

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

КОЛЛЕДЖ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА
протоколом заседания
учебно-методического совета
№ 1 от «29» ноября 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООГИГИЕНЫ»**

Специальность	35.02.15 Кинология
Вид подготовки	Базовая
Срок обучения	3 года 6 месяцев
Форма(ы) обучения	Очная

Иваново 2023

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 35.02.15 Кинология, утвержденный приказом № 464 Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 года.

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24 августа 2022г. № 762 (в действующей редакции).

Разработчики:

директор Института ветеринарной
медицины и биоинженерии

Н.А. Голубева

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиены» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 35.02.15 Кинология.

Программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) а также для подготовки рабочей профессии

18621 - Собаковод

1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ: Дисциплина (ОПД.03) - «Основы ветеринарии и зоогигиена» входит в обязательную часть профессионального учебного цикла ППССЗ СПО по специальности 35.02.15 Кинология. Общепрофессиональные дисциплины.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

уметь:

- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
- дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;

знать:

- нормы зоогигиены;
- классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;
- правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;
- основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;
- основные типы гельминтозов животных;
- заболевания, общие для человека и животных;
- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных;
- приемы оказания первой помощи животным.

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

1.3.1 Общекультурные компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов (команды) подчиненных, за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.3.2 Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.

ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.

ПК 1.3. Проводить выгул собак.

ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.

ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.

ПК 2.1. Планировать опытно-селекционную работу.

ПК 2.2. Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.

ПК 2.3. Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.

ПК 2.4. Применять технику и различные методы разведения собак

ПК 2.5. Ухаживать за молодняком.

ПК 3.1. Готовить собак по общему курсу дрессировки.

ПК 3.2. Готовить собак по породам и видам служб.

ПК 3.3. Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки.

ПК 3.4. Проводить прикладную подготовку собак.

ПК 3.5. Проводить тестирование собак по итогам подготовки.

ПК 3.6. Использовать собак в различных видах служб.

ПК 4.1. Организовывать и проводить испытания собак.

ПК 4.2. Организовывать и проводить соревнования собак.

ПК 4.3. Проводить экспертизу и бонитировку собак.

ПК 5.1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.

ПК 5.2. Планировать выполнение работ исполнителями

ПК 5.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 5.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.

ПК 5.6. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.

ПК 5.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию

2 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр № 4
Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего) в том числе:		48	48
лекционные занятия		24	24
практические занятия		24	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего) в том числе:		18	18
изучение дополнительной и справочной литературы		6	6
подготовка рефератов, докладов, презентаций		5	5
подготовка отчётов по практическим занятиям		5	5
подготовка к тестированию и контрольным работам по темам (текущий, промежуточный контроль знаний)		2	2
Промежуточная аттестация	зачет (З)	–	–
	дифференцированный зачет (ДЗ)	–	ДЗ
	экзамен (Э)		

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование тем	Содержание учебного материала, практических работ, самостоятельная работа обучающихся.	Объём часов		
1	2	3	4	
Раздел 1. Зооигиена		22		
Введение	Предмет и задачи дисциплины, значение, цели. История развития. Связь с другими науками.	2		
Тема 1.1. Влияние атмосферных факторов на здоровье животных. Требования к микроклимату питомника.	Содержание учебного материала	9		
	Влияние атмосферных факторов на здоровье животных (температур, скорости движения воздуха, влажности, аэроионизации, газового состава воздуха, света, примеси пылевых частиц и микроорганизмов на здоровье животных).			
	Практическое занятие №1 Ознакомление с приборами для измерения температуры в питомнике			2
	Практическое занятие №2 Ознакомление с приборами для измерения влажности в питомнике.			2
	Практическое занятие №3 Ознакомление с приборами для измерения скорости движения воздуха в питомнике. Роза ветров. Контрольная работа по теме: «Влияние атмосферных факторов на здоровье животных. Требования к микроклимату питомника».			2 1
	Самостоятельная работа для обучающихся Механическая загруженность и микробная обсемененность воздуха.			2
Тема 1.2. Гигиена водоснабжения и поения собак.	Содержание учебного материала	2		
	Гигиена водоснабжения			
	Практическое занятие №4 Отбор проб воды для исследования. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды.	2		
Тема 1.3. Общие зооигиенические	Содержание учебного материала.	2		
	Санитарно-гигиенические требования к участку для			

требования к питомникам.	строительства питомника. Проектирование питомников. Требования к строительным материалам и отдельным частям зданий. Санитарно-гигиенические требования к канализации, вентиляции, отоплению в питомнике. Ветеринарно-санитарная защита питомников (дезинфекция, дезинсекция). Ветеринарно-санитарная защита питомников (дератизация, дезодорация). Гигиена транспортировки собак. Гигиена труда и личной гигиены при работе с собаками.		
	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	2	
Тема 1.4. Гигиена содержания собак.	Содержание учебного материала.	6	
	Способы содержания собак. Одиночное содержание и содержание пастушьих собак. Гигиена содержания молодняка. Особенности ухода за собакой в зависимости от сезона года.		
	Самостоятельная работа для обучающихся. Квартирное содержание собак. Содержание щенной суки. Правила выгуливания собак в городских условиях. Условия транспортировки собак различными видами транспорта. Приусадебное (дворовое) содержание собак.	6	
Контрольная работа по разделу «Зоогигиена»		1	
Раздел 2. Основы ветеринарии		30	
Тема 2.1. Предмет микробиологии, основные группы микроорганизмов.	Содержание учебного материала.	2	
	Предмет микробиологии. Виды микроорганизмов (бактерии). Виды микроорганизмов (вирусы, грибы, микоплазмы, риккетсии, хламидии). Рост и размножение микроорганизмов. Взятие и пересылка патологического материала и направление его в лабораторию. Исследование основных патологических процессов	2	
Тема 2.2. Инфекция, иммунитет.	Содержание учебного материала.	1	
	Понятие инфекции её виды и формы. Иммунитет, виды иммунитета. Иммуные реакции Факторы естественной резистентности.		
	Самостоятельная работа обучающихся.	1	

	Сущность инфекционного процесса		
Тема 2.3. Этиология. Патогенез, основные патологические процессы.	Содержание учебного материала.	2	
	Определение болезни, причины. Основные патологические процессы. Воспаление. Признаки больного животного. Изоляция больной собаки.	2	
	Практическое занятие №5 Исследование основных патологических процессов.		
Тема 2.4. Основные лекарственные вещества и их действие на организм животного	Содержание учебного материала.	2	
	Приёмы обращения и методы клинического исследования (измерение температуры, пульса). Фиксация собаки. Общее исследование. Осмотр животного. Неинфекционные болезни (рахит, ожирение, авитаминозы).	2	
Тема 2.5. Приемы обращения и методы клинического исследования собак.	Содержание учебного материала.	5	
	Понятие лекарства. Характер взаимодействия лекарственных веществ. Их действие на организм животного. Основные лекарственные формы. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарии. Физические методы оказания лечебной помощи.	2	
	Практическое занятие №6 Способы введения лекарственных веществ в организм собаки.		
	Самостоятельная работа обучающихся. Оказание первой доврачебной помощи собаке при перегреве, переломах, укушенных ранах, при травмах подушечек лап, при ожогах щелочами и кислотами, кровотечениях, переохлаждении, ушибах, запоре.	3	
Тема 2.6. Хирургические болезни.	Содержание учебного материала.	7	
	Травма, травматизм, его виды. Повреждения их виды. Классификация ран, переломов.	2	
	Практическое занятие №7 Правила наложение повязок, шин, жгута. Отработка методик остановки кровотечения.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Профилактика травматизма. Классификация ран и правила обработки ран. Классификация переломов.	3	
Тема 2.7. Инфекционные болезни.	Содержание учебного материала.	6	

	Понятие эпизоотологии. Инфекционные болезни собак. Инфекционные болезни общие для человека и животных. Мероприятия по предотвращению и распространению заразных болезней		
	Практическое занятие №8 Диагностика инфекционных болезней. Составление плана мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней. Подбор вакцин.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Профилактика инфекционных болезней	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила вакцинации собак	2	
Тема 2.8. Инвазионные болезни	Содержание учебного материала.	3	
	Понятие о паразитологии. Возбудители инвазионных болезней Классификация. Понятие о постоянном и промежуточном хозяине. Распространение инвазионных болезней. Гельминтозы и арахноэнтомозы. Кожные реакции на укусы блох: характер и локализация.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Профилактика инвазионных болезней	1	
Итоговый тест по дисциплине		2	
	Итого	66	

ЗУСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета: 1; лаборатории «Ветеринария и зоогигиена»

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
1	ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены»	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p align="center">Лаборатория ветеринарии и зоогигиены Аудитория 419</p> <p>Лабораторные столы и стулья, вытяжной шкаф, шкафы для лабораторной посуды и приборов, макеты животноводческих ферм, комплексов и питомников, образцы стройматериалов, альбомы по проектам строительства и реконструкции животноводческих объектов, лабораторные приборы для исследования микроклимата помещений (термограф, барограф, гигрограф, гигрометр Августа, и Ассмана, барометр, люксметр, кататермометр).</p>
2		Учебные аудитории самостоятельной работы	<p align="center">Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся, Аудитория 213</p> <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite X6Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p>

3.2 Информационное обеспечение обучения

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
1	Учебное пособие	Микробиология, санитария и гигиена : учебное пособие для СПО / Галиуллин А.К. [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 152 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-7449-3. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/160129 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	4	Неограниченный доступ	-
2	Учебник	Гигиена содержания животных : учебник / Кузнецов А.Ф., ред. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 380 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-5279-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/139267/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	4	Неограниченный доступ	-
3	Методические рекомендации	Основы ветеринарии и зоогигиены [Текст]: метод. рекомендации к лабораторно-практическим занятиям для обучающихся по спец. 35.02.15 "Кинология". Раздел 1: Зоогигиена / Костромская ГСХА. Каф. анатомии и физиологии животных; Горбунова Н.П. ; Рыбаков А.В. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 25 с. - к116 : 33-00.	1,2	4	25	2
4	Учебное пособие	Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 476 с. - ISBN 978-5-8114- 5875-2. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/146658/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	4	Неограниченный доступ	-
5	Учебное пособие	Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие / Сахно Н. В., ред. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 172 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7581-0. - Текст:			Неограниченный доступ	-

		электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/162388/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.				
6	Учебник	Зооигиена : учебник для вузов / И. И. Кочиш [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. - (Учебники длявузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0773-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168559/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	4	Неограниче нный доступ	-
7	Учебник	Федоренко, И. С. Основы ветеринарии и зооигиены : учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100783 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1,2	4	Неограниче нный доступ	-
8	Учебник	Кинология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. И. Блохин [и др.]. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/100920/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1444-4.	1-2	4	Неограниче нный доступ	-
9	Методические рекомендации	Основы ветеринарии и зооигиены [Электронный ресурс] : методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология / Костромская ГСХА. Каф. анатомии и физиологии животных ; Горбунова Н.П. ; Бармин С.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2019. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М118.5.	1-2	4	Неограниче нный доступ	-

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре

1	2	3	4	5	6	7
1	Учебное пособие	Гигиена содержания животных [Электронный ресурс] : учебник / Кузнецов А.Ф., ред. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 380 с. : ил. (+ вклейка, 2 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92947/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2473-3.	1,2	4	Неограниченный доступ	-
2	Учебник	Гигиена содержания животных : учебник / Кузнецов А.Ф., ред. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 380 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-5279-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/139267/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1,2	4	Неограниченный доступ	-
3	Учебник	Кузнецов, А. Ф. Гигиена животных : учебник для вузов : в 2 книгах. Книга 1 : Общая зоогигиена / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 360 с. - ISBN 978-5-8114-6734-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/178998/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1,2	4	Неограниченный доступ	-
4	Учебник	Кузнецов, А. Ф. Гигиена животных : учебник для вузов : в 2 книгах. Книга 2 : Частная зоогигиена / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, А. М. Холдоенко. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 552 с. - ISBN 978-5-8114-7709-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/180795/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1,2	4	Неограниченный доступ	-
5	Учебное пособие	Хохрин, С.Н. Кормление собак [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Ветеринария" и направлению "Зоотехния" / С. Н. Хохрин, К.А. Рожков, И. В. Лунегова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/64345/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1874-9.	1,2	4	Неограниченный доступ	-
6	Учебник	Кинология [Текст] : учебник для вузов / Блохин Г.И. [и др.]. - СПб : Лань, 2013. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1444-4. - гл. 114 :	1,2	4	7	-

		850-08.				
7	Учебник	Кинология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Блохин Г.И. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 384 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1444-4.	1,2	4	Неограни- ченный доступ	-

в) периодические издания:

- Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии: научно-прикладной журнал // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/2209>. – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <https://spbguv.ru/academy/scince/scientificjournals/journal1/>. – Режим доступа: свободный.
- Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства: научно-практический журнал // Научная электронная библиотека. – URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37793437>. – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/arhivs.php>. – Режим доступа: свободный.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>

Научная электронная библиотека <http://www.eLibrary.ru>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, рефератов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять заболевших животных; -выполнять несложные ветеринарные назначения; -готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; -дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др. 	<p>Экспертная оценка выполнения практических работ по разделам: «Зоогигиена», «Основы ветеринарии»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с приборами для измерения параметров микроклимата. Определение параметров микроклимата. 2. Отбор проб воды для исследования. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды. 3. Приготовление растворов для дезинфекции 4.Основные группы микроорганизмов. 6. Взятие и пересылка патологического материала и направление его в лабораторию. 7. Исследование основных патологических процессов. 8. Способы введения лекарственных веществ в организм собаки 9. Исследование крови 10. Хирургические болезни собак. Отработка методик остановки кровотечения. 11. Диагностика инфекционных болезней. Составление плана мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней. Подбор вакцин 12. Диагностика инвазионных болезней. Обработка животных при инвазионных болезнях
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормы зоогигиены; - классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; - правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений; - основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения; - основные типы гельминтозов животных; - заболевания, общие для человека и животных; -профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных; - приемы оказания первой помощи животным. 	<p>Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований по темам, разделам дисциплины, собеседовании, выполнения заданий на практическом занятии, домашних заданий, контрольной работы, промежуточный контроль знаний по дисциплине.</p>
<p>Итоговая аттестация: зачет с оценкой</p>	

Методика проведения зачета с оценкой

Зачет с оценкой проводится в виде устного ответа на 1 вопрос и выполнения 2-х практических заданий. Во время проведения экзамена в аудитории одновременно присутствует не более 5 студентов. На подготовку к ответу дается не более 30 минут. Далее – один студент отвечает, остальные готовятся.

4.3. Примерные вопросы к зачету с оценкой

1. История развития науки, её достижения в профилактике и лечении животных.
2. Проведение выгула собак в различных климатических условиях.
3. Правила содержания собак и обеспечение ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.
4. Зоогигиеническая оценка микроклимата в помещении для содержания собак.
5. Приемы ухода за молодняком.
6. Ознакомление с санитарно-гигиеническими требованиями к планированию, строительству и оборудованию помещений для размещения собак.
7. Нормы зоогигиены в собаководстве.
8. Классификация моющих и дезинфицирующих средств, используемых для обработки инвентаря и помещений для содержания собак.
9. Применение и хранение моющих и дезинфицирующих средств.
10. Правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта.
11. Влияние на микроорганизмы физических, химических и биологических факторов.
12. Характеристика основных типов пищевых отравлений пестицидами, кормами пораженными грибами.
13. Проведение кормления собак с учетом возраста, породы и вида служб.
14. Возбудители болезней и механизм их действия. Источники возможного заражения.
15. Основные инфекционные болезни (зоонозы) и профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных.
16. Возбудители инвазионных болезней и их классификация.
17. Понятие о протозойных болезнях.
18. Основные типы гельминтозов животных.
19. Диагностика инфекционных и инвазионных заболеваний общих для человека и животных.
20. Профилактика инфекционных болезней.
21. Профилактика инвазионных болезней.
22. Правила проведения дезинсекции, дератизации.

**Перечень практических заданий
Для промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета**

1. Приготовить дезинфицирующий раствор.
2. Продезинфицировать инвентарь собаки.
3. Провести осмотр собаки и определить её состояние.
4. Измерить температуру тела собаки.
5. Определить частоту дыхания собаки.
6. Выявить заболевшее животное.
7. Оказать первую помощь животному при отравлении.
8. Провести профилактическую обработку животного против блох.
9. Составить план оздоровительных мероприятий по ликвидации заболеваний, общих для человека и животных.
10. Составить схему по типам отравлений.
11. Определить влажность воздуха в помещении.
12. Определить температуру воздуха в помещении спиртовым и ртутным термометрами.
13. При помощи чашечного анемометра измерить скорость движения воздуха.
14. Составить санитарно-гигиеническими требованиями к планированию, строительству и оборудованию приюта для собак.
15. Рассчитать необходимое количество соды в 100 л 2 %-го рабочего раствора для дезинфекции инвентаря, если имеющийся препарат содержит 93% кальцинированной соды
16. Провести профилактическую дезинфекцию производственного помещения для содержания собак.
17. Оказать первую помощь собаке при отравлении крысиным ядом.
18. Провести обработку глаз собаки.
19. Разработать мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний.
20. Провести обработку ушей собаки.
21. Ввести лекарственное вещество перорально в форме таблетки.
22. Проведите зоогигиеническую оценку микроклимата в помещении для содержания собак.