

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ФГБОУ «Ингушский государственный университет»**

АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной программы

_____/доцент А.А. Мурзабеков
« 28 » апреля 2026г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан Агроинженерного факультета

_____/профессор М.И. Ужахов
« 30 » апреля 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.18 Эпизоотология и инфекционные болезни

Направление подготовки

36.03.02 Зоотехния, профиль «Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения»

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Назрань, 2026 г.

1. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у студентов базовых знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и ликвидации.

Задачи дисциплины (модуля):

- ознакомление обучающихся с теоретическими основами эпизоотологии и структурой заболеваемости животных различными инфекционными болезнями на индивидуальном и популяционном уровнях в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям ветеринарно-биологического профиля;

- знать вопросы этиологии, эпизоотологии, комплексной диагностики, иммунитете, профилактики и мерах борьбы с важнейшими и экономически значимыми болезнями животных;

- ознакомить обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в инфекционной патологии животных для решения актуальных проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

Обучающийся должен знать: законодательную базу в области охраны труда; классификацию, симптоматику инфекционных болезней, их этиологию; классификацию инфекционных болезней; патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии; организацию противозооотических мероприятий. Должен уметь применять полученные знания на практике; использовать основные и специальные методы эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, биологического и лабораторного методов исследования животных; оценивать результаты лабораторных исследований. Обучающийся должен овладеть навыками врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ; эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий; должен уметь разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий в животноводстве, на перерабатывающих предприятиях.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций (трудовых функций):

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
13. Сельское хозяйство. «Работник в области ветеринарии».	Производственный	1.Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убоя животного происхождения	Животные всех видов, направляемые предприятий, сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, а также продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе определения пригодности использованию Данные ветеринарного мониторинга, состояния эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья непищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения Документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветеринарно-санитарные утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-
		2.Организация, планирование и контроль ветеринарно- санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора	
		3.Использование нормативных и технических документов по ветеринарно-санитарным мероприятиям	
		4. Ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях, направленный на обеспечение безопасности человека и животных от заболеваний, передаваемых через продукты убоя, и охрану окружающей среды	
		5. Контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	
		6. Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения, технологии производства кормов для сельскохозяйственных, домашних животных и птиц	
		7.Выполнение государственного ветеринарно- санитарного контроля при экспортно-импортных операциях	
	Организационно управленческий	1.Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животноводства	

		2. Организация выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий на государственном, региональном, муниципальном уровнях и на предприятиях.	санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.
		3. Организация мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и биологической защиты перерабатывающих предприятий в чрезвычайных ситуациях	
		4. Обработка результатов ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах государственного ветеринарного надзора	
		5. Участие в организации методического руководства в производственной деятельности специалистов предприятия, в организации испытаний и внедрении новых ветеринарно-санитарных препаратов и средств, в разработке нормативной и технической документации по ветеринарно-санитарной экспертизе и ветеринарной санитарии	
	Технологический	1. Использование новых ветеринарных препаратов для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	
		2. Осуществление контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки.	
		3. Участие в промышленных испытаниях новых видов продуктов питания, полученных из сырья животного происхождения	

Сопоставление обобщённых трудовых функций, трудовых функций и типов задач профессиональной деятельности

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалиф икации	наименование	код	Уровень (подуровень квалификации)

F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных		Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	F/01.6	6
			Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	F/02.6	6
			Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	F/03.6	6

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1.1 Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.	Знать: правила подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.
		ОПК-1.2.1 Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уметь: анализировать эпизоотологические, клинические, патологоанатомические и лабораторные данные для постановки диагноза, разработке профилактики и ликвидации инфекционных болезней.
		ОПК-1.3.1 Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.
2.	ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1.1 Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Знать: программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.

		ОПК-6.2.1 Уметь: проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организмах животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, осуществлять контроль по недопущению распространения опасных инфекционных болезней на территории РФ.
		ОПК-6.3.1 Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Владеть: навыками профилактики и ликвидации инфекционных болезней в соответствии с нормативной документацией.
	ОПК-4.Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК 4.1. Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
		ОПК 4.2. Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни» относится к Б1.О.18 учебного плана ОПОП по специальности 36.03.01 **Ветеринарно-санитарная экспертиза**

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма				экзамен
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Семинары практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология. Введение в предмет. Эпизоотология как наука, ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	10	20	-	25	
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Дератизации и дезинсекции в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.	8	16	-	25	
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы. Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	18	18	-	24	

4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней. Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы.	18	36	-	51	
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Инфекционные болезни молодняка. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных. Инфекционные болезни собак и кошек.	10	12	-	30	
Итого:		180	104	-	49	27

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раз-дела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1	Раздел 1. Общая эпизоотология	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных.	2	-	-
		Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета.	2	2	-
		Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	2	2	-
		Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Значение эпизоотологического мониторинга в современной ветеринарии, основы эпизоотологического надзора и прогнозирования.	2	-	-
		Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	2	2	2

2	Раздел 2. Ветеринарная санитария	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.	2	4	2
		Виды, методы и средства дератизации. Дератизации и в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	2		-
		Виды, методы и средства дезинсекции. Дезинсекция в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	2		-
		Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте и при экспортно-импортных операциях.	2		-
3	Раздел 3. Болезни об-	Вирусные и бактериальные зоонозы	10	2	2
	щие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы	Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных.	4		2
		Медленные и прионные инфекции	2		-
		Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы	2		-
4	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	6	6	2
		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	2		-
		Инфекционные болезни свиней	4	4	-
		Инфекционные болезни лошадей	4		-
		Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы	2		-
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Курсовая работа.	Инфекционные болезни молодняка	2	2	-
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных	4	4	-
		Инфекционные болезни собак и кошек	4	4	2

Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно

1.	Раздел 1. Общая эпизоотология	Средства личной профилактики, Защитная одежда и обувь. Обеззараживание защитных средств. Меры личной профилактики при работе с животными больными заразными болезнями и инфицированным материалом. Меры общей профилактики.	5	-	-
		Основные понятия эпизоотологическое исследование, эпизоотологический мониторинг, эпизоотологический анализ, эпизоотологический надзор. Специфические средства и методы иммунопрофилактики. Ветеринарные биологические препараты их классификация и назначение. Транспортировка, хранение, оценка перед использованием биологических препаратов. Правила применения ветеринарных биопрепаратов.	5	2	-
		Инструменты и приборы, используемые в эпизоотической работе.	5	-	-
		Массовые ветеринарные мероприятия в противоэпизоотической работе: Клинический осмотр стермометрией поголовья животных. Взятие крови для серологических (иммунологических) и гематологических исследований. Аллергические исследования.	5	2	-
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария	Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Средства дезинфекции: физические, химические, биологические. Методы и способы дезинфекции. Основные классы дезинфектантов. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.	2	2	-
		Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов.	2	2	2
		Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней Профилактическая дератизация: санитарные мероприятия, строительно-технические мероприятия, агротехнические мероприятия Истребительные средства дератизация: механические, биологические, химические (остродействующие яды, яды антикоагулянты), комбинированные. Способы приготовления отравляющих приманок.	2		-
		Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей инфекционных болезней. Виды дезинсекции – профилактическая и истребительная. Средства дезинсекции: механические, физические, химические (инсектициды, репелленты, аттрактанты), биологические. Дезакаризация – уничтожение клещей.	4		-
		Методы контроля эффективности дезинфекции и дератизации. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Бактериологический и ускоренные методы контроля качества дезинфекции. Оценка эффективности качества дератизации.	2		-

		Правила хранения, перевозки и утилизации биоотходов. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза Обеззараживание кормов, питьевой воды, сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов животноводства. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветеринарно- санитарных утильзаводах – ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Способы обеззараживания навоза: физические, химические, биологические. Биотермическое обеззараживание навоза.	4		2
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы	Вирусные и бактериальные зоонозы Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.	2	2	2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бруцеллеза.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ящура.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации столбняка и ботулизма.	2		-
		Инфекционные болезни крупного рогатого скота Наиболее важные и экономически значимые болезни крупного рогатого скота Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней крупного рогатого скота: – заразного узелкового дерматита – лейкоза крупного рогатого скота – некробактериоза – эмкара крупного рогатого скота – ЗКГ крупного рогатого скота – кампилобактериоза жвачных – паратуберкулеза жвачных – блутанга жвачных – вирусных респираторных болезней жвачных – вирусных желудочно-кишечных болезней жвачных Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	10	4	2

4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота Наиболее важные и экономически значимые болезни мелкого рогатого скота Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней мелкого рогатого скота: – чумы мелких жвачных – копытной гнили – эпидидимит баранов – контагиозного пустулезного стоматита (дерматита) – инфекционного мастита овец – инфекционной энтеротоксемии и браздота Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	4	6	2
		Вирусные и бактериальные болезни молодняка сельскохозяйственных животных Наиболее важные и экономически значимые вирусные и бактериальные болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней молодняка: – Эшерихиозы молодняка сельскохозяйственных животных. – Стрептококкозы молодняка сельскохозяйственных животных. – Сальмонеллезы молодняка сельскохозяйственных животных. – Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	2	-
		Инфекционные болезни свиней Наиболее важные и экономически значимые болезни свиней Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней свиней: – африканской чумы свиней – классической чумы свиней – рожи свиней. – везикулярной болезни, везикулярного стоматита и везикулярной экзантемы свиней. – респираторно-репродуктивными болезнями свиней (репродуктивно-респираторный синдром, цирковиральная инфекция, парвовирусная инфекция, инфекционный атрофический ринит, гемофилезы) – желудочно-кишечными болезнями свиней (вирусный гастроэнтерит, анаэробная дизентерия) Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	8	8	2
		Инфекционные болезни лошадей Наиболее важные и экономически значимые болезни лошадей Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней лошадей – сапом и мытом лошадей – гриппом лошадей – ринопневмонией лошадей – ИНАН лошадей – инфекционными энцефаломиелитами лошадей. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	8	4	2
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных.	Инфекционные болезни пушных зверей, кроликов. Инфекционные болезни пушных зверей. Инфекционные болезни кроликов. Методы диагностики, профилактики и контроля основных инфекционных болезней пушных зверей и кроликов. Диагностика и профилактика болезней пушных зверей: алеутская болезнь, вирусный энтерит, энцефалопатия, чума и псевдомоноз. Диагностика и профилактика болезней кроликов: миксоматоз, вирусная геморрагическая болезнь кроликов, фиброматоз, инфекционный ринит, инфекционный стоматит, пастереллез. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	2	-

	Курсовая работа.	Инфекционные болезни собак и кошек Методы диагностики, специфической профилактики и контроля основных инфекционных болезней собак и кошек. Инфекционные болезни собак. Чума собак. Инфекционный гепатит собак. Парвовирусный энтерит собак. Аденовироз собак. Парагрипп собак. Инфекционные болезни кошек: панлейкопения, герпесвирусный ринотрахеит, калицивироз, ретро- и коронавирусные болезни кошек. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	4	-
--	------------------	---	---	---	---

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.		
				очно	очно-заочно	заочно
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология.	Введение в предмет. Эпизоотология как наука, ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	25,85	41,1	60,09
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария.	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотиче-	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации.	25,85	41,1	60,09

		ских мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Дератизации и дезинсекции в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.	Просмотр учебных фильмов.			
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы.	Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	24,35	41,1	60,09
4	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней.	Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	51,7	41,1	60,09
5	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Курсовая работа.	Инфекционные болезни молодняка. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных. Инфекционные болезни собак и кошек.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов. Написание курсовой работы.	15,37 15,38	41,1 28,35	14,81 74,9

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература

1. **Сидорчук, А. А.** Общая эпизоотология: учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-5157-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Сидорчук, А. А.** Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специализированный). — ISBN 978-5-16-010419-5. — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431357> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.
3. **Алиев, А.С.** Эпизоотология с микробиологией: учебник / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5804-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. **Кучина, Л.П.** Эпизоотология и инфекционные болезни: учебное пособие / составитель Л. П. Кучина. — пос. Каравая: КГСХА, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133728> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Кисленко, В. Н.** Основы географической эпизоотологии, - 2-е изд., стереотипное - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с. ISBN. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/553264> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.
3. **Госманов, Р.Г.** Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Р.Г. Госманов, Р.Х. Равилов, А. К. Галиуллин [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4938-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215735> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Лазаренко, Л.В.** Болезни собак. Часть 1. Заразные болезни. Инфекционные: Учебное пособие / Лазаренко Л.В., Кочетова О.В., Зыкова С.С. - Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2015. - 80 с.: ISBN 978-5-905976-57-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/910399> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.

7.1. Интернет-ресурсы

Наряду с традиционными изданиями студенты и сотрудники имеют возможность пользоваться электронными полнотекстовыми базами данных:

Название ресурса	Ссылка/доступ
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru
«Образовательный ресурс России»	http://school-collection.edu.ru
Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА	http://www.edu.ru
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)	http://fcior.edu.ru
Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru
Кабинет русского языка и литературы	http://ruslit.ioso.ru
Национальный корпус русского языка	http://ruscorpora.ru
Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»	http://old.rsue.ru/Academy/Arc_hives/Index.htm
Научная электронная библиотека «e-Library»	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru
Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информιο»	http://www.informio.ru
Информационно-правовая система «Консультант-плюс»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ
Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru

Информационно-библиотечное обеспечение учебного процесса включает в себя:

- до ступ к электронно-библиотечным системам и электронным документам;
- хр

анение выпускных работ и ведения электронного портфолио обучающихся;

- WV-reader (IPRbooks) для мобильных устройств для незрячих и слабовидящих.

Имеющиеся в вузе адаптивные технологии для внедрения инклюзивного образования обеспечивают возможность внедрения методов инклюзивного образования для обучения людей с нарушениями зрения в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

7.2. Программное обеспечение

Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ

- 1.1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- 1.2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016
- 1.3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016
- 1.4. Программный комплекс ММИС «Деканат»
- 1.5. Программный комплекс ММИС «Визуальная Студия Тестирования»
- 1.6. Программный комплекс ММИС "ПЛАНЫ"
- 1.7. Программный комплекс ММИС "ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕДОМОСТИ"
- 1.8. Программный комплекс ММИС ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ "ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ-ОНЛАЙН"
- 1.9. Программный комплекс ММИС "ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ"
- 1.10. Программный комплекс ММИС "ВЕДОМОСТИ КАФЕДРЫ"
- 1.11. 1С Зарплата и Кадры
- 1.12. 1С Кадры: расчет заработной платы
- 1.13. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security

1.14. Справочно-правовая система “Консультант”

1.15. 1С Бухгалтерия

7.3. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине определено нормативными требованиями, регламентируемыми приказом Министерства образования и науки РФ № 986 от 4 октября 2010 г. «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений», Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки.

Для проведения всех видов учебных занятий по дисциплине и обеспечения интерактивных методов обучения, необходимы столы, стулья (на группу по количеству посадочных мест с возможностью расстановки для круглых столов, дискуссий, прочее); доска интерактивная с рабочим местом (мультимедийный проектор с экраном и рабочим местом); желателен доступ в информационно-коммуникационную сеть «Интернет».

В соответствие с требованиями ФГОС ВО при реализации настоящей дисциплины ОПОП ВО необходимо также учитывать образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивать условия для их эффективной реализации, а также возможности беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения.

Рабочая программа дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 36.03.01. «Санитарно-ветеринарная экспертиза» (бакалавриат) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017г. № 939, профессионального стандарта профессиональный стандарт ««Работник в области ветеринарии»», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021г. № 712н

Программу составила:

Ст. преподаватель кафедры Тангиева Я.М.

Программа одобрена на заседании кафедры

Протокол № 8 от «28» апреля 2026 г

Программа одобрена УМС Агроинженерного факультета

Протокол № 3 от «30» апреля 2026 г

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата)	Внесенные изменения	Подпись зав. кафедрой

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Комплект вопросов для опроса по дисциплине

Вопросы по разделу общая эпизоотология

1. Что называют суперинфекцией?
2. Какую инфекцию называют местной (очаговой)?
3. Перечислите неспецифические факторы иммунитета, проявляющиеся после воздействия возбудителя.
4. Что понимают под реактивностью животного организма?
5. Каковы отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных?:
6. Виды инфекции в зависимости от распространения микроорганизмов в организме животного:
7. Перечислите стадии инфекционной болезни.
8. Что называют воротами инфекции?
9. Что называют иммунитетом активным?
10. Перечислите все формы проявления инфекции?
11. Дайте определение понятия контагиозность:
12. Инфекции по течению подразделяются на:
13. Вирулентность это:
14. Какая инфекция называется экзогенной?
15. Что называют межэпизоотической стадией развития эпизоотического процесса?
16. Что называют спорадией?
17. Что называют очагом инфекции?
18. При зооантропонозах источником возбудителя инфекции являются:
19. Антропоургический очаг это:
20. При зоонозах источником возбудителя инфекции являются:
21. Какой путь передачи называется аэрогенным?
22. Основная задача эпизоотологии это:
23. Что называют стационарным эпизоотическим очагом?
24. Основная задача эпизоотологии сформулирована в...
25. Перечислите способы передачи возбудителя инфекции.
26. Что означает показатель сезонности?
27. Что называют неблагополучным пунктом?
28. Как рассчитывается показатель сезонности?
29. Микробоносительство это:
30. Какие животные могут быть источниками возбудителя инфекции?
31. По какому признаку заболевание рассматривается как эпизоотия?
32. Какие природные очаги называют подвижно перемещающимися?
33. Какой путь передачи называется кормовым и водным?
34. Какой эпизоотический очаг называется затухающим?
35. Кто принимает решение о наложении ограничений на хозяйство?
36. Что понимают под факторами передачи возбудителя инфекции?
37. Первичные движущие силы эпизоотического процесса это:
38. Какие природные очаги называют сопряженными?
39. Что называют периодичностью эпизоотий?
40. Что называют эпизоотическим экспериментом?
41. Какой путь передачи возбудителя называют вертикальным?

42. Из скольких фаз состоит механизм передачи возбудителя?
43. Как рассчитывается коэффициент очаговости?

Вопросы по разделу ветеринарная санитария.

1. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно- санитарных работ.
2. Виды и порядок проведения дезинфекции животноводческих помещений.
3. Физические средства дезинфекции и их характеристика.
4. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
5. Характеристика щелочей, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
6. Ветеринарная санитария, ее задачи и связь с другими науками.
7. Характеристика кислот, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
8. Объекты ветеринарно-санитарного надзора.
9. Ветеринарно-санитарные правила перевозки мяса и мясопродуктов железнодорожным транспортом.
10. Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных и животного сырья' автомобильным транспортом.
11. Дератизация: ее назначение, методы и средства.
12. Контроль качества дератизации
13. Характеристика хлорсодержащих препаратов, применяемых в ветеринарной санитарии. Механизм их действия на микробную клетку.
14. Методы обеззараживания и утилизации навоза.
15. Методы обеззараживания и утилизации трупов.
16. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
17. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
18. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура, требования к микроклимату помещений.
19. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты, щелочи).
20. Способы приготовления ядовитых приманок для дератизации.
21. Организация и проведение истребительной дератизации в хозяйстве.
22. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
23. Характеристика и роль ветеринарно-санитарных объектов в противоэпизоотической защите хозяйства.
24. Характеристика и формы применения химических препаратов для дезинфекции животноводческих помещений в присутствии животных.
25. Правила ветеринарных обработок животных, предназначенных к вывозу в другие хозяйства для племенных и пользовательных целей.
26. Препараты группы формальдегида, механизм действия на микробную клетку и практическое применение.
27. Контроль качества дезинфекции.
28. Основные требования, предъявляемые к дезинфектантам.
29. Меры личной безопасности при работе с ядовитыми препаратами.
30. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.

Вопросы по разделу болезни общие для многих животных

1. Эпизоотологические особенности, течение и формы проявления сибирской язвы у разных видов животных. Ваши действия при подозрении на эту болезнь?
2. Общие и специфические мероприятия по профилактике сибирской язвы в животноводческих хозяйствах.

3. Мероприятия по ликвидации сибирской язвы в эпизоотическом очаге.
4. Эпизоотологический контроль и сравнительная оценка методов диагностики туберкулёза животных. По каким критериям первичный диагноз болезни считается установленным?
5. Методика аллергической диагностики туберкулёза у различных видов животных.
6. Методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.
7. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Критерии, по которым диагноз считается установленным.
8. Организация и проведение мероприятий по профилактике бруцеллеза.
9. Методы оздоровления неблагополучных по бруцеллёзу хозяйств.
10. Ящур: особенности его проявления у разных видов животных и методы диагностики.
11. Система мероприятий по борьбе с ящуром в России. Общие и специфические мероприятия в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.
12. Бешенство: клинико-эпизоотологическая характеристика и диагностика.
13. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства разных видов животных.
14. Лептоспироз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики. Когда диагноз считается установленным, а хозяйство объявляется неблагополучным?
15. Общая и специфическая профилактика лептоспироза и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве.
16. Болезнь Ауески клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных.
17. Мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.
18. Листерия: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных.
19. Мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза разных видов животных.
20. Оспа: клинико-эпизоотологические особенности болезни у разных видов животных и методы диагностики.
21. Мероприятия по профилактике и ликвидации оспы разных видов животных.
22. Пастереллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных.
23. Мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза разных видов животных.
24. Некробактериоз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных.
25. Профилактика и меры борьбы с некробактериозом.
26. Диагностика и дифференциальная диагностика дерматомикозов животных. Меры профилактики и борьбы.
27. Дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы при столбняке и ботулизме.
28. Риккетсиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы. Микоплазмозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
29. Хламидиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.

Вопросы по разделу болезни разных видов животных.

1. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.
2. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза.
3. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
4. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара.
5. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
6. Клинико-эпизоотологические особенности злокачественной катаральной горячки. Методы и средства лечения больных животных.

7. Методы диагностики и дифференциальная диагностика инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи крупного рогатого скота.
8. Мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи:
9. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
10. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия.
11. Клинико-эпизоотическая и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Когда диагноз считается установленным?
12. Организация и проведение мероприятий по ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.
13. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
14. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
15. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
16. Клиническая и лабораторная диагностика дизентерии свиней.
17. Мероприятия по профилактике, лечению и ликвидации дизентерии свиней.
18. Вирусный гастроэнтерит свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы.
19. Диагностика и дифференциальная диагностика рожи.
20. Общая, специфическая профилактика и лечение при роже свиней.
21. Этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционным атрофическим ринитом свиней.
22. Диагностика и профилактика гриппа свиней.
23. Энзоотическая бронхопневмония свиней: диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
24. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
25. Везикулярная болезнь свиней: дифференциальная диагностика и оздоровительные мероприятия.
26. Гемофильная плевропневмония свиней: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
27. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом животных.
28. Клинико-эпизоотологическая характеристика хламидиозов животных и меры их диагностики.
29. Клинико-эпизоотологическая характеристика микотоксикозов, методы их диагностики и профилактики.
30. Методы диагностики, профилактики и меры борьбы с Ку-лихорадкой.
31. Риккетсиозы: характеристика основных болезней, вызываемых риккетсиями, методы их диагностики.
32. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
33. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов овец.
34. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
35. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
36. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) абортom овец.
38. Инфекционная плевропневмония коз: диагностика и профилактика.
39. Методы диагностики инфекционного эпидидимита баранов.
40. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
41. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
42. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
43. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа.

44. Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
45. Эпизоотология и диагностика ИНАН.
46. Общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия при ИНАН.
47. Клинико-эпизоотологические особенности и лабораторная диагностика гриппа лошадей.
48. Общие, специфические мероприятия и меры борьбы с гриппом лошадей.
49. Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
50. Мероприятия по диагностике и профилактике африканской чумы лошадей.
51. Чума плотоядных: клинико-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики.
52. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации чумы плотоядных.
53. Принципы лечения при чуме плотоядных.

Примерные темы рефератов

1. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно- санитарных работ.
2. Виды и порядок проведения дезинфекции животноводческих помещений.
3. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
4. Группы дезинфектантов, их характеристика, механизм их действия на микробную клетку.
5. Дератизация: ее назначение, методы и средства.
6. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
7. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура, требования к микроклимату помещений.
8. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты, щелочи).
9. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
10. Характеристика и роль ветеринарно-санитарных объектов в противоэпизоотической защите хозяйства.
11. Характеристика и формы применения химических препаратов для дезинфекции животноводческих помещений в присутствии животных.
12. Эпизоотологические особенности, течение и формы проявления сибирской язвы у разных видов животных. Мероприятия по профилактике сибирской язвы в животноводческих хозяйствах.
13. Мероприятия по ликвидации сибирской язвы в эпизоотическом очаге.
14. Эпизоотологический контроль и сравнительная оценка методов диагностики туберкулёза животных.
15. Методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.
16. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Организация и проведение мероприятий по профилактике и ликвидации бруцеллеза.
17. Ящур: особенности его проявления у разных видов животных и методы диагностики. Система мероприятий по ликвидации ящура в России.
18. Бешенство: клинико-эпизоотологическая характеристика и диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства разных видов животных.
19. Лептоспироз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики. Общая и специфическая профилактика лептоспироза и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве.
20. Болезнь Ауески клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.
21. Листерия: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза разных видов животных.
22. Оспа: клинико-эпизоотологические особенности болезни у разных видов животных и методы диагностики. Мероприятия по профилактике и ликвидации оспы разных видов животных.
23. Пастереллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза разных видов животных.
24. Некробактериоз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Профилактика и меры борьбы с некробактериозом.
25. Диагностика и дифференциальная диагностика дерматомикозов животных. Меры профилактики и борьбы.
26. Дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы при столбняке и ботулизме.
27. Риккетсиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
28. Микоплазмозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
29. Хламидиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
30. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.

31. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
32. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
33. Методы диагностики и дифференциальная диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи:
34. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
35. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия. Лейкоз крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические мероприятия. Ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.
36. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
37. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
38. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
39. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
40. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом животных.
41. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
42. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
43. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
44. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
45. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
46. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
47. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
48. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа. Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
49. Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
50. Чума плотоядных: клинико-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации чумы плотоядных.
51. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
52. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
53. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
54. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

