

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

## Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**  
Учебный план 36.02.01\_2020\_B21.osf  
Ветеринария  
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы  
среднего общего образования: естественнонаучный

Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): Преод., Коновалова Софья Валерьевна; высшая квалификационная категория магистр,  
Преод., Сметанников Артур Артурович; Преод., Теледеков Сергей  
Анатольевич; Преод., Василенко Юрий Александрович

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	14 3/6		21		6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	70	70	34	34	114	114
Практические	8	8	68	68	10	10	86	86
Итого ауд.	18	18	138	138	44	44	200	200
Контактная работа	18	18	138	138	44	44	200	200
Сам. работа	28	28	64	64	3	3	95	95
Итого	46	46	202	202	47	47	295	295

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Овладение профессиональными навыками в области диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных для ведения профессиональной деятельности в области ветеринарии.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	МДК.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Анатомия и физиология животных
2.1.2	Анатомия и физиология животных
2.1.3	Латинский язык в ветеринарии
2.1.4	Основы зоотехнии
2.1.5	Основы микробиологии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Основы исследовательской деятельности
2.2.2	Разведение и лечение лошадей
2.2.3	Участие в разведении и лечении лошадей
2.2.4	Этика ветеринарного специалиста
2.2.5	Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
2.2.6	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
2.2.7	Практика по профилю специальности
2.2.8	Практика по профилю специальности
2.2.9	Учебная практика. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
2.2.10	Учебная практика. Участие в разведении и лечении лошадей
2.2.11	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.12	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.13	Визуальная диагностика
2.2.14	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2.2.15	Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
2.2.16	Демонстрационный экзамен
2.2.17	Практика по профилю специальности
2.2.18	Практика по профилю специальности
2.2.19	Учебная практика. Рабочая профессия 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
2.2.20	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2.2.22	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
2.2.23	Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
2.2.24	Охрана труда
2.2.25	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности
2.2.26	Практика по профилю специальности
2.2.27	Проведение санитарно-просветительской деятельности
2.2.28	Программное обеспечение в ветеринарной деятельности
2.2.29	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
2.2.30	Учебная практика. Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
2.2.31	Учебная практика. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения
2.2.32	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.33	Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации
2.2.34	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена
2.2.35	Практика по профилю специальности
2.2.36	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
2.2.37	Экзамен по профессиональному модулю

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ОК 1.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

##### **Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
нормативные данные физиологических показателей у животных;  
методы диагностики и лечения животных;  
методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
правила асептики и антисептики;  
критерии оценки эффективности терапии животных;  
правила ветеринарного документооборота;  
требования охраны труда;

##### **Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
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;  
произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

#### ОК 2.:Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

##### **Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
нормативные данные физиологических показателей у животных;  
методы диагностики и лечения животных;  
методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
правила асептики и антисептики;  
критерии оценки эффективности терапии животных;  
правила ветеринарного документооборота;

требования охраны труда;
<b>Уметь:</b>
<p>пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; 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>стерилизации ветеринарного инструментария; 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; производстве акушерской помощи животным по родовспоможению; выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</p>
<b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</b>
<b>Знать:</b>
<p>методы стерилизации ветеринарного инструментария; анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных; методы диагностики и лечения животных; методы кастрации животных и родовспоможения животным; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; правила ветеринарного документооборота; требования охраны труда;</p>
<b>Уметь:</b>
<p>пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; 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>стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке животных к проведению диагностических и</p>

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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

**ОК 5.:Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.**

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.



**ОК 9.:Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.****Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
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;  
произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
нормативные данные физиологических показателей у животных;  
методы диагностики и лечения животных;  
методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
правила асептики и антисептики;  
критерии оценки эффективности терапии животных;  
правила ветеринарного документооборота;  
требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;

нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у  
 животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
 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;  
 производстве акушерской помощи животным по  
 родовспоможению;  
 выполнении кастрации животных и косметических хирургических  
 операций;  
 выполнении патологоанатомического вскрытия трупов  
 животных;  
 оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у  
 животных;  
 оформлении результатов выполнения диагностических и  
 терапевтических манипуляций.

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

**Знать:**

методы стерилизации ветеринарного инструментария;  
 анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;  
 нормативные данные физиологических показателей у животных;  
 методы диагностики и лечения животных;  
 методы кастрации животных и родовспоможения животным;  
 основы механизмов развития и течения заболеваний у  
 животных различной этиологии;  
 правила асептики и антисептики;  
 критерии оценки эффективности терапии животных;  
 правила ветеринарного документооборота;  
 требования охраны труда;

**Уметь:**

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 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:**

стерилизации ветеринарного инструментария;  
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;  
произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;  
выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;  
выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;  
оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;  
оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.