

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
Кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ
Декан зооветеринарного факультета
Рассолов С.Н.
" 1 " сентября 2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.1. В.ФВ.06.01

Болезни собак

Учебный план

oz36.05.01-22-13ВТ.plx
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения

очно-заочная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Виды контроля в семестрах:

зачет - 10

в том числе:

контактная работа

34

самостоятельная работа

74

часы на контроль

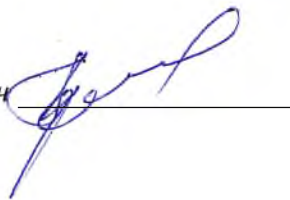
Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	19 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	16	16	16	16
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):

ст.преп., Морозов Игорь Николаевич



Рабочая программа дисциплины

Болезни собак

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974)

составлена на основании учебного плана:

36.05.01 Ветеринария

утвержденного учёным советом вуза от 23.06.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2028 уч.г.

Зав. кафедрой СВЗ Пleshков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зooветеринарного факультета

Протокол № 1 от 1 09 2022 г.

Председатель методической комиссии



Кашова И.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование фундаментальных и профессиональных знаний о болезнях кошек.

Задачи:

- Формирование способности выбирать и соблюдать режимы содержания кошек, анализировать рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных,
- формирование способности к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей физиологического состояния кошек;
- формирование способности проведения зоотехнической оценки животных, сформировать способность использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме кошек.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Общая и частная хирургия
2.1.2	Паразитология и инвазивные заболевания
2.1.3	Неотложная помощь в ветеринарии
2.1.4	Эпизоотология и инфекционные болезни
2.1.5	Внутренние незаразные болезни
2.1.6	Инструментальные методы диагностики
2.1.7	Оперативная хирургия с топографической анатомией
2.1.8	Эндокринология
2.1.9	Ветеринарная гастроэнтерология
2.1.10	Клиническая диагностика
2.1.11	Патологическая физиология животных
2.1.12	Биотехника воспроизводства животных
2.1.13	Ветеринарная онкология
2.1.14	Ветеринарная травматология и ортопедия
2.1.15	Ветеринарная клиническая физиология
2.1.16	Ветеринарная микробиология и микология
2.1.17	Зоогигиена
2.1.18	Основы научных исследований в ветеринарии
2.1.19	Физиология и этология животных
2.1.20	Анатомия животных
2.1.21	Основы ветеринарного дела
2.1.22	Этика ветеринарного врача
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-3.1: Знание анатомии и физиологии животных**

Знать:

Уровень 1 | анатомию и физиологию животных

Уметь:

Уровень 1 | использовать знания анатомии и физиологии животных

Владеть:

Уровень 1 | глубокими знаниями анатомии и физиологии животных

ПК-3.2: Применение терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических приемов и манипуляций, их применение для лечения животных

Знать:

Уровень 1 | терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных

Уметь:	
Уровень 1	применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
Владеть:	
Уровень 1	терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
ПК-3.3: Использование алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии	
Знать:	
Уровень 1	алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
Владеть:	
Уровень 1	алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
ПК-1.1: Проводит общие клинические исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	
Знать:	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
Уметь:	
Уровень 1	устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
ПК-1.2: Способен проводить клинические исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	
Знать:	
Уровень 1	методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
Уметь:	
Уровень 1	отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
Владеть:	
Уровень 1	навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
ПК-1.3: Применяет методики сбора анамнеза жизни и болезни животных	
Знать:	
Уровень 1	методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
Владеть:	
Уровень 1	навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
ПК-1.4: Применяет критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке	
Знать:	
Уровень 1	этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
Владеть:	

Уровень 1	навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов
ОПК-6.1: Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных	
Знать:	
Уровень 1	основные риски возникновения болезней животных
Уметь:	
Уровень 1	применять методы оценки риска возникновения болезней животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения оценки риска возникновения болезней животных
ОПК-6.2: Способен осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных	
Знать:	
Уровень 1	предельно-допустимая концентрация запрещенных веществ в организме животных
Уметь:	
Уровень 1	определять наличие запрещенных веществ в организме животных
Владеть:	
Уровень 1	методами контроля запрещенных веществ в организме животных
ОПК-6.3: Способен идентифицировать риск возникновения и распространения болезней	
Знать:	
Уровень 1	возникновение и распространение болезней животных
Уметь:	
Уровень 1	оценивать риск возникновения и распространения болезней
Владеть:	
Уровень 1	навыками идентификации рисков возникновения и распространения болезней

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основные риски возникновения болезней животных
3.1.2	-предельно-допустимая концентрация запрещенных веществ в организме животных
3.1.3	-возникновение и распространение болезней животных
3.1.4	-анатомию и физиологию животных
3.1.5	-терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.1.6	-алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.1.7	-нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.8	-методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
3.1.9	-методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
3.1.10	-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
3.2	Уметь:
3.2.1	-применять методы оценки риска возникновения болезней животных
3.2.2	-определять наличие запрещенных веществ в организме животных
3.2.3	-оценивать риск возникновения и распространения болезней
3.2.4	-использовать знания анатомии и физиологии животных
3.2.5	-применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.2.6	-использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.2.7	-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.8	-отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований

3.2.9	-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
3.2.10	-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками проведения оценки риска возникновения болезней животных
3.3.2	-методами контроля запрещенных веществ в организме животных
3.3.3	-навыками идентификации рисков возникновения и распространения болезней
3.3.4	-глубокими знаниями анатомии и физиологии животных
3.3.5	-терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
3.3.6	-алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.3.7	-навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
3.3.8	-навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
3.3.9	-навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Биологические особенности и клиническое обследование кошек							
1.1	Тема 1. Биологические особенности кошек и клиническое обследование кошек. Тема 2. Клиническая биохимия /Лек/	10	4	ПК-1.1 ПК-3.1	ПК-1 3-1, У-1, В-1 ПК-3.1 3-1,У-1, В-1	4	Л1.7 Л1.4Л2.3 Э2	Собеседование
1.2	Кошка, особенности ее биологии; содержание и кормление кошек /Сем зан/	10	2	ПК-1.4 ПК-3.1	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1,У-1, В-1	2	Л1.7Л2.1 Э2	Собеседование
1.3	Общие методы обследования. Специальные методы обследования. Предварительные сведения о больном животном. Собственное обследование. Специальное обследование. /Ср/	10	10	ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.2 3-2, У-2, В-2, ПК-1.3 3-3 У-3 В-3		Л1.5Л2.4 Л2.3 Э2	Собеседование
1.4	Биохимические показатели в диагностике болезней кошек /Сем зан/	10	2	ПК-1.2 ОПК-6.2	ПК-1.2 3-2 У-2 В-2 ОПК-6,2 3-2 У-2 В-2	2	Л1.5Л2.1 Л2.4 Э2	Собеседование
1.5	Роль почек в поддержании гомеостаза в организме животных и диагностика нефропатий. Роль почек в патогенезе вторичных гипертензий у мелких домашних животных. Изменения липидного обмена. Участие почек в регуляции фосфорно- кальциевого обмена. Физиологические аспекты роли почек в процессе кроветворения. /Ср/	10	10	ПК-1.4 ПК-3.1 ПК-3.2	ПК-1,4 3-4 У-4 В-4 П-3.1 3-1 У-1 В-1 ПК-3,2 3-2 У-2 В-2		Л1.7 Л1.5Л2.6 Л2.4 Э2	Собеседование
	Раздел 2. Раздел 2. Внутренние незаразные болезни							

2.1	Тема 3. Болезни сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Тема 4. Болезни органов пищеварения, печени и поджелудочной железы /Лек/	10	4	ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.2	ПК-1.3 3-3 У-3 В-3 ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ОПК-6.2 3-2 У-2 В-2	4	Л1.5Л2.4 Э2	Собеседование
2.2	Болезни сердечно-сосудистой и дыхательной систем. /Сем зан/	10	2	ПК-1.4	ПК-1.4 3-,4 У-4 В-4	2	Л1.7 Л1.5Л2.1 Л2.4 Э2	Собеседование
2.3	Пороки сердца. Артериосклероз (атеросклероз). Тромбоз сосудов. Сосудистая недостаточность. Болезни системы крови. Болезни иммунной системы. Болезни дыхательной системы. /Ср/	10	10	ПК-1.1 ПК-1.2	ПК-1.1 3-1 У-1 В-1 П-1.2 3-2 У-2 В-2		Л1.7 Л1.5Л2.1 Л2.4 Э2	Собеседование
2.4	Болезни органов пищеварения, печени и поджелудочной железы /Сем зан/	10	2	ПК-1.4 ПК-3.1	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1	2	Л1.5 Л1.2Л2.6 Л2.4 Э2	Собеседование
2.5	Перитонит. Асцит. Опухоли желудочно-кишечного тракта. Болезни печени и поджелудочной железы. Гепатит. Гепатозы. Цирроз печени. Абсцесс печени. Холецистит и холангит. Желчнокаменная болезнь. Панкреатит. /Ср/	10	10	ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1	6	Л1.5 Л1.2Л2.6 Л2.4 Э2	Собеседование
2.6	Тема 5. Болезни органов мочевыделительной системы, акушерско- гинекологические и андрологические заболевания. Тема 6. Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Болезни нервной системы. Отравления. /Лек/	10	4	ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1	4	Л1.7 Л1.5 Л1.2Л2.6 Л2.4 Э2	Собеседование
2.7	Болезни органов мочевыделительной системы, акушерско- гинекологические и андрологические заболевания /Сем зан/	10	2	ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4	2	Л1.7 Л1.5Л2.6 Л2.4 Э2	Собеседование
2.8	Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Аборты. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Выворот (выпадение) матки. Вульвит, вульвовагинит и вагинит. Острый и хронический эндометрит. Мастит. Опухоли молочной железы, матки. Болезни яичников. Простатит. Крипторхизм. /Ср/	10	10	ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.2 3-2, У-2, В-2, ПК-1.3 3-3 У-3 В-3		Л1.7 Л1.5 Л1.2Л2.6 Э2	Собеседование
2.9	Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Болезни нервной системы. Отравления. /Сем зан/	10	2	ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4	2	Л1.5Л2.6 Л2.2 Э2	Собеседование
2.10	Анемия головного мозга. Гиперемия головного мозга. Солнечный удар. Менингоэнцефалит. Менингомиелит. Инсульт. Стресс. Отравления /Ср/	10	8	ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1		Л1.7 Л1.3Л2.1 Л2.4 Э2	Собеседование
	Раздел 3. Раздел 3. Хирургические болезни							

3.1	Тема 7. Хирургические болезни /Лек/	10	2	ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1	2	Л1.5 Л1.2Л2.6 Э2	Собеседование
3.2	Хирургические болезни /Сем зан/	10	2	ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.2	ПК-1.3 3-3 У-3 В-3 ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ОПК-6.2 3-2 У-2 В-2	2	Л1.5 Л1.2Л2.6 Э2	Собеседование
3.3	Болезни половых органов. Кастрация котов и кошек. Болезни мускулов, суставов и костей. Болезни лап. /Ср/	10	4	ПК-1.3 ПК-1.4	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1		Л1.5 Л1.2Л2.6 Э2	Собеседование
Раздел 4. Раздел 4. Инфекционные и паразитарные болезни кошек								
4.1	Тема 8. Инфекционные болезни /Лек/	10	2	ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1	2	Л1.8 Л1.6 Л1.5 Л1.3Л2.5 Э2	Собеседование
4.2	Инфекционные и паразитарные болезни кошек. Возбудители, источники, патогенез, профилактика, лечение Паразитарные болезни. Инфекционные и паразитарные болезни кошек. Возбудители, источники, патогенез, профилактика, лечение /Сем зан/	10	2	ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.2	ПК-1.3 3-3 У-3 В-3 ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ОПК-6.2 3-2 У-2 В-2	2	Л1.1 Л1.5 Л1.3Л2.2 Э2	Собеседование
4.3	Хламидиоз. Вирусная лейкемия. Вирусный иммунодефицит. Гемобартонеллез. Герпесвирусная инфекция. Инфекционные перитонит. Калицивирусная инфекция. Панлейкопения. Ротавирусный энтерит. /Ср/	10	6	ПК-1.2 ПК-1.3	ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ПК-3.1 3-1 У-1.1 В-1.1		Л1.1 Л1.5 Л1.3Л2.4 Л2.2 Э2	Собеседование
4.4	Гельминтозы (классификация и особенности биологии возбудителей, основные проявления гельминтозов, методы диагностики. Нематодозы, трематодозы, цестодозы). Энтомозы (блохи, вши, власоеды). Арахнозы (иксодовые клещи, чесоточные клещи). /Ср/	10	6	ПК-1.3 ОПК-6.2	ПК-1.3 3-3 У-3 В-3 ПК-1.4 3-4 У-4 В-4 ОПК-6.2 3-2 У-2 В-2		Л1.8 Л1.1 Л1.5 Л1.3Л2.5 Л2.4 Л2.2 Э2	Собеседование
4.5	/Конс/	10	2					
4.6	/Зачёт/	10	0				Э2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект вопросов для собеседования

- 1 Признаки заболевания у собак
- 2 Методы фиксации и осмотра собак
- 3 Общие методы обследования собак
- 4 Специальные методы клинического обследования собак
- 5 Внутренние незаразные болезни собак
- 6 Болезни сердечно-сосудистой системы
- 7 Болезни органов дыхания
- 8 Болезни пищеварительной системы
- 9 Заболевания мочевыделительной системы
- 10 Инфекционные и вирусные заболевания собак
- 11 Общие сведения об инфекционных заболеваниях
- 12 Профилактика инфекционных заболеваний животных
- 13 Характеристика основных инфекционных болезней собак
- 14 Инвазионные болезни собак
- 15 Гельминтозы
- 16 Протозоозы
- 17 Арахнозы
- 18 Эктопаразитозы
- 19 Заболевания, вызываемые паразитическими грибами
- 20 Хирургические заболевания
- 21 Раны, ушибы, вывихи, переломы
- 22 Ожоги, обморожение
- 23 Миозит, фурункулез, укусы змей
- 24 Заболевания глаз
- 25 Заболевания ушей
- 26 Заболевания мышц и скелета
- 27 Болезни лап
- 28 Болезни от нарушения кормления собак
- 29 Отравления
- 30 Авитаминозы
- 31 Болезни половой системы собак
- 32 Болезни половой системы сук
- 33 Болезни половой системы кобелей
- 34 Основные физиологические показатели
- 35 Клинические показатели крови собак
- 36 Клинические показатели мочи собак

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**6.1 Перечень программного обеспечения**

Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3203	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 13 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 22 шт., доска меловая -1 шт., проектор – 1 шт., монитор - 1 шт., системный блок – 1 шт., специальный инвентарь для дрессировки собак	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1. Рекомендуемая литература			
8.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Новак М.Д., Енгашев С.В.	Паразитарные болезни животных: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО, 2018
Л1.2	Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев	Оперативная хирургия у животных: Учебное пособие	Лань, 2021
Л1.3	Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов	Лань, 2021
Л1.4	Нечаева, Е. А.	Биохимия: учебное пособие	Лань, 2019
Л1.5	Болдарев, А. А.	Болезни кошек : учебно-методическое пособие	Лань, 2017
Л1.6	Масимов, Н. А.	Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие	Лань, 2017
Л1.7	Н.В. Зеленовский, К.Н. Зеленовский	Анатомия животных : учеб. пособие : Основная литература	Санкт-Петербург : Лань, 2014
Л1.8	Бережнова И. А.	Инфекционные болезни: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО, 2017
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Стекольников А. А., Щербаков Г. Г., Коробов А. В., Старченков С. В., Тарнуев Ю.А., Хохрин С. И., Эленшлегер А. А., Стекольников А. А.	Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия. Справочник: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 310800 "Ветеринария"	Санкт-Петербург: Лань, 2005
Л2.2	Н.С. Титов О. О. Датченко, В. В. Ермаков	Паразитология, и инвазионные болезни животных. Ветеринарная гельминтология: методические указания	Лань, 2020
Л2.3	Алимов, А. М.	Биохимия в вопросах и ответах : учебное пособие	Лань, 2016
Л2.4	Кармалиев, Р. С.	Внутренние болезни собак, кошек и домашней птицы: Учебное пособие	Лань, 2013
Л2.5	Мухамадьярова, А. Л.	Инфекционные болезни кошек: диагностика, профилактика и лечение: учебное пособие	Лань, 2014
Л2.6	Маркова, М. В.	Анатомия животных : учебное пособие	Омск : Омский ГАУ, 2018
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Сайт КузГСХА		
Э2	ЭБС Лань		

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

