

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»  
кафедра

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

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.В. 04

## Ветеринарная гастроэнтерология

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 - 6

в том числе:

контактная работа 34

самостоятельная работа 74

часы на контроль

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16 2/6			
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):

проф., Зубова Т.В. 

Рабочая программа дисциплины  
**Ветеринарная гастроэнтерология**

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  Плешков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 1 от 1 09 2022 г.

Председатель методической комиссии  Золотова Н.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 освоения дисциплины: овладение системой универсальных и профессиональных компетенций для профессиональной деятельности в специализированной ветеринарной помощи ,

Задачи:

1. Разработка алгоритмов диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний в гастроэнтерологии;
2. Организация профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости в области гастроэнтерологии;

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Ветеринарная клиническая физиология
2.1.2	Физиология и этология животных
2.1.3	Анатомия животных
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Внутренние незаразные болезни
2.2.2	Клиническая диагностика
2.2.3	Общая и частная хирургия

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

**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
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов

<b>ПК-3.2: Применение терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических приемов и манипуляций, их применение для лечения животных</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных

<b>ПК-3.3: Использование алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.2	- методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
3.1.3	- методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
3.1.4	- этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
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
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.2	- отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
3.2.3	- осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
3.2.4	- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний 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
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

3.3.2	- навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
3.3.3	- навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
3.3.4	- навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов
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

#### 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
<b>Раздел 1. Общая гастроэнтерология</b>								
1.1	Характеристика пищеварительной системы животных и птицы /Лек/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Характеристика пищеварительной системы животных и птицы /Сем зан/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Самостоятельная работа. Работа с литературой. Характеристика пищеварительной системы животных и птицы /Ср/	6	22	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, реферат
<b>Раздел 2. Болезни органов пищеварения</b>								
2.1	Болезни органов рта и глотки. Болезни желудка у моногастричных животных и птицы. Болезни печени. Болезни пищеварительной системы у молодняка животных /Лек/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Болезни пищевода, кишечника. Колики различного происхождения. Болезни брюшины /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.3	Болезни пищеварительной системы у птиц. Болезни пищеварительной системы у кошек и собак /Сем зан/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.4	Самостоятельная работа. Работа с литературой /Ср/	6	20	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК-1 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 3 2,3 У 2,3 В 2,3		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, реферат
<b>Раздел 3. Диагностика болезней органов пищеварительной системы</b>								

3.1	Приборы для диагностики болезней органов пищеварения. Гастрофибрография /Лек/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
3.2	Ренгенодиагностика. Колонофиброскопия и лапароскопия. Ультразвуковое исследование /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
3.3	Самостоятельная работа. Работа с литературой /Ср/	6	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3		Л1.1Л2.1	Собеседование, реферат
<b>Раздел 4. Профилактика болезней органов пищеварительной системы</b>								
4.1	Диетическое кормление /Лек/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
4.2	Профилактика болезней органов пищеварительной системы /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
4.3	Самостоятельная работа. Работа с литературой /Ср/	6	16	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3		Л1.1Л2.1	Собеседование, реферат
4.4	/Конс/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3	2		
4.5	/Зачёт/	6	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3	ПК -1 З 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 ПК-3 З 2,3 У 2,3 В 2,3			

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к собеседованию

Раздел 1. Общая гастроэнтерология

1. Эмбриональное развитие желудочно - кишечного тракта у жвачных животных.
2. Физиология пищеварения у жвачных животных.
3. Физиология пищеварения у моногастричных животных.
4. Физиология пищеварения у птиц.

Раздел. 2 Болезни органов пищеварения

5. Анатомо-физиологическая характеристика органов полости рта. Методы исследования органов полости рта.
6. Воспаление околоушной железы.
7. Воспаление языка.
8. Язва языка.
9. Анатомо-физиологическая характеристика глотки животных. Методы исследования глотки.
10. Катаральное воспаление глотки.

11. Паралич глотки.
- Раздел 3. Диагностика болезней органов пищеварительной системы
12. Анатомо-физиологическая характеристика пищевода. Методы исследования пищевода.
13. Закупорка пищевода
14. Воспаление пищевода.
15. Сужение пищевода.
16. Расширение пищевода.
17. Анатомо-физиологическая характеристика преджелудка и сычуга.
18. Классификация болезней преджелудка.
19. Ацидоз рубца.
20. Гипотония и атония преджелудка.
21. Переполнение рубца.
22. Тимпания рубца.
23. Засорение книжки.
24. Воспаление сычуга.
25. Язва сычуга.
26. Смещение сычуга.
27. Анатомо-физиологическая характеристика желудка. Методы исследования желудка.
28. Гастрит.
29. Язвенная болезнь.
30. Анатомо-физиологическая характеристика печени. Методы исследования печени.
31. Классификация болезней печени.
32. Синдромы при болезнях печени и желчных путей.
33. Токсическая дистрофия печени.
34. Жировой гепатоз.
35. Цирроз печени.
36. Желчнокаменная болезнь.
37. Алиментарная недостаточность у телят.
38. Алиментарная недостаточность у поросят.
39. Энтериты.
40. Дисбактериоз.
- Раздел 4. Профилактика болезней органов пищеварительной системы
41. Профилактика нарушений пищеварения у крупного рогатого скота.
42. Профилактика нарушений пищеварения у свиней.
43. Профилактика нарушений пищеварения у лошадей.
44. Профилактика нарушений пищеварения у птицы.
45. профилактика нарушений пищеварения у овец.

#### Вопросы к зачету

1. Классификация болезней органов пищеварения
2. Гипотония и атония
3. Переполнение (парез) рубца, тимпания, румянит
4. Паракератоз рубца
5. Ацидоз и алкалоз рубца
6. Травматический ретикулит и ретикулоперитунит
7. Засорение книжки, абомозит, смещение сычуга.
8. Причины и механизм расстройства функции преджелудков у жвачных и их влияние на продуктивность животных
9. Болезни печени, классификация, лечение и профилактика.
10. Особенности пищеварения жвачных. Дистония преджелудков. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
11. Острые расстройства пищеварения у новорожденных телят. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика
12. Строение и функции печени. Гепатиты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
13. Кетозы коров. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика
14. Болезни кишечника с явлением колик. Энтералгия и метеоризм кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
15. Острое расширение желудка у лошадей. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
16. Болезни органов пищеварения пушных зверей. Гастроэнтериты, острое расширение желудка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
17. Приборы для диагностики болезней органов пищеварения.
18. Рентгенодиагностика
19. Колонофиброскопия и лапароскопия
20. Болезни пищеварительной системы у птиц
21. Болезни пищеварительной системы у кошек и собак

--

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

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	И. И. Калужный, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин	Клиническая гастроэнтерология животных : учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2015

#### 8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Н. В. Явников, В. Я. Горина	Применение пробиотических препаратов для нормализации нормофлоры животных, птиц и рыб : учебное пособие	Лань, 2020

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

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

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

--

