

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зубковичева

Францук

Рассолов С.Н.

" 30 августа 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.О.39

## Общая и частная хирургия

Учебный план 36.05.01-23-13ВТ.plx  
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324 Виды контроля в семестрах:

в том числе:  
 контактная работа экзамен - 10, 9  
 самостоятельная работа зачет - 8  
 часы на контроль курсовая работа - 9

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		10 (5.2)		Итого	
	Неделя		17 4/6		13 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	14	14	46	46
Семинарские занятия	32	32	32	32	28	28	92	92
Консультации	2	2	3	3	3	3	8	8
Промежуточная аттестация			0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
Итого ауд.	48	48	48,25	48,25	42,25	42,25	138,5	138,5
Контактная работа	50	50	51,25	51,25	45,25	45,25	146,5	146,5
Сам. работа	58	58	38,75	38,75	50,75	50,75	147,5	147,5
Часы на контроль			18	18	12	12	30	30
Итого	108	108	108	108	108	108	324	324

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

д.б.н., профессор кафедры, Зубова Татьяна Владимировна



Рабочая программа дисциплины

**Общая и частная хирургия**

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 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**ветеринарной медицины и биотехнологий**

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой  Зубова Татьяна Владимировна

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоохирургического факультета

Протокол № 1 от 29 08 2023 г.

Председатель методической комиссии



Голова Н.А.

---

---

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

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

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

\_\_\_\_\_

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 ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2025 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

\_\_\_\_\_

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 ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2026 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2027 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – получение обучающимся теоретических знаний и практического опыта по вопросам, связанным с хирургическими заболеваниями живот-ных.

Задачи дисциплины:

- изучить виды травматизма, причины их возникновения, видовую реак-тивность животных;
- освоить приемы и способы диагностики хирургических заболеваний;
- изучить принципы лечения хирургических болезней и их профилактики.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Акушерство и гинекология
2.1.2	Болезни жвачных
2.1.3	Ветеринарная онкология
2.1.4	Клиническая практика
2.1.5	Оперативная хирургия с топографической анатомией
2.1.6	Аптечное дело
2.1.7	Ветеринарная гастроэнтерология
2.1.8	Ветеринарная травматология и ортопедия
2.1.9	Анатомия животных
2.1.10	Ознакомительная практика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Болезни собак
2.2.2	Ветеринарная дерматология
2.2.3	Болезни кроликов
2.2.4	Основы ветеринарной фармации
2.2.5	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

**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
-----------	--

<b>ПК-5.2: Знает фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	лекарственные средства, диагностические препараты и рентгеноконтрастные вещества, вводимые в организм животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	определять необходимость применения лекарственных средств, диагностических препаратов и рентгеноконтрастных веществ в организм животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками введения лекарственных средств, диагностических препаратов и рентгеноконтрастных веществ в организм животных
<b>ПК-5.3: Использует методы и техники введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	-лекарственные средства, диагностические препараты и рентгеноконтрастные вещества, вводимые в организм животных
3.1.2	-фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.1.3	-терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.1.4	-алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-определять необходимость применения лекарственных средств, диагностических препаратов и рентгеноконтрастных веществ в организм животных
3.2.2	-проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
3.2.3	-применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.2.4	-использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	-навыками введения лекарственных средств, диагностических препаратов и рентгеноконтрастных веществ в организм животных
3.3.2	-навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.3.3	-терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
3.3.4	-алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

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

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литера-тура	Формы контроля
----------	---	----------------	-------	--------------	------------------------	---------------------------	-------------	----------------

	<b>Раздел 1. «Введение. Определение, цели и задачи дисциплины. Травматизм животных»</b>							
1.1	«Введение. Определение, цели и задачи дисциплины /Лек/	8	2	ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.3 З, ПК-5.2 З, ПК-5.3 З	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Травматизм /Ср/	8	6	ПК-5.3	ПК-5.3 В		Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 2. «Местная реакция организма на травму»</b>							
2.1	Местная реакция организма на травму /Сем зан/	8	6	ПК-5.3	ПК-5.3 У	6	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 3. «Общая реакция организма на травму»</b>							
3.1	Общая реакция организма на травму /Ср/	8	10	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 4. «Хирургическая инфекция»</b>							
4.1	Хирургическая инфекция /Лек/	8	4	ПК-5.3	ПК-5.3 З	4	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
4.2	Хирургическая инфекция /Ср/	8	10	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 5. «Открытые механические повреждения»</b>							
5.1	«Открытые механические повреждения /Лек/	8	2	ПК-5.3	ПК-5.3 З	2	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
5.2	"Открытые механические повреждения" /Ср/	8	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 6. «Закрытые механические повреждения»</b>							
6.1	Закрытые механические повреждения /Лек/	8	2	ПК-5.3	ПК-5.3 З	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
6.2	«Закрытые механические повреждения» /Ср/	8	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
6.3	Закрытые механические повреждения /Сем зан/	8	6	ПК-5.3	ПК-5.3 У	6	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 7. «Ожоги, отморожения, омертвения, язвы, свищи»</b>							

7.1	Ожоги, отморожения, омертвения, язвы, свищи /Лек/	8	2	ПК-5.3	ПК-5.3 З	2	Л1.3 Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
7.2	Ожоги, отморожения, омертвения, язвы, свищи /Сем зан/	8	8	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	8	Л1.3 Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
7.3	Ожоги, отморожения, омертвения, язвы, свищи /Ср/	8	6	ПК-5.3	ПК-5.3 В	6	Л1.3Л2. 1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 8. «Болезни сосудов и нервов»</b>								
8.1	«Болезни костно-мышечного аппарата» /Лек/	8	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. З, ПК-3.3 З, ПК-5.2 З, ПК-5.3 З	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
8.2	Болезни костно-мышечного аппарата /Сем зан/	8	8	ПК-5.3	ПК-5.3 У	8	Л1.3 Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
8.3	Болезни костно-мышечного аппарата /Ср/	8	8	ПК-5.3	ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
8.4	Болезни сосудов и нервов /Сем зан/	8	4	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	4	Л1.3 Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
8.5	Болезни сосудов и нервов /Лек/	8	2	ПК-5.3	ПК-5.3 З	2	Л1.3Л2. 1 Э1	Собеседование
8.6	Болезни сосудов и нервов /Ср/	8	10	ПК-5.3	ПК-5.3 В		Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 9. "Болезни в области головы" «Болезни в области затылка и шеи»</b>								
9.1	Болезни в области затылка и шеи /Лек/	9	4	ПК-5.3	ПК-5.3 З	4	Л1.3Л2. 1 Э1	Собеседование
9.2	Болезни в области головы /Лек/	9	4	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. З, ПК-3.3 З, ПК-5.2 З, ПК-5.3 З	4	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 10. Болезни в области холки груди и поясницы</b>								
10.1	Болезни в области холки груди и поясницы /Сем зан/	9	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	6	Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 11. «Болезни в области живота»</b>								
11.1	Болезни в области живота /Лек/	9	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. З, ПК-3.3 З, ПК-5.2 З, ПК-5.3 З	2	Л1.3 Э1	Собеседование
11.2	Болезни в области живота /Сем зан/	9	8	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	8	Л1.2 Э1	Собеседование

11.3	Болезни в области живота /Ср/	9	15,75	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В	15,75	Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
11.4	/Конс/	8	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	2	Э1	Собеседование
<b>Раздел 12. «Болезни в области таза»</b>								
12.1	Болезни в области таза /Лек/	9	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3, ПК-3.3 3, ПК-5.2 3, ПК-5.3 3	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Э1	Собеседование
12.2	Болезни в области таза /Сем зан/	9	4	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	4	Л1.2 Э1	Собеседование
12.3	Болезни в области таза /Ср/	9	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 13. «Болезни конечностей»</b>								
13.1	Болезни конечностей /Лек/	9	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3, ПК-3.3 3, ПК-5.2 3, ПК-5.3 3	2	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
13.2	Болезни конечностей /Сем зан/	9	8	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	8	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
13.3	Болезни конечностей /Ср/	9	4,75	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 14. «Хирургические болезни глаз»</b>								
14.1	Хирургические болезни глаз /Лек/	9	2	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3, ПК-3.3 3, ПК-5.2 3, ПК-5.3 3	2	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.2	Хирургические болезни глаз /Сем зан/	9	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	6	Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.3	Хирургические болезни глаз /Ср/	9	12,25	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
14.4	Болезни в области головы /Лек/	10	8	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3, ПК-3.3 3, ПК-5.2 3, ПК-5.3 3	8	Л1.3 Л1.2 Э1	Собеседование
14.5	Болезни в области головы /Сем зан/	10	10	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	10	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.6	Болезни в области головы /Ср/	10	12	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В		Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

14.7	Ветеринарная андрология /Лек/	10	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3, ПК-3.3 3, ПК-5.2 3, ПК-5.3 3	6	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.8	Ветеринарная андрология /Сем зан/	10	6	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	6	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.9	Ветеринарная андрология /Ср/	10	12	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В	12	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.10	Болезни молочной железы /Сем зан/	10	12	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. У, ПК-3.3 У, ПК-5.2 У, ПК-5.3 У	12	Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
14.11	Болезни молочной железы /Ср/	10	12	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В	12	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
14.12	Правила асептики и антисептики /Ср/	10	10	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В	10	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
14.13	Болезни в области головы /Ср/	10	4,75	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. В, ПК-3.3 В, ПК-5.2 В, ПК-5.3 В	4,75	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 15.</b>							
15.1	/Конс/	9	3	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	3	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
15.2	/Экзамен/	9	18	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	18	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
15.3	/КРА/	9	0,25	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	0,25	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
15.4	/Конс/	10	3	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	3	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
15.5	/Экзамен/	10	12	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В	12	Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
15.6	/КРА/	10	0,25	ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-3.2. 3 У В, ПК-3.3 3 У В, ПК-5.2 3 У В, ПК-5.3 3 У В		Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

1. Виды травматизма, их характеристика и меры профилактики.
2. Клиническое проявление шока, принципы лечения.
3. Лечение и профилактика осложнений при гематомах.
4. Современное понятие о воспалении как местном проявлении общей защитно-приспособительной реакции организма.
5. Роль нервной системы и эндокринного фактора в регуляции воспаления.
6. Формы острого и хронического воспаления. Принципиальные отличия абсцесса от флегмоны.
7. Роль острогнойного воспаления в фиксации, локализации и подавлении инфекции.
8. Принципы лечения при острых и хронических формах асептического воспаления.
9. Принципы и методы лечения при острогнойном инфекционном воспалении.
10. Современное представление о хирургической инфекции и инвазии.
11. Основные симптомы при ранении животного.
12. Заживление ран по первичному натяжению.
13. Заживление ран по вторичному натяжению.
14. Заживление ран под струпом.
15. Нейрогуморальная регуляция при раневом процессе.
16. Профилактика раневой инфекции, ее сущность и комплекс профилактических мероприятий.
17. Механизм действия наиболее потребительных антисептиков и антибиотиков.
18. Профилактика и меры борьбы с раневой инфекцией.
19. Этиология и патогенез язв. Методы лечения и профилактики язв.
20. Фазы ожоговой болезни, их клиническая и патоморфологическая характеристика. Обморожения.
21. Дифференциальная диагностика и лечение дерматита и экземы.
22. Этиология, патогенез и клинические признаки при невритах. Лечение невритов.
23. Патогенез, клинические признаки и лечение парезов и параличей.
24. Этиология и патогенез асептических, гнойных и ревматических миозитов.
25. Классификация периоститов. Патогенез. Клинические признаки. Диагностика. Лечение и профилактика.
26. Остеомиелит. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Лечение и профилактика.
27. Раны суставов, их классификация, диагностика.
28. Онкологические заболевания у животных: диагностика и лечение.
29. Актинобациллез.
30. Травма рога, верхней и нижней челюсти, носовых и других костей черепа.
31. Синуситы, носовые кровотечения, разрыв носогубного зеркала у быков.
32. Болезни зубов, уха.
33. Бурситы в области затылка и холки.
34. Тромбофлебит яремной вены.
35. Раны грудной стенки, пневмоторакс, гемоторакс, переломы позвонков и рёбер.
36. Миозиты.
37. Раны брюшной стенки и внутренних органов. Перитониты.
38. Абсцессы.
39. Гематомы, грыжи, пролапс, эвентрация.
40. Статика и динамика грудных и тазовых конечностей.
41. Болезни в области лопатки и плеча.
42. Болезни суставов.
43. Уход за копытами (копытцами), подковывание.
44. Болезни копыт и копытца.
45. Акропоститы, баланопоститы,
46. Воспаление и стриктура уретры.
47. Парафимоз, фимоз.
48. Парез, паралич, перелом и новообразования полового члена
49. Мочевые камни.
50. Раны мошонки
51. Гематоцеле, гидроцеле.
52. Орхиты, эпидидимиты.
53. Заболевания придаточных половых желез.
54. Послекастрационные осложнения.
55. Болезни век, конъюнктивиты, раны роговицы.
56. Макула, нубекула, лейкома, стафилома, кератонус, кератоглобус их профилактика и лечение.
57. Болезни внутренних сред глаза.
58. Инородные тела, паразиты в передней камере глаза.
59. Кровоизлияния в камере глаза, ириты, циклиты, иридоциклиты, хориоидиты, иридоциклохориоидиты.
60. Увеит, ретиниты.
61. Глаукома, катаракта, гнойный паноптальмит

## Вопросы для зачета:

1. Предмет и задачи ветеринарной хирургии. Основные этапы развития.
2. Организация и планирование хирургических операций.
3. Законодательные акты в ветеринарии, регламентирующие деятельность ветеринарных клиник.
4. Организация работы в операционном блоке.
5. Ведение документации по получению, учету, хранению, использованию лекарственных средств, в т.ч. наркотических препаратов и препаратов строгой отчетности.
6. Ведение статистических форм учетно-отчетной документации.
7. Современное представление о хирургической операции.
8. Современные аспекты асептики и антисептики.
9. Инъекции, пункции и кровопускание.
10. Местная и общая анестезия животных.
11. Элементы хирургических операций.
12. Десмургия.
13. Современные методы асептики и антисептики.
14. Элементы хирургической операции.
15. Послеоперационный уход за больными животными.
16. Анатомо-топографические данные органов и систем живого организма.
17. Операции в области головы, затылка, шеи, холки.
18. Торакальная хирургия.
19. Хирургия органов брюшной полости.
20. Операции на органах мочеполовой системы.
21. Операции на конечностях.
22. Травматизм животных.
23. Теоретические основы общей и местной реакции организма на травму.
24. Хирургическая инфекция.
25. Открытые, закрытые, термические и химические повреждения.
26. Болезни центральной нервной системы.
27. Болезни периферических нервов и методы их лечения.
28. Болезни кожи и методы их лечения.
29. Болезни мышц и методы их лечения.
30. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых и синовиальных бурс и методы их лечения.
31. Болезни суставов и их лечение.
32. Повреждения костей и методы их лечения.
33. Онкологические заболевания у животных.
34. Актинобациллез.
35. Травма рога.
36. Повреждения верхней и нижней челюсти.
37. Повреждения носовых и других костей черепа.
38. Синуситы, носовые кровотечения, разрыв носогубного зеркала у быков.
39. Болезни зубов.
40. Болезни уха.
41. Бурситы в области затылка и холки.
42. Повреждения яремной вены.
43. Раны грудной стенки, пневмоторакс, гемоторакс.
44. Переломы позвонков и ребер.
45. Раны брюшной стенки и внутренних органов.
46. Перитониты.
47. Абсцессы.
48. Гематомы.
49. Грыжи, пролапс, эвентрация.
50. Статика и динамика грудных и тазовых конечностей.
51. Болезни в области лопатки и плеча.
52. Уход за копытами (копытцами), подковывание.
53. Болезни копыт и копытца.
54. Акропоститы, баланопоститы.
55. Воспаление и стриктура уретры.
56. Парафимоз, фимоз.
57. Парез, паралич, перелом и новообразования полового члена.
58. Мочевые камни.
59. Раны мошонки.
60. Гематоцеле, гидроцеле.
61. Орхиты, эпидидимиты.
62. Заболевания придаточных половых желез.
63. Послекастрационные осложнения.
64. Болезни век, конъюнктивиты, раны роговицы.

65. Макула, нубекула, лейкома, стафилома, кератонус, кератоглобус их профилактика и лечение.  
 66. Болезни внутренних сред глаза.  
 67. Инородные тела, паразиты в передней камере глаза.  
 68. Кровоизлияния в камере глаза, ириты, циклиты, иридоциклиты, хориоидиты, иридоциклохориоидиты.  
 69. Увеит, ретиниты.  
 70. Глаукома, катаракта, гнойный панопфальмит.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

АРМ "СЕЛЭКС"

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

АРМ "СЕЛЕКС", ИФС "Регион"

ЭБС "Земля знаний"

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3201	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 – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных.	

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

### 8.1. Рекомендуемая литература

#### 8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей	Практикум по частной хирургии : учебное пособие	Лань, 2013
Л1.2	Медведева, Л. В.	Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие	Лань, 2018
Л1.3	Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев	Оперативная хирургия у животных : учебник для вузов	Лань, 2021.

#### 8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Васильев, В. К.	Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы по общей и частной хирургии : учебное пособие	Лань, 2020

### 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Земля знаний"		
----	--------------------	--	--

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

--	--	--	--

