лигулидозы рыб.
13. Дифиллоботриоз плотоядных.

Тема Акантоцефалезы

1. Систематика, морфология и биология скребней.
2. Макроканторинхоз свиней.
3. Полиморфоз и филиколезуток.

Тема Нематодозы

1. Систематика, морфология и биология развития нематод, диагностика, лечение и профилактику нематодозов.
2. Трихоцефалез свиней.
3. Трихинеллезы животных.
4. Стронгилоидозы молодняка животных.
5. Стронгилоидозы лошадей.
6. Стронгилоидозы пищеварительного канала жвачных; животных. протостронгилоидозы овец и коз. Метастронгилез свиней.
7. Оксипуроз лошадей.
8. Аскаридоз свиней.
9. Параскаридоз лошадей.
10. Аскаридозы плотоядных.
11. Аскаридиоз кур.
12. Пассалуроз кроликов, гетеракидоз птиц.
13. Телязиоз крупного рогатого скота.
14. Эхиноуроз уток и гусей.
15. Тетрамероз уток,
16. Стрептокарроз уток.
17. Онхоцеркозы животных.
18. Филометроидоз карпов.

Тема Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими

1. Систематика, морфология и биология членистоногих.
2. Членистоногие - возбудители и переносчики возбудителей инфекционных и инвазионных болезней Основные современные инсектоакарициды, репелленты и методы их применения.
3. Технические средства и способы обработки животных и помещений.

Тема Энтомозы

1. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых.
2. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
3. Эдемагеноз северных оленей.
4. Эстроз овец.
5. Гастрофилезы лошадей.
6. Вольфарттиоз животных.
7. Мелофагоз овец.
8. Сифункуля-тозы крупного рогатого скота.
9. Бовиколезы крупного рогатого скота, лошадей.

10. Маллофагозы птиц.

11. Браулез пчел

Тема Насекомые - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней

1. Систематика, морфология и биология насекомых. Вредоносное значение мух, гнуса.
2. Блохи, клопы и тараканы.
3. Строение имагинальной стадии насекомых и их яиц, личинок, куколок
4. Приготовление различных форм инсектицидов
5. Способы применения инсектицидных препаратов.

Тема .Арахнозы

1. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов.
2. Акариформные клещи и вызываемые ими болезни.
3. Саркоптоидозы сельскохозяйственных животных.
4. Саркоптоз, псороптоз, хориоптоз. Нотоэдроз плотоядных.
5. Демодекоз крупного рогатого скота.
6. Демодекоз собак.
7. Кнемидокоптоз птиц.
8. Крустациозы рыб.
9. Варрооз и акарапидоз пчел.

Тема Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней

1. Систематика, морфология и биология паразитиформных клещей.
2. Иксодовые, аргасовые, гамазидные клещи

Тема Прокариоты и вызываемые ими болезни

1. Систематика, морфология и биология прокариот.
2. Анаплазмоз крупного рогатого скота и овец.
3. Боррелиоз птиц.

Болезни органов сердечно-сосудистой системы

Болезни органов дыхания

Вопросы для текущего опроса:

1. Перикардит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
2. Миокардит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
3. Дистрофия миокарда (миокардоз) (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
4. Эндокардит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
5. Флебиты и тромбозы (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
6. Воспаление лимфатических сосудов и лимфатических узлов (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
7. Ринит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
8. Ларингит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
9. Трахеит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
10. Бронхит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
11. Пневмония (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
12. Гиперемия и отек легких (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
13. Эмфизема легких (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
14. Плеврит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).

Болезни органов пищеварения

Болезни печени и брюшины

Вопросы для текущего опроса:

1. Стоматит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
2. Фарингит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
3. Закупорка пищевода (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
4. Ацидоз и алкалоз рубца (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
5. Переполнения рубца (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
6. Тимпания (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
7. Травматический ретикулит. Ретикулоперитонит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
8. Закупорка книжки (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
9. Гастрит. Абомазит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
10. Смещение сычуга (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение,

профилактика).

11. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь сычуга (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
12. Энтерит. Гастроэнтерит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
13. Болезни желудка и кишок с явлениями колик. Острое расширение желудка. Метеоризм кишок. Энтералгия. Химостаз. Копростаз. Тромбоэмболические колики. Закупорка, ущемление, заворот, инвагинация кишок. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
14. Гепатит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
15. Гепатодистрофия печени (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
16. Цирроз печени (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
17. Болезни желчного пузыря и желчных протоков. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
18. Перитонит (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).

Болезни системы мочевого выделения

Болезни системы крови

Болезни нервной системы

Вопросы для текущего опроса:

1. Гламерулонефрит (нефрит), (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
2. Нефроз. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
3. Мочекаменная болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
4. Цистит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
5. Парез и паралич мочевого пузыря. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
6. Параксимальная гемоглобинурия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
7. Алиментарная, постгеморрагическая, гемолитическая, гемопластическая анемия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
8. Аллергические болезни. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
9. Иммунные дефициты. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
10. Аутоиммунные болезни. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
11. Гипертермия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
12. Солнечный удар. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
13. Воспаление головного мозга и его оболочек. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
14. Воспаление спинного мозга и его оболочек. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
15. Эпилепсия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
16. Эклампсия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
17. Транспортная болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
18. Стрессовый синдром. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
19. Общие сведения о парезах и параличах нервов

Болезни обмена веществ и эндокринных органов

Болезни кожи

Болезни вызываемые средствами массового поражения животных

Вопросы для текущего опроса:

1. Алиментарная дистрофия, (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
2. Ожирение, (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
3. Кетоз, (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
4. Миоглобинурия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
5. Алиментарная остеодистрофия. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
6. Эндемический зоб (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
7. Беломышечная болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение,

профилактика).

8. А - гиповитаминоз, Е-гиповитаминоз (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика),
9. К- гиповитаминоз, С гиповитаминоз. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
10. Гиповитаминозы группы В. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
11. Сахарный диабет. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
12. Несахарный диабет (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
13. Послеродовая гипокальциемия коров (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)..
14. Дерматиты. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
15. Экземы. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
16. Синдром алопеции. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
17. Острая лучевая болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
18. Хроническая лучевая болезнь (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
19. Лучевые ожоги. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика).
20. Источники и пути поступления в организм радионуклидов, их воздействие
21. Поражение животных сильнодействующими ядовитыми веществами и биологическими средствами.
22. Общая профилактика болезней, вызываемых средствами массового поражения животных

Болезни молодняка

Болезни птиц

Вопросы для текущего опроса:

1. Диспепсия. Гастроэнтерит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
2. Периодическая тимпания телят. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
3. Безоарная болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
4. Язвенная болезнь поросят и телят. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
5. Токсическая дистрофия печени. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
6. Бронхопневмония. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
7. Гипогликемия поросят (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
8. Д - гиповитаминоз (рахит). (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
9. Алиментарная анемия (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
10. Беломышечная болезнь. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
11. Паракератоз поросят. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
12. Ринит. Синусит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
13. Пневмоэроцистит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
14. Воспаление и закупорка зоба (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
15. Кутикулит. Гастроэнтерит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
16. Воспаление клоаки. Желчный перитонит. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
17. Дистрофия печени. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
18. Подагра (мочекислый диатез). (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)
19. Каннибализм (расклев). (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика)



20. Гиповитаминозы у птиц. (определение, причины, клинические признаки, течение, прогноз, диагностика, лечение, профилактика) Тематика контрольных работ:

Контрольная работа

Вариант -1

1. Влияние на животных влажности.

2. Микрофлора почвы.

Вариант- 2

1. Санитарная охрана почвы.

2. Химический состав атмосферного воздуха.

Вариант -3

1.-Гигиеническое значение лучистой энергии.

2.-Гигиена поения животных.

Контрольная работа -2

Вариант -1

1. Профилактика заболеваний в результате неполноценного кормления животных.

2. Гигиенические требования к участку для строительства животноводческих построек.

Вариант- 2

1. Профилактика заболеваний в результате недоброкачественного кормления животных.

2. Подготовка животных к пастбищному содержанию.

Вариант-3

1. Уход за конечностями и копытами.

2. Профилактика отравлений животных ядовитыми и вредными растениями.

## 5.2. Темы письменных работ

Тема конспекта: «Повреждения».

Вопросы:

1. Понятие о травме и травматизме. Классификация травм, виды травматизма. Характеристика травматизма у животных на промышленных комплексах. Основы профилактики травматизма у животных.

2. Общее действие повреждений на организм. Обморок. Коллапс. Асептическая резорбтивная лихорадка, шок.

Перечень хирургических болезней для презентации.

Фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, некробактериоз, актиномикоз, ушиб, гематома, лимфоэкстравазат, раны, ожог, обморок, кариес, пульпит, отит, конъюнктивиты, раны роговицы, кератиты, грыжи, выпадение прямой кишки, миозиты, растяжения мускулов, вывихи, растяжение сухожилий, артриты, переломы костей, раны болезни копыт и копытца.

Темы конспектов паразитология.

Амидостомоз гусей, тетрамероз и стрептокарроз уток. Капилляриоз птиц. Гельминтозы кроликов и зайцев (дикроцелиоз, трихостронгилезы). Цистицеркозы диких промысловых жвачных. Эзофагостомоз и трихоцефалез свиней. Трихонематидозы непарнокопытных. Габронемоз и драшейоз лошадей. Кренозоматозы пушных зверей. Мониезидоз жвачных. Сетариоз крупного и мелкого рогатого скота и пантовых оленей. Парофистоматоз жвачных. Калилляриоз мочевого пузыря и томинксоза плотоядных. Дикроцелиоз жвачных. Фасциолез. Диктиокаулез овец. Понятие о паразитизме, происхождение паразитизма, инвазионные болезни. Криптоспориديоз животных. Франсаиеллез крупного рогатого скота. Эймериоз и изоспороз свиней. Эймериоз и изоспороз лисиц и песцов. Саркоцистоз собак и кошек. Дипилидиоз плотоядных. Гистомоноз птиц. Демодекоз крупного рогатого скота и свиней.

Темы конспектов:

Тема «Болезни обмена веществ и эндокринных органов».

Вопросы:

1. Гипомагниемия

2. Уровская болезнь.

3. Гипокобальтоз,

4. Гипокупроз.

5. Недостаточность цинка.

6. Недостаточность марганца.

7. Избыток бора.

8. Избыток молибдена.

9. Избыток никеля.

10. Недостаток фтора.

11. Избыток фтора.

12. А – гиповитаминоз.

13. С - гиповитаминоз.

14. Гиповитаминоз В1.

15. Гиповитаминоз В2.

16. Гиповитаминоз В6.

17. Гиповитаминоз В12.

Тема «Болезни пушных зверей».

Вопросы :

1. Токсемия беременных.
2. Гематурия норок.
3. Мочекаменная болезнь.
4. Остеодистрофия.
5. Алиментарная анемия.
6. Подмокание норок.
7. А-гиповитаминоз.
8. Д - гиповитаминоз.
9. Е - гиповитаминоз.
10. С - гиповитаминоз.
11. К - гиповитаминоз.
12. Гиповитаминоз В 1.
13. Гиповитаминоз В2.
14. Гиповитаминоз В6.
15. Гиповитаминозы В12.

### 5.3. Фонд оценочных средств

Экзамен.

«отлично», повышенный уровень

Студент показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы из результатов расчетов или экспериментов.

«хорошо», пороговый уровень.

студент показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента.

«удовлетворительно», пороговый уровень.

Студент показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной литературой

«неудовлетворительно», уровень не сформирован.

При ответе студента выявились существенные пробелы в знаниях студента основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Практические работы.

«отлично», повышенный уровень.

выставляется студенту, если он:

- 1) правильно определил цель работы;
  - 2) выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов и измерений;
  - 3) научно грамотно, логично описал наблюдения и сформулировал выводы из работы;
- в представленном отчете правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, ответил на вопросы самоконтроля и сделал выводы;
- 4) проявляет организационно-трудовые умения (поддерживает чистоту рабочего места и порядок на столе, экономно использует расходные материалы);
  - 5) работу осуществляет по плану с учетом техники безопасности и правил работы с материалами и оборудованием.

«хорошо», пороговый уровень.

выставляется студенту, если :

- 1) было не выполнено одно задание ;
- 2) или не более одной негрубой ошибки и одного недочета,
- 3) или лабораторно-практическое занятие проведено не полностью;
- 4) или в описании наблюдений из работы допустил неточности, выводы сделал неполные.

«удовлетворительно», пороговый уровень.

выставляется студенту, если он:

- 1) правильно определил цель работы;

2) или подбор оборудования, объектов, материалов, а также работы по началу опыта провел с помощью учителя; или в ходе проведения опыта и измерений были допущены ошибки в описании наблюдений, формулировании выводов;  
 3) допускает грубую ошибку в ходе работы (в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с материалами и оборудованием), которая исправляется по требованию учителя.

«неудовлетворительно», уровень не сформирован.

выставляется студенту, если он:

1) не определил самостоятельно цель работы; выполнил работу не полностью, не подготовил нужное оборудование и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов;  
 2) или опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно;  
 3) полностью не сумел начать и оформить работу;  
 не выполняет работу;  
 показывает отсутствие экспериментальных умений;  
 не соблюдал или грубо нарушал требования безопасности труда.

Конспект.

«отлично», повышенный уровень:

Умеет самостоятельно обозначать задачи и решать их;  
 осуществлять поиск и использовать информацию по изучаемой теме;  
 применяет знания смежных дисциплин, обобщает материал, делает выводы.

«хорошо», пороговый уровень:

Умеет самостоятельно определять задачи и решать их;  
 осуществлять поиск и использовать информацию по изучаемой теме; делает выводы с помощью преподавателя

«удовлетворительно», пороговый уровень:

Затрудняется самостоятельно определять задачи и решать их;  
 поиск и использование информации по изучаемой теме осуществляет с помощью преподавателя;  
 затрудняется самостоятельно систематизировать материал.

«неудовлетворительно», уровень не сформирован:

Затрудняется самостоятельно определять задачи и решать их;  
 поиск и использование информации по изучаемой теме осуществляет с помощью преподавателя

Текущий опрос.

Оценка «отлично»:

ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают всестороннее систематическое и глубокое знание программного материала;
- демонстрируют знание современной учебной и научной литературы;
- способны творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- владеют понятийным аппаратом;
- демонстрируют способность к анализу и сопоставлению различных подходов к решению заявленной проблематики;
- подтверждают теоретические постулаты примерами из практики.

Оценка «хорошо»:

ставится студентам, которые при ответе:

- обнаруживают твёрдое знание программного материала;
- усвоили основную и наиболее значимую дополнительную литературу;
- способны применять знание теории к решению задач профессионального характера;
- допускают отдельные погрешности и неточности при ответе.

Оценка «удовлетворительно»:

ставится студентам, которые при ответе:

- в основном знают программный материал в объёме, необходимом для предстоящей работы по профессии;
- в целом усвоили основную литературу;
- допускают существенные погрешности в ответе на вопросы.

Оценка «неудовлетворительно»:

ставится студентам, которые при ответе:

- допускают принципиальные ошибки в ответе на вопросы;			
- демонстрируют незнание теории и практики истории.			
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>			
Перечень оценочных средств раздела Общая и частная ветеринарная хирургия			
№	п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства
Представление оценочного средства в фонде			
1		Текущий опрос по разделу	Оценочные средства, позволяющие проверить и закрепить полученные знания и умения по данной теме. перечень вопросов для проведения опроса
2		Конспекты	Продукт самостоятельной работы студента, позволяющий изучить и кратко изложить материал по данной теме. Вопросы для самостоятельного изучения
3	э	экзамен	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме. Вопросы к экзамену
Перечень оценочных средств раздела Внутренние незаразные болезни			
№	п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства
Представление оценочного средства в фонде			
1		Текущий опрос по разделу	Оценочные средства, позволяющие проверить и закрепить полученные знания и умения по данной теме. перечень вопросов для проведения опроса
2		Конспекты	Продукт самостоятельной работы студента, позволяющий изучить и кратко изложить материал по данной теме. Вопросы для самостоятельного изучения
3	э	экзамен	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Щербаков Г.Г., Коробов А.В.	Внутренние болезни животных: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2009	
Л1.2	Щербаков Г.Г., Ковалев С.П., Яшин [и др.] А.В.	Внутренние болезни животных: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2018	<a href="https://e.lanbook.com/book/104940">https://e.lanbook.com/book/104940</a>
Л1.3	Сметанников А.А.	Ветеринарная хирургия: учебное пособие для обучающихся по спец-ям СПО	Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2014	<a href="http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=320:veterinarnaya-khirurgiya&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167">http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=320:veterinarnaya-khirurgiya&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167</a>
Л1.4	Василенко Ю.А.	Паразитология и инвазионные болезни: учебное пособие для студентов СПО по специальности 111801 "Ветеринария"	Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013	<a href="http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=731:parazitologiya-i-invazionnye-bolezni&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167">http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=731:parazitologiya-i-invazionnye-bolezni&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167</a>
Л1.5	Стекольников А.А., Семенов Б.С.	Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология: учебник для СПО	Санкт-Петербург: Квадро, 2016	<a href="http://www.iprbookshop.ru/60198.html">http://www.iprbookshop.ru/60198.html</a>
Л1.6	Аликаев В.А.	Зоогигиена: учебное пособие	Санкт-Петербург: Квадро, 2017	<a href="http://www.iprbookshop.ru/65603.html">http://www.iprbookshop.ru/65603.html</a>

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Толкач Н.Г., Ятусевич И.А., Петров [и др.] В.В., Толкач Н.Г.	Ветеринарная фармакология: учебное пособие для СПО	Минск: Вышэйшая школа, 2013	<a href="http://www.iprbookshop.ru/24053.html">http://www.iprbookshop.ru/24053.html</a>

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.2	Ятусевич А.И., Карасев Н.Ф., Стасюкевич С.И.	Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020	<a href="http://www.iprbookshop.ru/100352.html">http://www.iprbookshop.ru/100352.html</a>
Л2.3	Коробов А.В., Щербаков Г.Г.	Справочник ветеринарного терапевта: справочное издание	Санкт-Петербург: "Лань", 2001	
Л2.4	Семенов Б.С., Лебедев А.В., Елисеев А.Н.	Частная ветеринарная хирургия: Учебное пособие	Москва: КолосС, 2006	
Л2.5	Щербаков Г.Г., Коробов А.В., Анохин [и др.] Б.В., Щербаков Г.Г.	Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2009	<a href="https://e.lanbook.com/book/201">https://e.lanbook.com/book/201</a>
Л2.6	Семенов Б.С., Стекольников А.А., Суховольский [и др.] О.К.	Практикум по частной хирургии: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2013	<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38844">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38844</a>
Л2.7	Шакуров М.Ш.	Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2016	<a href="https://e.lanbook.com/book/76290#authors">https://e.lanbook.com/book/76290#authors</a>
Л2.8	Стекольников А.А., Семенов Б.С., Суховольский [и др.] О.К., Стекольников А.А.	Практикум по общей хирургии: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2013	<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38843">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38843</a>
Л2.9	Василенко Ю.А.	Инфекционные и инвазионные болезни маралов: учебное пособие для обучающихся по спец-ям СПО	Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2013	<a href="http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=730:infektionnye-i-invazionnye-bolezni-maralov&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167">http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_aobook&amp;view=book&amp;id=730:infektionnye-i-invazionnye-bolezni-maralov&amp;catid=11:veterinary&amp;Itemid=167</a>

**6.3.1 Перечень программного обеспечения****6.3.2 Перечень информационных справочных систем****7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

дискуссия	
кейс-метод	
проблемная лекция	

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
20 В2	Лаборатория патологической физиологии и патологической анатомии. Лаборатория паразитологии и инвазионных болезней. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Ученическая доска, стенды, плакаты. Препоравальные иглы, кюветы
23 В2	Лаборатория внутренних незаразных болезней. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Ученическая доска, стенды, телевизор, металлический шкаф. Фонендоскопы, плессиметры, перкуссионные молоточки, пиromетры, магнитный зонд, анализатор мочи, лазерный терапевтический комплекс «Рекс», набор для морфологического исследования крови, аппарат для ультразвукового исследования

17 В2	Операционный зал. Учебная аудитория для проведения практических занятий.	Операционный стол, инструментальный стол, столик под медикаменты, сейф, стерилизаторы, Анализатор мочи, Кипятильник дезинфекционный электрический, Хирургический набор, лампа Вуда, сумка для обследования животных 2 - 4 кг, сумка для обследования животных 4 - 6 кг, холодильник, бестеневой светильник, микроскоп, металлические шкафы, ноутбук, принтер, Веб-камера Logitech pro C920, Системный блок (i5 9400/ H310/ SSD SATA III 240 Gb/HDD 1Tb/2xDDR 4Gb 2666 MHz/ 500W, штативы под веб-камеры. Переносной аппарат ИВЛ. Зубной скалер, Стерилизатор воздушный ГП-10 МО, Стол манипуляционный МЕТ ТР-250, Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФК – 4, Влагозащищенный коврик с подогревом клетка для птицы и домашних животных, весы наполные до 150 кг.
307 В1	Лаборатория ветеринарной фармакологии и латинского языка. Лаборатория зооигиены и ветеринарной санитарии, лаборатория эпизоотологии и микробиологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); ученическая доска, ноутбук, экран, проектор; плакаты по заразным болезням, макропрепараты с патологическим материалом
114 В1	Лаборатория технохимических и микробиологических исследований. Учебная аудитория для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Специализированное оборудование для ветеринарно-санитарной экспертизы и микробиологических исследований, термостат ТС-1/20 СПУ, люминоскоп «Орион», фотометр КФК-3-01, лабораторные весы, микроскопы, расходный материал

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### Введение

Требования работодателей к современному специалисту, а также федеральный государственный образовательный стандарт СПО ориентированы, прежде всего, на умения самостоятельной деятельности и творческий подход к специальности.

Профессиональный рост специалиста, его социальная востребованность, как никогда зависят от умений проявить инициативу, решить нестандартную задачу, от способности к планированию и прогнозированию самостоятельных действий. Стратегическим направлением повышения качества образования в этих условиях является оптимизация системы управления учебной работой обучаемых, в том числе и их самостоятельной работой.

В современный период востребованы высокий уровень знаний, академическая и социальная мобильность, профессионализм специалистов, готовность к самообразованию и самосовершенствованию. В связи с этим должны измениться подходы к планированию, организации учебно – воспитательной работы, в том числе и самостоятельной работы студентов. Прежде всего, это касается изменения характера и содержания учебного процесса, переноса акцента на самостоятельный вид деятельности, который является не просто самоцелью, а средством достижения глубоких и прочных знаний, инструментом формирования у студентов активности и самостоятельности.

Целью методических рекомендаций является повышение эффективности учебного процесса, через вовлечение в него студента, который из пассивного объекта обучения становится активным субъектом учебного процесса. Из этого следует:

- способность занимать в обучении активную позицию;
- готовность мобилизовать интеллектуальные и волевые усилия для достижения учебных целей;
- умение проектировать, планировать и прогнозировать учебную деятельность;
- привычку инициировать свою познавательную деятельность на

основе внутренней положительной мотивации;

- осознание своих потенциальных учебных возможностей и психологическую готовность составить программу действий по саморазвитию.

Методические рекомендации по работе с литературой

Важной составляющей самостоятельной внеаудиторной подготовки является работа с литературой ко всем занятиям: семинарским, практическим, при подготовке к зачетам, экзаменам, тестированию участию в научных конференциях.

Умение работать с литературой означает научиться осмысленно пользоваться источниками.

Существует несколько методов работы с литературой.

Один из них - самый известный - метод повторения: прочитанный текст можно заучить наизусть. Простое повторение воздействует на память механически и поверхностно. Полученные таким путем сведения легко забываются.

Наиболее эффективный метод - метод кодирования: прочитанный текст нужно подвергнуть большей, чем простое заучивание, обработке. Чтобы основательно обработать информацию и закодировать ее для хранения, важно провести целый ряд мыслительных операций: прокомментировать новые данные; оценить их значение; поставить вопросы; сопоставить полученные сведения с ранее известными.

Для улучшения обработки информации очень важно устанавливать осмысленные связи, структурировать новые сведения.

Изучение научной учебной и иной литературы требует ведения рабочих записей.

Форма записей может быть весьма разнообразной: простой или развернутый план, тезисы, цитаты, конспект.

План - первооснова, каркас какой-либо письменной работы, определяющие последовательность изложения материала.

План является наиболее краткой и потому самой доступной и распространенной формой записей содержания исходного источника информации. По существу, это перечень основных вопросов, рассматриваемых в источнике. План может быть простым и развернутым. Их отличие состоит в степени детализации содержания и, соответственно, в объеме.

Преимущество плана состоит в следующем.

Во-первых, план позволяет наилучшим образом уяснить логику мысли автора, упрощает понимание главных моментов произведения.

Во-вторых, план позволяет быстро и глубоко проникнуть в сущность построения произведения и, следовательно, гораздо легче ориентироваться в его содержании.

В-третьих, план позволяет – при последующем возвращении к нему – быстрее обычного вспомнить прочитанное.

В-четвертых, с помощью плана гораздо удобнее отыскивать в источнике нужные места, факты, цитаты и т.д.

Выписки - небольшие фрагменты текста (неполные и полные предложения, отрывки абзацев), а также дословные и близкие к дословным записи об излагаемых в нем фактах), содержащие в себе квинтэссенцию содержания прочитанного.

Выписки представляют собой более сложную форму записи содержания исходного источника информации. По сути, выписки – не что иное, как цитаты, заимствованные из текста. Выписки позволяют в концентрированной форме и с максимальной точностью воспроизвести в произвольном (чаще последовательном) порядке наиболее важные мысли автора, статистические и даталогические сведения. В отдельных случаях – когда это оправдано с точки зрения продолжения работы над текстом – вполне допустимо заменять цитирование изложением, близким дословному.

Тезисы – сжатое изложение содержания изученного материала в утвердительной (реже опровергающей) форме.

Отличие тезисов от обычных выписок состоит в следующем. Во-первых, тезисам присуща значительно более высокая степень концентрации материала. Во-вторых, в тезисах отмечается преобладание выводов над общими рассуждениями. В-третьих, чаще всего тезисы записываются близко к оригинальному тексту, т.е. без использования прямого цитирования.

Аннотация – краткое изложение основного содержания исходного источника информации, дающее о нем обобщенное представление. К написанию аннотаций прибегают в тех случаях, когда подлинная ценность и пригодность исходного источника информации исполнителю письменной работы окончательно неясна, но в то же время о нем необходимо оставить краткую запись с обобщающей характеристикой. Для указанной цели и используется аннотация.

Резюме – краткая оценка изученного содержания исходного источника информации, полученная, прежде всего, на основе содержащихся в нем выводов. Резюме весьма сходно по своей сути с аннотацией. Однако, в отличие от последней, текст резюме концентрирует в себе данные не из основного содержания исходного источника информации, а из его заключительной части, прежде всего выводов. Но, как и в случае с аннотацией, резюме излагается своими словами – выдержки из оригинального текста в

нем практически не встречаются.

Конспект – сложная запись содержания исходного текста, включающая в себя заимствования (цитаты) наиболее примечательных мест в сочетании с планом источника, а также сжатый анализ записанного материала и выводы по нему.

Методические рекомендации по оформлению практических работ.

Отчет по практической работе выполняется и оформляется каждым студентом индивидуально. Оформляются отчеты по лабораторным работам на отдельных листах и после ее защиты, которая является обязательной, сдаются преподавателю.

Каждый отчет должен содержать:

- 1) название работы;
- 2) цель работы;
- 3) краткую теоретическую часть;
- 4) методику (ход) выполнения работы;
- 5) результаты экспериментов (представляются в виде графиков, таблиц или в произвольной форме);
- 6) обработку экспериментальных данных;
- 7) сравнение экспериментальных значений потребительских свойств со значениями стандартов;
- 8) вывод по работе, который должен содержать:
  - что изучалось в процессе выполнения работы;
  - какие методы (органолептические, экспериментальные, инструментальные) использовались при определении потребительских свойств товаров, их достоинства, недостатки, особенности при проведении экспертизы качества продукции;
  - какие методы (графические или аналитические) использовались при обработке экспериментальных данных.

Внимание! Вывод должен быть четким, лаконичным и согласованным с целью работы.

Методические рекомендации по составлению конспекта:

1. Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на поля конспекта;
2. Выделите главное, составьте план;
3. Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора;
4. Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.
5. Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.

В тексте конспекта желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении конспекта необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных элементов конспекта должно быть логически обоснованным, записи должны распределяться в определенной последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

Практические работы оцениваются по системе:

чёткое, правильное аккуратное оформление рисунков, схем, все задания выполнены правильно, даны верные ответы работа оформлена на 100% – «Отлично»  
 чёткое, правильное аккуратное оформление рисунков, схем, задания выполнены, но есть незначительные ошибки в ответах, работа оформлена на 70% – «хорошо»;  
 рисунки, схемы выполнены, но неаккуратно, допущены ошибки задания выполнены, но есть грубые ошибки в ответах, работа оформлена на 50% – «удовлетворительно»;  
 неаккуратное оформление рисунков, схем, выполнена лишь половина задания, работа оформлена менее, чем на 50%- «неудовлетворительно».

Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям, зачетам, экзаменам

Приступая к изучению новой учебной дисциплины, студенты должны ознакомиться с учебной программой, учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке, получить в библиотеке рекомендованные учебники и учебнометодические пособия, завести новую тетрадь для конспектирования лекций и работы с первоисточниками.

Помимо учебной, научной литературы студентами должны активно использоваться хрестоматии – сборники текстов, иллюстрирующих содержание учебника, а также



словари, справочники. В хрестоматиях собраны материалы, которые позволяют расширить кругозор. При подготовке к семинарским занятиям, зачетам, экзаменам следует в полной мере использовать академический курс учебника, рекомендованного преподавателем. Они дают более углубленное представление о проблемах, получивших систематическое изложение в учебнике. Работа с хрестоматией позволит студенту самостоятельно изучить документы, фрагменты источников, другие произведения, разъясняющие сущность изучаемого вопроса.

Студентам рекомендуется самостоятельно выполнять доклады, индивидуальные письменные задания и упражнения, предлагаемые при подготовке к семинарским занятиям. Работа, связанная с решением этих задач и упражнений, представляет собой вид интеллектуальной практической деятельности. Она способствует выработке умения и привычки делать что-либо правильно, а также закреплению навыков и знаний по проблеме.

Доклад – это вид самостоятельной работы студентов, заключающийся в разработке студентами темы на основе изучения литературы и развернутом публичном сообщении по данной проблеме.

Отличительными признаками доклада являются:

- передача в устной форме информации;
- публичный характер выступления;
- стилевая однородность доклада;
- четкие формулировки и сотрудничество докладчика и аудитории;
- умение в сжатой форме изложить ключевые положения исследуемого вопроса и сделать выводы.

В ходе самостоятельной подготовки к семинарским занятиям, особенно по гуманитарным дисциплинам, студентами может использоваться, к примеру, так называемый метод контрфактического моделирования событий, который научит их самостоятельно рассуждать о минувших, а также современных событиях, покажет мотивы принятия людьми решений, причины совершенных ошибок.

Такая работа, в процессе которой студенту приходится сравнивать, сопоставлять, выявлять логические связи и отношения, применять методы анализа и синтеза, позволит успешно в дальнейшем подготовиться к зачетам, экзаменам и тестированию.

Тестирование ориентировано в целом на проверку блоков проблем, способствует систематизации изученного материала, проверке качества его усвоения.

Серьезная и методически грамотно организованная работа по подготовке к семинарским занятиям, написанию письменных работ значительно облегчит подготовку к экзаменам и зачетам. Основными функциями экзамена, зачета являются: обучающая, оценочная и воспитательная. Экзамены и зачеты позволяют выработать ответственность, трудолюбие, принципиальность. При подготовке к зачету, экзамену студент повторяет, как правило, ранее изученный материал. В этот период сыграют большую роль правильно подготовленные заранее записи и конспекты. Студенту останется лишь повторить пройденное, учесть, что было пропущено, восполнить пробелы при подготовке к семинарам, закрепить ранее изученный материал.