

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.1. В. 73

## Эпизоотология

Учебный план	z36.03.01-23-13В.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: зачеты с оценкой - 5
в том числе:		
контактная работа	15,1	
самостоятельная работа	56,9	
часы на контроль	4	

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Семинарские занятия	6	6	6	6
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная аттестация	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	10,1	10,1	10,1	10,1
Контактная работа	11,1	11,1	11,1	11,1
Сам. работа	56,9	56,9	56,9	56,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

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



Рабочая программа дисциплины

**Эпизоотология**

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

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: 2023-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Зубова Т.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 20 08 2023 г.

Председатель методической комиссии



Ичалова 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

Целью дисциплины «Эпизоотология» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ дисциплин.

Результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- формирование знаний по основным разделам общей и частной эпизоотологии и ветеринарной санитарии, в том числе:
- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных условиях;
- эволюция, номенклатура и классификация инфекционных болезней животных многообразие их клинических форм и патологий
- принципы противозепизоотической работы в современном животноводстве;
- система и формы противозепизоотической работы (эпизоотологический мониторинг, надзор и контроль), ее содержание, средства и методы профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных (диагностика, индикация, идентификация возбудителей, вакцинация, лечение, химио- и биопрепараты), методические основы оценки их качества и эффективности, материально-техническое оснащение;
- основы ветеринарной санитарии – дезинфекция, дезинсекция, дератизация и их применение в практических условиях;
- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней;
- освещение вопросов, касающихся эпизоотологии и инфекционных болезней, животных с целью создания концептуальной базы для реализации междисциплинарных структурно-логических связей для выработки навыков врачебного мышления; ознакомление обучающихся современными направлениями, методическими подходами, используемыми в эпизоотологии для решения проблем животноводства и ветеринарии как в России так и за рубежом.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Патологическая физиология
2.1.2	Методы проведения лабораторных исследований
2.1.3	Основы ветеринарного дела
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

#### ОПК-6.1: Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

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: Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний различной этиологии на предприятиях АПК

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: Осуществляет разработку мероприятий по профилактике заболеваний различной этиологии

Знать:	
Уровень 1	возникновение и распространение болезней животных
Уметь:	

Уровень 1	оценивать риск возникновения и распространения болезней
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками идентификации рисков возникновения и распространения болезней

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых;
3.1.2	Знать существующие программы зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных;
3.2.2	Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий,
3.2.3	оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и
3.2.4	продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб,
3.2.5	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах
3.2.6	животного происхождения и кормах;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению обследования животного исследований и цифровых технологий.
3.3.2	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и
3.3.3	реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

**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. Тема 1 «Предмет и задачи эпизоотологии, История развития эпизоотологии»</b>							
1.1	Предмет и задачи эпизоотологии /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
1.2	исторические этапы эпизоотологии /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 2. Тема 2 «Эпизоотологические аспекты учения об инфекции и инфекционной болезни»</b>							
2.1	Понятие об инфекции виды инфекций /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
2.2	учения об инфекции и инфекционной болезни /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование

2.3	учения об инфекции и инфекционной болезни /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 3. Тема 3 «Сущность эпизоотологического процесса и его движущие силы»</b>								
3.1	Движущие силы инфекционного процесса /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
3.2	2. Методы эпизоотологии (эпизоотологическое обследование, сравнительно – исторический и сравнительно – географический методы, эпизоотологический эксперимент, математическое моделирование и эпизоотологическое прогнозирование). /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
3.3	2. Методы эпизоотологии (эпизоотологическое обследование, сравнительно – исторический и сравнительно – географический методы, эпизоотологический эксперимент, математическое моделирование и эпизоотологическое прогнозирование). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 4. Тема 4 «Эпизоотический очаг и природная очаговость болезней, основы эпизоотического исследования»</b>								
4.1	Понятие об инфекции и значение ее трех факторов (животный организм, возбудитель и условия среды). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
4.2	Понятие об инфекции и значение ее трех факторов (животный организм, возбудитель и условия среды). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 5. Тема «Иммунитет»</b>								
5.1	Понятие об иммунитете и иммунной системе (конституциональная, фагоцитарная и лимфоидная системы иммунитета). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование
5.2	Понятие об иммунитете и иммунной системе (конституциональная, фагоцитарная и лимфоидная системы иммунитета). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	Собеседование

5.3	Иммунологическая реактивность организма (антителообразование, гиперчувствительность замедленного типа, иммунологическая память, иммунологическая толерантность), их механизм и практическое значение. /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 6. Тема 6 «Профилактика инфекционных болезней»</b>								
6.1	Основные принципы и задачи противоэпизоотических мероприятий (ком-плексность, эпизоотологическая и экономическая целесообразность, техно-логичность, профилактические и оздоровительные мероприятия, меры по охране здоровья людей). /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
6.2	Комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных. Система оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге и ликвидация инфекционной болезни /Ср/	5	2,9	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 7. Тема 7 «Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней»</b>								
7.1	Средства и методы иммунопрофилактики. Биопрепараты, их характеристика, классификация, правила хранения и оценки перед применением. /Ср/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 8. Тема 8 «Ветеринарная санитарная дезинфекция»</b>								
8.1	Ветеринарная санитарная дезинфекция. Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 9. Тема 10 «Болезни, общие для многих видов животных»</b>								
9.1	Болезни, общие для многих видов животных /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 10. Тема 11 «Болезни крупного и мелкого рогатого скота»</b>								
10.1	Болезни крупного и мелкого рогатого скота /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 11. Тема 12 «Болезни свиней»</b>								

11.1	Болезни свиней /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
	<b>Раздел 12. Тема 13 «Болезни лошадей»</b>							
12.1	Болезни лошадей /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
	<b>Раздел 13. Тема 15 «Болезни птиц»</b>							
13.1	Болезни птиц /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
	<b>Раздел 14. Тема 16 «Медленные инфекции»</b>							
14.1	Медленные инфекции /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
	<b>Раздел 15.</b>							
15.1	/КРА/	5	0,1	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
15.2	/Конс/	5	1	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание
15.3	/ЗачётСОц/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК- 6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ		Л1.1Л2. 1Л3.1 Э1	Собесе- до вание

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Примерный перечень вопросов к собеседованию

1. Эпизоотология как наука. Предмет и задачи эпизоотологии. Общая и частная эпизоотология. История развития эпизоотологии и ее достижения.
2. Методы эпизоотологии (эпизоотологическое обследование, сравнительно – исторический и сравнительно – географический методы, эпизоотологический эксперимент, математическое моделирование и эпизоотологическое прогнозирование).
3. Понятие об инфекции и значение ее трех факторов (животный организм, возбудитель и условия среды).
4. Инфекционный процесс и три формы его проявления (инфекционная болезнь, микробоносительство и иммунизирующая субинфекция).
5. Классификация инфекционных болезней по характеру источника возбудителя, путей проникновения возбудителя, течению, локализации патологического процесса, этиологии, возникновению, восприимчивости, видам животных и по нозологической структуре.
6. Понятие об иммунитете и иммунной системе (конституциональная, фаго-цитарная и лимфоидная системы иммунитета).
7. Иммунологическая реактивность организма (антителообразование, гиперчувствительность замедленного типа, иммунологическая память, иммуно-логическая толерантность), их механизм и практическое значение.
8. Методы диагностики инфекционных болезней (эпизоотологический, клинический, патологоанатомический, аллергический, бактериологический, вирусологический и серологический).
9. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Источник возбудителя инфекции и его характеристика.
10. Понятие о механизме передачи возбудителя инфекции. Факторы передачи и основные пути распространения возбудителей инфекции. Горизонтальная



- и вертикальная передача возбудителей болезни. Особенности распространения возбудителей инфекции в условиях интенсивного животноводства.
11. Понятие об интенсивности эпизоотического процесса и их статистические показатели (контагиозность, пораженность, заболеваемость, смертность, смертельность, показатель наглядности, доля неблагополучных пунктов, эпизоотичность, напряженность эпизоотической ситуации, показатели распределения, случай инфекционной болезни и вспышки).
  12. Стадии эпизоотического процесса, сезонность и периодичность эпизоотий.
  13. Природная очаговость инфекционных болезней, ее виды и их структура.
  14. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне, их характеристика.
  15. Основы эпизоотологического анализа.
  16. Основные принципы и задачи противоэпизоотических мероприятий (комплексность, эпизоотологическая и экономическая целесообразность, техно-логичность, профилактические и оздоровительные мероприятия, меры по охране здоровья людей).
  17. Комплекс общих и специфических мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных.
  18. Система оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге и ликвидация инфекционной болезни.
  19. Противоэпизоотическая защита крупных хозяйств, промышленного типа.
  20. Терапия и лечебно – профилактические мероприятия при инфекционных болезнях.
  21. Средства и методы иммунопрофилактики. Биопрепараты, их характеристика, классификация, правила хранения и оценки перед применением.
  22. Значение и роль ветеринарной санитарии и профилактики инфекционных болезней.
  23. Виды и методы дезинфекции (профилактическая, предупредительная и техно-логическая; вынужденная – текущая и заключительная: физический, химический и биологический). Характеристика дезинфицирующих средств.
  24. Организация и техника проведения дезинфекции различных объектов.
  25. Место и значение дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий, основные средства и методы их применения.
  26. Понятие о географической эпизоотологии. Основные принципы эпизоотологического картографирования и прогнозирования.
  27. Эпизоотологическая классификация инфекционных болезней. Зоонозы, зооантропонозы.
  28. Планирование и проведение эпизоотологического обследования хозяйства и составление акта.
  29. Средства и методы специфической профилактики (специальные диагностические исследования, лечебно-профилактические средства, иммунопрофилактика).
  30. Система профилактических мероприятий в животноводческих хозяйствах, благополучных по инфекционным болезням.
  31. Эпизоотологическое обоснование трех основных направлений в борьбе с инфекционными болезнями: в отношении источника возбудителя болезни, механизма передачи и восприимчивых животных.
  32. Правила и порядок введения карантина или ограничений.
  33. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза при инфекционных болезнях.
  34. Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
  35. Методы эпизоотологического исследования и эпизоотический мониторинг.
  36. Значение микро- и макроорганизма в формировании инфекции.
  37. Динамика инфекционной болезни, ее течение, и формы проявления.
  38. Естественная резистентность и противоинфекционный иммунитет.
  39. Номенклатура и классификация инфекционных болезней.
  40. Проведение массовых противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве.
  41. Специфическая терапия и применяемые при ней препараты.
  42. Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.
  43. Правила взятия патологического материала и пересылки его в лабораторию.
  44. Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов на животноводческих предприятиях.
  45. Организация и проведение аэрозольной дезинфекции помещений в присутствии животных.
  46. Методы серологической диагностики и роль серологических исследований в системе противоэпизоотических мероприятий.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"  
 Универсальный помощник документов Okular

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"  
 Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

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. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексева.	Общая эпизоотология : учебник для вузов	Лань, 2021
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Л. П. Кучина	Эпизоотология и инфекционные болезни : учебное пособие	Лань, 2016
8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Тазаян, А. Н.	Методические указания к тестовым заданиям по эпизоотологии и инфекционным болезням для студентов, обучающихся по специальности : Методические указания	Лань, 2019
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

