Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельна: ФИО: Ериюв Петр Иемович Должность ректор Дата подписа и я 20 Мрг (22)

## АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ» (АНО ВО МВА)

d716787cb2dec63f67s2c70a97dc1b66bd67fea5

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор АНО ВО МВА

П.П. Ершов

28 ж августа 2025 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.36 ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

программы специалитета ФГОС ВО

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль): Клинический

Форма обучения: очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2025

Рабочая программ дисциплины составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) — специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) — специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть; Б1.О.36 учебного плана.

Рабочая программа дисциплины одобрена решением Ученого совета ~~~28~~~ августа\_ 2025 г., протокол № 6.

Рабочую программу дисциплины согласовал(и):

ответственный за образовательную программу: декан факультета ветеринарной медицины, кандидат биологических наук

Э.К. Гасангусейнова

#### Содержание

Пе	речень сокращений
1	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с
пла	анируемыми результатами освоения образовательной программы5
2	Место дисциплины в структуре образовательной программы14
3	Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах с указанием количества
ака	демических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с
пре	еподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу
обу	учающегося15
4	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием
ОТЕ	веденного на них количества академических часов и видов учебных занятий17
5	Перечень учебной литературы
7. I	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,
нес	обходимых для освоения дисциплины
	7.1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»33
	7.2. Современные профессиональные базы данных
8. I	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении
обр	разовательного процесса по дисциплине
	8.1. Перечень программного обеспечения
	8.2. Информационные справочные системы
9. l	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного
про	оцесса по дисциплине
10.	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и
про	омежуточной аттестации по дисциплине
	10.1. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	10.2. Типовые материалы для оценки результатов обучения по дисциплине51

#### Перечень сокращений

Сокращение	Значение		
а.ч.	Академический час		
AHO BO MBA	Автономная некоммерческая образовательная организация		
Allo bo WbA	высшего образования «Международная ветеринарная академия»		

ГПДЗ	гепатопанкреатодуоденальная зона		
3.e.	Зачетная единица		
OB3	Ограниченные возможности здоровья		
УК	Универсальная компетенция		
ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования		
ФОС	Фонд оценочных средств		

## 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1.ОПК-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	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.
	патологического процесса.  ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.
	ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1.ОПК-6 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.  ИД-2.ОПК-6	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.

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животного происхождения и кормах. ИД-3.ОПК-6 Владеть навыками проведения процедур идентификации,	Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.  Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер,
ПК-1 Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения болезней, проведение общего клинического исследования животных с целью установления	процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.  ИД-1.ПК-1 Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	выоора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.  Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.
предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	ИД-2.ПК-1 Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.
	ИД-3.ПК-1 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования ИД-4.ПК-1 Уметь производить клиническое исследование	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования  Уметь производить клиническое исследование животных с использованием общих методов:

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии	осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии
	ИД-5.ПК-1 Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического исследования общими методами	Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического исследования общими методами
	ИД-6.ПК-1 Знать методику сбора анамнеза жизни и болезни животных	Знать методику сбора анамнеза жизни и болезни животных
	ИД-7.ПК-1 Знать факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний	Знать факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний
	ИД-8.ПК-1 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности
	ИД-9.ПК-1 Знать методы фиксации животных при проведении их клинического обследования	Знать методы фиксации животных при проведении их клинического обследования
	ИД-10.ПК-1 Знать технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знать технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-11 Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики	ИД-1.ПК-11 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических
незаразных болезней животных, плана	профилактических противоэпизоотических	противоэпизоотических мероприятий, профилактики

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ветеринарно-санитарных мероприятий	мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	незаразных болезней животных, ветеринарно- санитарных мероприятий
	ИД-2.ПК-11 Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз	Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
ПК-12.	Данных ИД-1.ПК-12. Уметь производить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь производить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных
Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарносанитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в	ИД-2.ПК-12. Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных
соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных. планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ИД-3.ПК-12. Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных ИД-4.ПК-12.	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарносанитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных  Знать рекомендуемые формы
	Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических	плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
	ИД-5.ПК-12. Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, с использованием цифрового оборудования	Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, с использованием цифрового оборудования
	ИД-6.ПК-12. Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях
ПК-13 Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	ИД-1.ПК-13 Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарносанитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарносанитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
ПК-14 Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно- профилактических обработок животных в соответствии с планом	ИД-1.ПК-14 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий
противоэпизоотических мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	цифровых технологий ИД-2.ПК-14 Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	ИД-3.ПК-14 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики	Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-16 Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно- санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	и лечения животных  ИД-1.ПК-16  Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий  ИД-2.ПК-16 Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно- санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий  Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарносанитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
ПК-17 Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно- профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных,	ИД-1.ПК-17 Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни ИД-2.ПК-17 Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими	Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни  Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями,

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
проведённых в рамках диспансеризации	указаниями, действующими в данной области	действующими в данной области
	ИД-3.ПК-17 Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-18 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	ИД-1.ПК-18 Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и	Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхожления: определять
	организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных	происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного	бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождени
	происхождени ИД-2.ПК-18 Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарносанитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарносанитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции,
	способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы	дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных — возбудителей зоонозов, а также факторы,

Результаты освоения образовательной программы (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	животных – возбудителей	благоприятствующие их
	зоонозов, а также факторы,	распространению; основные
	благоприятствующие их	понятия и термины в области
	распространению;	оценки качества продуктов
	основные понятия и	убоя животных, их
	термины в области оценки	химический состав, пищевую
	качества продуктов убоя	ценность, факторы,
	животных, их химический	формирующие качество
	состав, пищевую ценность,	
	факторы, формирующие	
	качество	

#### 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Эпизоотология и инфекционные болезни входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательную часть программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария; Б1.О.36 учебного плана.

Дисциплина Б1.О.36 Эпизоотология и инфекционные болезни опирается на дисциплины:

- Б1.О.09 Анатомия животных;
- Б1.О.21 Физиология и этология животных;
- Б1.О.24 Патологическая физиология животных;
- Б1.О.32. Внутренние незаразные болезни животных

Дисциплина Б1.О.36 Эпизоотология и инфекционные болезни является основополагающей для изучения дисциплин:

- Б1.О.39 Международное ветеринарное законодательство
- Б1.В.12 Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ

Рабочая программа дисциплины Б1.О.36 Эпизоотология и инфекционные болезни для инвалидов и лиц с ОВЗ разрабатывается по их заявлению с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

# 3 Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

#### Очная форма

Трудоемкость дисциплины: 10 з.е. (360 а.ч.),

из них:

контактная работа: 84 а.ч.,

самостоятельная работа: 204 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в семестре 9 (36 а.ч.), экзамен в семестре A (36 а.ч.).

Вид учебной работы	Количество а.ч.				
Бид учеоной расоты	Семестр 9	Семестр А			
Лекции	16	12			
Лабораторные занятия	32	24			
практическая подготовка (включительно)	4	10			
Практические занятия	0	0			
Занятия в форме контактной работы:	48	36			
из них: аудиторные занятия	48	36			
занятия в форме электронного обучения	0	0			
консультации	0	0			
Самостоятельная работа обучающихся	60	144			
Промежуточная аттестация (контроль) –					
курсовая работа в семестре А, экзамен в	36	36			
семестрах 8 и А					
Итого за Семестр 8,9,А:	144	216			
Всего за Семестр 8,9,А:	36	50			

Трудоемкость дисциплины: 10 з.е. (360 а.ч.),

из них:

контактная работа: 48 а.ч.,

самостоятельная работа: 240 а.ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в семестре 9 (36 а.ч.), экзамен в семестре A (36 а.ч.).

Вид учебной работы	Количество а.ч.				
Вид учестой рассты	Семестр 9	Семестр А			
Лекции	8	8			
Лабораторные занятия	16	16			
практическая подготовка (включительно)	4	10			
Практические занятия	0	0			
Занятия в форме контактной работы:	24	24			
из них: аудиторные занятия	24	24			
занятия в форме электронного обучения	0	0			
консультации	0	0			
Самостоятельная работа обучающихся	120	120			
Промежуточная аттестация (контроль) –					
курсовая работа в семестре А, экзамен в	36	36			
семестрах 8 и А					
Итого за Семестр 9,А:	72	144			
Всего за Семестр 9,А:	36	60			

#### Применяемые образовательные технологии

- 1. Лекция.
- 2. Лабораторное занятие.
- 3. Деловая игра.
- 4. Круглый стол (брифинг).
- 5. Дискуссия.
- 6. «Мозговой штурм».
- 7. Проект (информационный).
- 8. Проект (исследовательский).
- 9. Проект (творческий).

## 4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

#### Очная форма

			К	оличе	ство а.	ч.	
<b>№</b> п/п	Тема (раздел)	Лекции	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Практические занятия	Консультации	Самостоятельная работа обучающихся
	Семестр 9	l		I	I	I	
	Раздел 1 Общая эпизоотология. Ветерин	нарна	я сани	тария	A T		
1	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных.	4	1	0	0	10	
2	Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	2	4	1	0	0	10
3	Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.	2	6	2	0	0	10
4	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий.	2	6	2	0	0	10
5	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	4	6	2	0	0	10
6	Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.						10
	Итого за Семестр 9: 16 32 10 0 0						
	Промежуточная аттестация (контроль) – экзамен			3	36		
	Всего за Семестр 9:			1	44		
	Семестр А						
	вдел 2 Частная эпизоотология. Болезни общие для ра	<b>азных</b> 1					
6	Вирусные и бактериальные зоонозы Вирусные и бактериальные болезни общие для		2 2	0	0	0	12
	разных видов животных				_		
7 8	Медленные и прионные инфекции	1	2	1	0	0	12 12
9	Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы	1	2	1	0	0	12
	Раздел 3 Болезни мелких домашних и прод	 VKTUI	SHPIA A	L CUROTI	ныч Ныч		
10	Инфекционные болезни собак	1	2	1	0	0	12
11	Инфекционные болезни кошек	1	2	1	0	0	12

			Количество а.ч.					
№ п/п	Тема (раздел)	Лекции	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Практические занятия	Консультации	Самостоятельная работа обучающихся	
12	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	1	2	2	0	0	12	
13	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	1	2	2	0	0	12	
14	Инфекционные свиней и лошадей	1	2	2	0	0	12	
15	Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных	2	4	2	0	0	12	
	Итого за Семестр А:	12	24	10	0	0	144	
	Промежуточная аттестация (контроль) – экзамен			36				
	Всего за Семестр А:			144				
	Всего за Семестр 9,А:			3	60			

			К	оличе	ство а.	ч.	
<b>№</b> п/п	Тема (раздел)	Лекции	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Практические занятия	Консультации	Самостоятельная работа обучающихся
	Семестр 9						
	Раздел 1 Общая эпизоотология. Ветерин	нарна	я сани	тария	I		
1	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация 1 2 1 инфекционных болезней животных.					0	20
2	Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	1	2	1	0	0	20
3	Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.	1	2	2	0	0	20
4	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий.	1	2	2	0	0	20
5	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	2	4	2	0	0	20
6	Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов,				20		
	Итого за Семестр 8:	8	16	10	0	0	120

			К	оличе	ство а.	ч.	
<b>№</b> п/п	Тема (раздел)	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	Практические занятия	Консультации	Самостоятельная работа обучающихся	
	Промежуточная аттестация (контроль) – экзамен			3	36		
	Всего за Семестр 9:			1	44		
	Семестр А						
Pa	вдел 2 Частная эпизоотология. Болезни общие для ра	азных	к видов	жив(	отных.	Зоон	03Ы.
5	Вирусные и бактериальные зоонозы			0	0	0	10
6	Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных	1	2	1	0	0	10
7	Медленные и прионные инфекции	1	1 0		0	0	10
8	Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	1	2	1	0	0	10
9	Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы	1	2	1	0	0	10
	Раздел 3 Болезни мелких домашних и прод	VКТИІ	 ж хына	кивот	НЫХ		
10	Инфекционные болезни собак		2	1	0	0	15
11	Инфекционные болезни кошек	2	2	1	0	0	15
12	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	1	2	2	0	0	10
13	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	1	2	2	0	0	10
14	Инфекционные свиней и лошадей	1	2	2	0	0	10
15	Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных		2	2	0	0	10
	Итого за Семестр А:	8	16	10	0	0	120
	Промежуточная аттестация (контроль) – экзамен					1	
	Всего за Семестр А:						
Всего за Семестр 9,А: 360							

#### Содержание тем (разделов) дисциплины

#### Очная форма

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),				
работы	а.ч.	их содержание				
Контактная р		• • •				
лекции						
		Семестр 9				
	Раздел 1 Об	ощая эпизоотология. Ветеринарная санитария				
Лекция	2	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее				
		задачи. Номенклатура, эволюция и классификация				
		инфекционных болезней животных.				
		Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.				
		Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных				
		болезней животных.				
Лекция	2	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и				
		природная очаговость инфекционных болезней.				
		Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная				
		очаговость инфекционных болезней.				
Лекция	2	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,				
		контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями				
		животных.				
		Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль				
		и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.				
Лекция	6	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение				
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе				
		противоэпизоотических мероприятий.				
		Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение				
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе				
п	4	противоэпизоотических мероприятий.				
Лекция	4	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация				
π	4	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация				
Лекция	4	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции,				
		дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой				
		воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи				
		возбудителя инфекции.				
		Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и				
		дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и				
		навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод				
		и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.				
Итого за Сама	стр 8. 16	т.м. т.				
Итого за Семестр 8: 16						
Семестр А						
	тная эпизоото	логия. Болезни общие для разных видов животных. Зоонозы.				
Лекция	I	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы				
П	1	Вирусные и бактериальные зоонозы				
Лекция	1	Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для				
		разных видов животных				

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),
работы	а.ч.	их содержание
		Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов
		животных
Лекция	1	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции
		Медленные и прионные инфекции
Лекция	1	Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
		Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
Лекция	1	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,
		микоплазмозы
		Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы
]	Раздел 3 Болез	ни мелких домашних и продуктивных животных
Лекция	1	Тема 3.1. Инфекционные болезни собак
		Инфекционные болезни собак
Лекция	1	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек
		Инфекционные болезни кошек
Лекция	1	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота
		Инфекционные болезни крупного рогатого скота
Лекция	1	Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота
		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота
Лекция	1	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей
		Инфекционные свиней и лошадей
Лекция	2	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,
		лабораторных животных
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,
		лабораторных животных
Итого за Семе	естр А: 12	
Всего за Семе	стр 9,А: 28	
	1 - ,	

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),				
работы	а.ч.	их содержание				
Контактная р	абота:					
лекции						
	Семестр 9					
	Раздел 1 Об	щая эпизоотология. Ветеринарная санитария				
Лекция	1	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее				
		задачи. Номенклатура, эволюция и классификация				
		инфекционных болезней животных.				
		Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.				
		Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных				
		болезней животных.				
Лекция	1	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и				
		природная очаговость инфекционных болезней.				
		Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная				
		очаговость инфекционных болезней.				
Лекция	1	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,				
		контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями				
		животных.				

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),
работы	а.ч.	их содержание
		Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль
		и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.
Лекция	1	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
		противоэпизоотических мероприятий.
		Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
		противоэпизоотических мероприятий.
Лекция	2	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
		Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
Лекция	2	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции,
		дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов
		животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой
		воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи
		возбудителя инфекции.
		Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и
		дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и
		навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод
		и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.
Итого за Семе	стр 9: 8	
	1	Семестр А
Разпел 2 Час	отоосипс вент	логия. Болезни общие для разных видов животных. Зоонозы.
Лекция	1	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы
	1	Вирусные и бактериальные зоонозы
		Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для
		разных видов животных
		Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов
		животных
Лекция	1	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции
лекции	1	Медленные и прионные инфекции
		Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
		Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
Лекция	1	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,
ЛСКЦИЯ	1	микоплазмозы
		Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы
ш с	0. 12	Телостриднозы, риккетенозы, млимиднозы, микоплизмозы
Итого за Семе	стр 9: 12	
		Семестр А
	Раздел 3 Болез	ни мелких домашних и продуктивных животных
Лекция	1	Тема 3.1. Инфекционные болезни собак
		Инфекционные болезни собак
Лекция	1	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек
		Инфекционные болезни кошек
Лекция	1	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота
		Инфекционные болезни крупного рогатого скота
		Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота
		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота
Лекция	1	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей
• 1 • 1 • 1	*	тема 3.3. инфекционные свиней и пошадей

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),			
работы	а.ч.	их содержание			
Лекция	1	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,			
		лабораторных животных			
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,			
		лабораторных животных			
Итого за Семе	стр А: 8				
Всего за Семе	Всего за Семестр 9,А: 16				

#### Очная форма

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),
работы	а.ч.	их содержание
Контактная ра	абота:	· · · •
Лабораторные		
		Семестр 9
	Раздел 1 Об	щая эпизоотология. Ветеринарная санитария
Лабораторное	4	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее
занятие		задачи. Номенклатура, эволюция и классификация
		инфекционных болезней животных.
		Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.
		Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных
		болезней животных.
Лабораторное	4	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и
занятие		природная очаговость инфекционных болезней.
		Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная
		очаговость инфекционных болезней.
Лабораторное	6	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,
занятие		контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями
		животных.
		Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль
<b>T.</b> 6		и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.
Лабораторное	6	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
занятие		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
		противоэпизоотических мероприятий.
		Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
ПС		противоэпизоотических мероприятий.
Лабораторное	6	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
занятие		Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
Лабораторное	6	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции,
занятие		дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов
		животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой
		воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи
		возбудителя инфекции.
		Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и
		дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и
		навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод
		и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.
Итого за Семес	стр 9: 32	

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),	
работы	а.ч.	их содержание	
	Семестр А		
Раздел 2 Час	тная эпизоото	логия. Болезни общие для разных видов животных. Зоонозы.	
Лабораторное	2	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы	
занятие		Вирусные и бактериальные зоонозы	
Лабораторное	2	Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для	
занятие		разных видов животных	
		Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов	
		животных	
Лабораторное	2	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции	
занятие		Медленные и прионные инфекции	
Лабораторное	2	Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	
занятие		Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	
Лабораторное	2	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,	
занятие		микоплазмозы	
		Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы	
I	Раздел 3 Болез	ни мелких домашних и продуктивных животных	
Лабораторное	2	Тема 3.1. Инфекционные болезни собак	
занятие		Инфекционные болезни собак	
Лабораторное	2	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек	
занятие		Инфекционные болезни кошек	
Лабораторное	2	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота	
занятие		Инфекционные болезни крупного рогатого скота	
Лабораторное	2	Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	
занятие		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	
Лабораторное	2	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей	
занятие		Инфекционные свиней и лошадей	
Лабораторное	4	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	
занятие		лабораторных животных	
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	
		лабораторных животных	
Итого за Семе	стр А: 24		
Всего за Семестр 9,А: 56			
Deero sa contecty 7,A. 30			

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),
работы	а.ч.	их содержание
Контактная р	работа:	
Лабораторны	е занятия	
		Семестр 9
Раздел 1 Общая эпизоотология. Ветеринарная санитария		
Лабораторное	2	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее
занятие		задачи. Номенклатура, эволюция и классификация
		инфекционных болезней животных.
		Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.
		Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных
		болезней животных.

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),
работы	а.ч.	их содержание
Лабораторное	2	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и
занятие		природная очаговость инфекционных болезней.
		Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и природная
		очаговость инфекционных болезней.
Лабораторное	2	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,
занятие		контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями
		животных.
		Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика, контроль
		и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.
Лабораторное	2	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
занятие		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
		противоэпизоотических мероприятий.
		Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение
		дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе
ПС	4	противоэпизоотических мероприятий.
Лабораторное	4	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
занятие	4	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация
Лабораторное	4	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции,
занятие		дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов
		животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой
		воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.
		Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и
		дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и
		навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод
		и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.
Итого за Семе	ст <b>n</b> 8· 22	п другин севектев фиктерев переда иг везеј дитеви инфекции
THOIS SE COME	C1p 0. 22	Семестр А
Разлел 2 Час	тная эпизоото.	логия. Болезни общие для разных видов животных. Зоонозы.
Лабораторное	1	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы
занятие	-	Вирусные и бактериальные зоонозы
Лабораторное	1	Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для
занятие	-	разных видов животных
		Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов
		животных
Лабораторное	1	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции
занятие		Медленные и прионные инфекции
Лабораторное	1	Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
занятие		Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы
Лабораторное	1	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,
занятие		микоплазмозы
		Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы
Итого за Семе	стр 9: 18	
-		
т	Разпол 3 Голоз	Семестр А
	<u>газдел 5 болез.</u> 2	ни мелких домашних и продуктивных животных Тема 3.1. Инфекционные болезни собак
Лабораторное занятие	<u> </u>	Инфекционные болезни собак  Инфекционные болезни собак
Занятис	2	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек
	<u></u>	тема 5.2. инфекционные облезни кошек

Вид учебной	Количество	Тема (раздел),	
работы	а.ч.	их содержание	
Лабораторное		Инфекционные болезни кошек	
занятие			
Лабораторное	1	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота	
занятие 24,25		Инфекционные болезни крупного рогатого скота	
Лабораторное	1	Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	
занятие 26,27		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	
Лабораторное	2	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей	
занятие 28,29		Инфекционные свиней и лошадей	
Лабораторное	2	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	
занятие 30,31		лабораторных животных	
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	
		лабораторных животных	
Итого за Семестр А: 16			
Всего за Семе	Всего за Семестр 9,А: 32		

#### Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся Очная форма

		Форма
Количество	Тема (раздел)	самостоятельной
а.ч.	тема (раздел)	работы
		обучающихся
	Семестр 9	
	Раздел 1 Общая эпизоотология. Ветеринарная санитар	ия
10	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее	Подготовка к
	задачи. Номенклатура, эволюция и классификация	текущим
	инфекционных болезней животных.	аудиторным
	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.	занятиям.
	Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных	Изучение
	болезней животных.	литературы
10	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и	Подготовка к
	природная очаговость инфекционных болезней.	текущим
	-	аудиторным
	Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и	занятиям.
	природная очаговость инфекционных болезней.	Изучение
10	т 12 п	литературы
10	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия.	
	Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными	Подготовка к
	болезнями животных.	текущим
		аудиторным
	Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,	занятиям.
	контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями	Изучение
	животных.	литературы
10	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и	
	значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в	Подготовка к
	комплексе противоэпизоотических мероприятий.	текущим

	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий.	аудиторным занятиям. Изучение литературы
10	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	Подготовка к
	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	текущим аудиторным занятиям. Изучение литературы
10	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов — факторов передачи возбудителя инфекции. Методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов — факторов передачи возбудителя инфекции.	Подготовка к текущим аудиторным занятиям. Изучение литературы

Итого за Семестр 9: 60

111010 34 00	5MeC1p 9. 00		
	Семестр А		
Раздел 2 Ч	астная эпизоотология. Болезни общие для разных видов ж	ивотных. Зоонозы.	
10	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы	Подготовка к	
	Вирусные и бактериальные зоонозы	текущим	
		аудиторным	
		занятиям.	
		Изучение	
		литературы	
10	Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для	Подготовка к	
	разных видов животных	текущим	
	Вирусные и бактериальные болезни общие для разных	аудиторным	
	видов животных	занятиям.	
	21402 Mile Media	Изучение	
		литературы	
10	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции	Подготовка к	
		текущим	
		аудиторным	
	Медленные и прионные инфекции	занятиям.	
		Изучение	
		литературы	
10	Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	Подготовка к	
		текущим	
		аудиторным	
	Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	занятиям.	
		Изучение	
		литературы	
10	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,	Подготовка к	
	микоплазмозы	текущим	
		аудиторным	
	Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы	занятиям.	
	клюстридиозы, риккстсиозы, аламидиозы, микоплазмозы	Изучение	
		литературы	
	Раздел 3 Болезни мелких домашних и продуктивных животных		

15	Тема 3.1. Инфекционные болезни собак	Подготовка к
	Инфекционные болезни собак	текущим
		аудиторным
		занятиям.
		Изучение
		литературы
15	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек	Подготовка к
	Инфекционные болезни кошек	текущим
		аудиторным
		занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота	Подготовка к
		текущим
		аудиторным
	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	Подготовка к
		текущим
		аудиторным
	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей	Подготовка к
		текущим
		аудиторным
	Инфекционные свиней и лошадей	занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и	Подготовка к
	кроликов, лабораторных животных	текущим
	Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	аудиторным
	лабораторных животных	занятиям.
		Изучение
		литературы
Итого за С	еместр А: 120	
	<del>-</del>	
всего за Се	еместр 9,А: 240	

	Tayra (manyay)	Форма	
Количество		самостоятельной	
а.ч.	Тема (раздел)	работы	
		обучающихся	
	Семестр 9		
	Раздел 1 Общая эпизоотология. Ветеринарная санитария		
20	Тема 1.1. Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее	Подготовка к	
	задачи. Номенклатура, эволюция и классификация	текущим	
	инфекционных болезней животных.	аудиторным	
	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи.	занятиям.	
	Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных	Изучение	
	болезней животных.	литературы	

		Γ
20	Тема 1.2. Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и	Подготовка к
	природная очаговость инфекционных болезней.	текущим аудиторным
	Эпизоотический процесс. Эпизоотический очаг и	занятиям.
	природная очаговость инфекционных болезней.	Изучение
	природная очаговоств инфекционных оолезней.	литературы
20	Тема 1.3. Противоэпизоотические мероприятия.	
	Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными	Подготовка к
	болезнями животных.	текущим
		аудиторным
	Противоэпизоотические мероприятия. Профилактика,	занятиям.
	контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями	Изучение
	животных.	литературы
20	Тема 1.4. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и	П
20	значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в	Подготовка к
	комплексе противоэпизоотических мероприятий.	текущим аудиторным
	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение	занятиям.
	дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе	Изучение
	противоэпизоотических мероприятий.	литературы
20	Тема 1.5. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	Подготовка к
	- L1 1 1 - Language Mahamanan	текущим
		аудиторным
	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация	занятиям.
		Изучение
20	Тема 1.6. Методы контроля эффективности дезинфекции,	литературы
20	дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов	
	животноводства и навоза. Обеззараживание кормов,	Подготовка к
	питьевой воды и сточных вод и других объектов –	текущим
	факторов передачи возбудителя инфекции.	аудиторным
	Методы контроля эффективности дезинфекции,	занятиям.
	дезинсекции и дератизации. Утилизация трупов, отходов	Изучение
	животноводства и навоза. Обеззараживание кормов,	литературы
	питьевой воды и сточных вод и других объектов –	
	факторов передачи возбудителя инфекции.	
Итого за Сем	1	
D 444	Семестр А	
	стная эпизоотология. Болезни общие для разных видов жи	
10	Тема 2.1. Вирусные и бактериальные зоонозы	Подготовка к текущим
	Вирусные и бактериальные зоонозы	аудиторным
		занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 2.2. Вирусные и бактериальные болезни общие для	Подготовка к
	разных видов животных	текущим
	Вирусные и бактериальные болезни общие для разных	аудиторным
	видов животных	занятиям. Изучение
		литературы
10	Тема 2.3. Медленные и прионные инфекции	
	-	Подготовка к
	Медленные и прионные инфекции	текущим

		01/171/1700
		аудиторным
		занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 2.4. Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	Подготовка к
		текущим
	Микари и пормотомимору запистомому	аудиторным
	Микозы и дерматомикозы, микотоксикозы	занятиям6Изучени
		е литературы
10	Тема 2.5. Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы,	Подготовка к
	микоплазмозы	текущим
		аудиторным
	T.C.	занятиям.
	Клостридиозы, риккетсиозы, хламидиозы, микоплазмозы	Изучение
		литературы
	Раздел 3 Болезни мелких домашних и продуктивных живо	
15	Тема 3.1. Инфекционные болезни собак	Подготовка к
	Инфекционные болезни собак	текущим
	тифекционные облезни собак	аудиторным
		занятиям.
		Изучение
		литературы
15	Тема 3.2. Инфекционные болезни кошек	Подготовка к
13		текущим
	Инфекционные болезни кошек	аудиторным
		аудиторным занятиям.
		занятиям. Изучение
10	Tayo 2 2 Muchamura Saraayyy yaaraa aasaa aasaa	Лонготорка к
10	Тема 3.3. Инфекционные болезни крупного рогатого скота	Подготовка к
		текущим
	II1	аудиторным
	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	занятиям.
		Изучение
10	T 24 W 1	литературы
10	Тема 3.4. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	Подготовка к
		текущим
		аудиторным
	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.5. Инфекционные свиней и лошадей	Подготовка к
		текущим
		аудиторным
	Инфекционные свиней и лошадей	занятиям.
		Изучение
		литературы
10	Тема 3.6. Инфекционные болезни пушных зверей и	Подготовка к
	кроликов, лабораторных животных	текущим
	/ <b>1</b> 1	аудиторным
	Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов,	занятиям.
	лабораторных животных	Изучение
		литературы
Итого за Сел	местр А: 120	
	<u> </u>	
Всего за Сег	местр 9,А: 240	
	* :	

#### 5 Перечень учебной литературы

#### Основная литература

1. Эпизоотология с микробиологией : учебник : [12+] / В. В. Максимович, А. А. Вербицкий, А. П. Медведев, С. Л. Гайсёнок ; под ред. В. В. Максимовича. – Минск : РИПО, 2017. — 568 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487912">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487912</a> . — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-503-704-1. — Текст : электронный.

#### Дополнительная литература

1. Ожередова, Н. А. Инфекционные болезни животных : учебное пособие : [16+] / Н. А. Ожередова ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022. — 112 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700915">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700915</a> . — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

## 6. Перечень учебно-методических материалов по самостоятельной работе обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся заключается в инициативном поиске информации о наиболее актуальных проблемах, которые имеют большое практическое значение и являются предметом научных дискуссий в рамках изучаемой дисциплины.

Самостоятельная работа планируется в соответствии с календарными планами рабочей программы по дисциплине и в методическом единстве с тематикой учебных аудиторных занятий.

Методические указания по освоению дисциплины

Вид учебных	Организация деятельности студентов
занятий	
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на практическом занятии.
Аудиторные	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и
занятия	задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (методика полевого опыта), решение задач по алгоритму и решение ситуационных задач.
Самостоятельная	Знакомство с электронной базой данных, зарубежные источники,
работа/ Курсовая работа	конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Заполнение
1	тематических таблиц по теме
	Решение ситуационных задач по своему индивидуальному варианту, в которых обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.
Подготовка к	При подготовке к зачёту/экзамену необходимо ориентироваться на
зачёту/экзамену	конспекты лекций, рекомендуемую литературу, полученные навыки по решению ситуационных задач

### 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

#### 7.1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины используются следующие ресурсы:

- 1. Электронная информационно-образовательная среда AHO BO MBA. https://eios.vetacademy.pro.
  - 2. Образовательные интернет-порталы.
  - 3. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:
    - 1. Электронно-библиотечная система издательства «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru">https://biblioclub.ru</a>
    - 2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».

Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>

- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Кнорус» Book.ru Режим доступа: https://www.book.ru
- 4. Электронно-библиотечная система издательства Znanium.com

Режим доступа: <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>

5. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ».

Режим доступа: <a href="https://rucont.ru">https://rucont.ru</a>

#### 7.2. Современные профессиональные базы данных

- 1. Журнал «Ветеринарный врач» (<u>http://vetvrach-vnivi.ru/</u>).
- 2. Журнал «Ветеринария» (http://journalveterinariya.ru/contacts).
- 3. Журнал «Российский ветеринарный журнал» (https://logospress.editorum.ru/ru/nauka/).
- 4. Журнал «Ветеринария сегодня» (https://veterinary.arriah.ru/jour/index).

### 8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

#### 8.1. Перечень программного обеспечения

- 1. Операционная система Windows 7 (или ниже) Microsoft Open License лицензия № 46891333-48650496.
- 2. Офисные приложения Microsoft Office 2013 (или ниже) Microsoft Open License лицензия № 46891333-48650496.
  - 3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс».
  - 4. Антивирусное программное обеспечение Dr. Web.
  - 5. Интернет-браузеры.

#### 8.2. Информационные справочные системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/
- реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

## 9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Помещения	Назначение	Оснащение	
Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Проведение учебных занятий лекционного типа; лабораторных (очная форма обучения), практических (очно-заочная форма обучения) занятий; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	Специализированная мебель (в т.ч. для хранения анатомических препаратов). Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду АНО ВО МВА. Для проведения занятий лекционного типа — демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Осуществление самостоятельной работы обучающимися	Специализированная мебель. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду АНО ВО МВА	

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине для обучающихся из числа лиц с OB3 осуществляется согласно соответствующему локальному нормативному акту AHO BO MBA

## 10. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в разделе 1.

Оценка качества освоения дисциплины включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

Оценка качества освоения дисциплины	Форма контроля	Краткая характеристика формы контроля	Оценочное средство и его представление в ФОС
Текущий контроль успеваемости	Опрос	Средство, позволяющее оценить знания обучающегося и умение давать ответ на вопрос преподавателя, развивать мышление и речь, повышать уровень самоорганизации и самообразования	Перечень вопросов
	Тестирование	Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Тестовые задания
Промежуточная аттестация	Курсовая работа	Средство, позволяющее оценить качество освоения обучающимся дисциплины	Примерные темы курсовой работы
	Зачет/Экзамен	Средство, позволяющее оценить качество освоения обучающимся дисциплины	Перечень вопросов к зачету/экзамену

# 10.1. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

#### Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости проводится по темам лекций и аудиторных занятий в форме опроса и тестирования, обеспечивая закрепление знаний по теоретическому материалу и получению практических навыков по использованию формируемых компетенций для решения задач профессиональной деятельности.

Текущий контроль успеваемости проводится на лекциях и всех аудиторных занятиях (кроме первого).

#### Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и курсовой работы (Семестр 9), экзамена (Семестр 8 и A). Зачет/Экзамен проводится по вопросам.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся должны быть систематизированы знания, полученные из лекционного курса, в ходе самостоятельного изучения разделов и тем, в процессе работы с литературой.

При ответе на вопросы следует придерживаться понятийного аппарата, принятого в изученной дисциплине.

Ответ должен быть развернутым, но при этом лаконичным, логично выстроенным. Приветствуется приведение примеров, сравнение, выявление общего и особенного.

При проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации возможно изменение содержания и состава оценочных средств: обобщение или конкретизация их содержания и др.

Оценивание результатов обучения по дисциплине, соотнесенное с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>№</b> π/π	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
1	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1.ОПК-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	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	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая

<b>№</b> п/п	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
		технологий; методологию распознавания патологического процесса.	распознавания патологического процесса.	работа (примерные темы)
		ИД-2.ОПК-1 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
		ИД-3.ОПК-1 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
2	ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1.ОПК-6 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 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.	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)

<b>№</b> п/п	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
		ИД-2.ОПК-6 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животного происхождения и кормах. ИД-3.ОПК-6 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня	ИД-2.ОПК-6 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
3	ПК-1 Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения болезней, проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	риска.  ИД-1.ПК-1  Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.  ИД-2.ПК-1  Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.  Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств — датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	Опрос перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)

	Результаты освоения			Форма
№	образовательной	Индикаторы	Результаты обучения	контроля
$\Pi/\Pi$	программы	достижения	по дисциплине	и оценочное
11/11		компетенции	по дисциплине	средство
-	(код компетенции)	ип з пи 1	V 1	ередетво
		ИД-3.ПК-1	Уметь фиксировать	
		Уметь фиксировать	животных для обеспечения безопасности	
		животных для обеспечения безопасности		
			во время проведения	Опрос
		во время проведения клинического	клинического	(перечень
			исследования	контрольных
		исследования ИД-4.ПК-1	Уметь производить	вопросов).
		Уметь производить	клиническое	Тестирование
		клиническое	исследование животных с	(тестовые
		исследование животных с	использованием общих	задания).
		использованием общих	методов: осмотра,	Зачет/Экзамен
		методов: осмотра,	пальпации, перкуссии,	(перечень
		пальпации, перкуссии,	аускультации и	вопросов).
		аускультации и	термометрии	Курсовая
		термометрии	1	* 1
		ИД-5.ПК-1	Уметь устанавливать	работа
		Уметь устанавливать	предварительный диагноз	(примерные
		предварительный диагноз	на основе анализа	темы)
		на основе анализа	анамнеза и клинического	
		анамнеза и клинического	исследования общими	
		исследования общими	методами	
		методами		
		ИД-6.ПК-1	Знать методику сбора	
		Знать методику сбора	анамнеза жизни и болезни	
		анамнеза жизни и болезни	животных	
		животных		Опрос
		ИД-7.ПК-1	Знать факторы жизни	(перечень
		Знать факторы жизни	животных,	контрольных
		животных,	способствующие	вопросов).
		способствующие	возникновению	Тестирование
		возникновению	инфекционных и	(тестовые
		инфекционных и	неинфекционных	задания).
		неинфекционных заболеваний	заболеваний	Зачет/Экзамен
		ИД-8.ПК-1	Знать формы и правила	(перечень
		Знать формы и правила	заполнения журнала для	вопросов).
		заполнения журнала для	регистрации больных	Курсовая
		регистрации больных	животных и истории	работа
		животных и истории	болезни животного, в том	(примерные
		болезни животного, в том	числе, электронном виде в	темы)
		числе, электронном виде в	соответствии с	101111)
		соответствии с	требованиями	
		требованиями	ветеринарной отчетности	
		ветеринарной отчетности		
		ИД-9.ПК-1	Знать методы фиксации	Опрос
		Знать методы фиксации	животных при	(перечень
		животных при	проведении их	` •
		проведении их	клинического	контрольных
		клинического	обследования	вопросов).
		обследования	ĺ	Тестирование

	Результаты освоения	Индикаторы		Форма
$N_{\underline{0}}$	образовательной	достижения	Результаты обучения	контроля
$\Pi/\Pi$	программы		по дисциплине	и оценочное
	(код компетенции)	компетенции		средство
		ИД-10.ПК-1 Знать технику проведения клинического	Знать технику проведения клинического исследования животных с	(тестовые задания). Зачет/Экзамен
		исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения	использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	(перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
		животных	WIRDITEDIA	
4	ПК-11 Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарносанитарных мероприятий	ИД-1.ПК-11 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарносанитарных мероприятий	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарносанитарных мероприятий	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
		ИД-2.ПК-11 Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)

<b>№</b> п/п	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
5		ИД-1.ПК-12. Уметь производить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь производить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен
	ПК-12. Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно- санитарного состояния	ИД-2.ПК-12. Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
	и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных. планом ветеринарносанитарных мероприятий	ИД-3.ПК-12. Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарносанитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарносанитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен
		ИД-4.ПК-12. Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарносанитарных мероприятий	Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарносанитарных мероприятий	(перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)

Форма контроля и оценочное средство  троля  тояния  т
проля  тояния  тояния
средство  Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
(перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
(перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
(перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
их (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень
задания). Зачет/Экзамен (перечень
Зачет/Экзамен (перечень
(перечень
` -
BOHDOCOR1
Курсовая работа
ые примерные
иетров (примерные темы)
темы)
ИX
0
Опрос
(перечень
контрольных
вопросов).
Тестирование (тестовые
задания).
Зачет/Экзамен
(перечень
ом вопросов).
ерации Курсовая
нарии работа
(примерные
темы)
10mbi)
Опрос
(перечень
контрольных
их вопросов).
Тестирование
(тестовые
з том задания).
Зачет/Экзамен
(перечень
погий вопросов).
Курсовая

<b>№</b> π/π	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
	мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ИД-2.ПК-14 Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	работа (примерные темы)
		ИД-3.ПК-14 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)
8	ПК-16 Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно- санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно- санитарных мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ИД-1.ПК-16 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий ИД-2.ПК-16 Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарносанитарной безопасности и требования к их	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий  Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарносанитарной безопасности и требования к их проведению в	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование (тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа (примерные темы)

	Розуни тоти и опромина			ъ.
No	Результаты освоения	Индикаторы	Результаты обучения	Форма
п/п	образовательной	достижения	1	контроля и оценочное
11/11	программы (код компетенции)	компетенции	по дисциплине	средство
	(код компетенции)	DOMONO HOTON OTROM	Российской Федерации	ередетво
		законодательством Российской Федерации	в области ветеринарии	
		_ <del>-</del>	в области ветеринарии	
	ПК-17	в области ветеринарии ИД-1.ПК-17	Уметь производить в	
	Составление плана	Уметь производить в	-	
		<u> </u>	рамках	
	диспансеризации	рамках	диспансеризации	
	животных с учётом их	диспансеризации	диагностическое обследование	
	видов и назначения,	диагностическое обследование		Опрос
	проведение		животных, в том числе, с применением	Опрос
	диспансеризации с	животных, в том числе,	<u> </u>	(перечень
	целью сохранения	с применением цифрового	цифрового оборудования, для	контрольных вопросов).
	здоровья животных и повышения их	оборудования, для	своевременного	Тестирование
		своевременного	выявления ранних	(тестирование
	продуктивности, разработка	выявления ранних	доклинических и	задания).
	рекомендаций по	доклинических и		Задания).
	проведению лечебно-		клинических признаков болезни	(перечень
	профилактических и	клинических признаков болезни	ООЛЕЗНИ	вопросов).
	профилактических и лечебных мероприятий	ИД-2.ПК-17	Знать методику	Курсовая
	на основе результатов	Знать методику		работа
	обследования	проведения	проведения диспансеризации	примерные
	животных,	диспансеризации	животных в	темы)
	проведённых в рамках	животных в	соответствии с	TCMBI)
	диспансеризации	соответствии с	методическими	
	диспансеризации	методическими	указаниями,	
9		указаниями,	действующими в	
		действующими в	данной области	
		данной области	Aumon conacin	
		ИД-3.ПК-17	Знать виды	
		Знать виды	мероприятий по	
		мероприятий по	профилактике	Опрос
		профилактике	незаразных болезней	(перечень
		незаразных болезней	животных и нарушения	контрольных
		животных и нарушения	обмена веществ у	вопросов).
		обмена веществ у	животных и требования	Тестирование
		животных и требования	к их проведению в	(тестовые
		к их проведению в	соответствии с	задания).
		соответствии с	методическими	Зачет/Экзамен
		методическими	указаниями,	(перечень
		указаниями,	инструкциями,	вопросов).
		инструкциями,	наставлениями,	Курсовая
		наставлениями,	правилами	работа
		правилами	диагностики,	(примерные
		диагностики,	профилактики и	темы)
		профилактики и	лечения животных	ĺ
		лечения животных		
				ļ

	Dearway marrix can cover a			<b>.</b>
No	Результаты освоения	Индикаторы	Decring means of the control	Форма
	образовательной	достижения	Результаты обучения	контроля
п/п	программы	компетенции	по дисциплине	и оценочное средство
	(код компетенции) ПК-18	ил 1 пт 10	Vacous was a postaver	средетво
		ИД-1.ПК-18	Уметь проводить	
	Способен проводить	Уметь проводить	ветеринарно-	
	ветеринарно-	ветеринарно-	санитарный	
	санитарную экспертизу,	санитарный	предубойный осмотр	
	осуществлять контроль	предубойный осмотр	животных и птицы,	
	производства и	животных и птицы,	послеубойную	
	сертификацию	послеубойную	ветеринарно-	
	продукции	ветеринарно-	санитарную экспертизу	
	животноводства,	санитарную экспертизу	туш и органов;	
	пчеловодства, водного	туш и органов;	правильно оценивать	
	промысла и кормов, а	правильно оценивать	качество и контроль	
	также транспортировку	качество и контроль	выпуска	
	животных и грузов при	выпуска	сельскохозяйственной	
	экспортно-импортных	сельскохозяйственной	продукции; давать	
	операциях для	продукции; давать	оценку пригодности	
	обеспечения	оценку пригодности	подконтрольной	
	продовольственной	подконтрольной	продукции по	Опрос
	безопасности,	продукции по	органолептическим	(перечень
	проводить санитарную	органолептическим	свойствам и	контрольных
	оценку	свойствам и	результатам	вопросов).
	животноводческих	результатам	лабораторных	Тестирование
	помещений и	лабораторных	исследований с	(тестовые
	сооружений	исследований с	применением цифровых	задания).
10		применением цифровых	технологий,	Зачет/Экзамен
		технологий,	контролировать	(перечень
		контролировать	режимы рабочих	вопросов).
		режимы рабочих	параметров всех	Курсовая
		параметров всех	звеньев переработки	работа
		звеньев переработки	животноводческого	(примерные
		животноводческого	сырья; организовывать	темы)
		сырья; организовывать	и контролировать	,
		и контролировать	погрузку и	
		погрузку и	транспортировку	
		транспортировку	убойных животных,	
		убойных животных,	сырья, продукции	
		сырья, продукции	животного и	
		животного и	растительного	
		растительного	происхождения;	
		происхождения;	определять видовую	
		определять видовую	принадлежность мяса	
		принадлежность мяса	животных; проводить	
		животных; проводить	бактериологический	
		бактериологический	анализ мяса и мясных	
		анализ мяса и мясных	продуктов;	
		продуктов;	использовать методы	
		использовать методы	технохимического	
		технохимического	контроля	
		контроля	консервированных	

<b>№</b> п/п	Результаты освоения образовательной программы	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное
	(код компетенции)	консервированных продуктов животного и растительного	продуктов животного и растительного происхождени	средство
		происхождени  ИД-2.ПК-18  Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного	
		растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного	происхождения; правила проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения;	Опрос (перечень контрольных вопросов). Тестирование
		происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и	профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и	(тестовые задания). Зачет/Экзамен (перечень вопросов). Курсовая работа
		дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья,	мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного	(примерные темы)
		продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных —	продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных — возбудителей зоонозов,	
		возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их	а также факторы, благоприятствующие их распространению;	

<b>№</b> п/п	Результаты освоения образовательной программы (код компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Форма контроля и оценочное средство
		распространению;	основные понятия и	
		основные понятия и	термины в области	
		термины в области	оценки качества	
		оценки качества	продуктов убоя	
		продуктов убоя	животных, их	
		животных, их	химический состав,	
		химический состав,	пищевую ценность,	
		пищевую ценность,	факторы,	
		факторы,	формирующие качество	
		формирующие качество		

## Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок

При оценивании результатов обучения на промежуточной аттестации используется четырехбалльная система оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания результатов обучения по	
Форма контроля по дисциплине и выставления оценок		дисциплине	
Опрос	Оценка «отлично» дается, если обучающимся представлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; показана совокупность освоенных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить в объекте существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи между ними; ответ сформулирован при помощи научного категориально-	дисциплине	
	понятийного аппарата, изложен последовательно, логично, доказательно		
Тестирование	Результат тестирования определяется по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов: оценка «отлично» дается, если обучающимся правильно выполнено 22-25 тестовых заданий  Оценка «отлично» дается, если обучающийся освоил теоретический	«отлично»	
Зачет/Экзамен/ Курсовая работа	материал без пробелов; качественно выполнил все предусмотренные задания; демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, практических навыков профессионального применения освоенных знаний		
Опрос	Оценка «хорошо» дается, если обучающимся представлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос; показана совокупность освоенных знаний об объекте; раскрыты основные положения; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых явлений, понятий, теорий; ответ изложен последовательно, логично и доказательно, однако допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в ходе ответа	«хорошо»	

	T	***
Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания результатов обучения по
жорма контроля	по дисциплине и выставления оценок	
Тестирование	Результат тестирования определяется по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов: оценка «хорошо» дается, если обучающимся правильно выполнено 18-21 тестовых заданий	дисциплине
Зачет/Экзамен/ Курсовая работа	Оценка «хорошо» дается, если обучающийся освоил знания, умения; выполненные учебные задания оценены не максимальным числом баллов; компетенции, практические навыки сформированы на среднем (хорошем) уровне	
Опрос	Оценка «удовлетворительно» дается, если обучающимся представлен полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки объекта и причинно-следственные связи между ними; ответ изложен научным языком, при этом допущены две-три ошибки в определении основных понятий, которые обучающийся затрудняется исправить самостоятельно	
Тестирование	Результат тестирования определяется по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов: оценка «удовлетворительно» дается, если обучающимся правильно выполнено 13-17 тестовых заданий	«удовлетворительно»
Зачет/Экзамен/ Курсовая работа	Оценка «удовлетворительно» дается, если обучающийся частично (с пробелами) освоил знания, умения; большая часть учебных заданий или не выполнена, или они оценены числом баллов, близким к минимальному; некоторые практические навыки не сформированы, компетенции сформированы на уровне – достаточный	
Опрос	Оценка «неудовлетворительно» дается, если обучающийся не овладел знаниями, умениями и навыками; задания, предусмотренных рабочей учебной программой, не выполнены; сумма	«неудовлетворительно»

Форма контроля	Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине и выставления оценок	Шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
	набранных баллов соответствует данной оценке	
Тестирование	Результат тестирования определяется по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов: оценка «неудовлетворительно» дается, если обучающимся правильно выполнено меньше 13 тестовых заданий	
Зачет/Экзамен/ Курсовая работа	Оценка «неудовлетворительно» дается, если обучающийся не освоил знания, умения; учебные задания не выполнены; практические навыки не сформированы, компетенции не сформированы	
Зачет	«Зачтено» соответствует параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») «Зачтено» соответствует параметрам оценки	«зачтено»
	«зачтено» соответствует параметрам оценки «неудовлетворительно»	«не зачтено»

# 10.2. Типовые материалы для оценки результатов обучения по дисциплине

#### Примерные тесты закрытого типа

#### ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18

- 1. Соотнесите при каких инфекционных заболеваниях отправляют соответствующий патологический материал в ветеринарную лабораторию для проведения диагностических исследований:
- 1. АЧС А) голова восприимчивого животного или труп
- 2. Бешенство восприимчивого животного весом до 15 кг включительно
- 3. Болезнь Ауески целиком;
- 4. КЧС Б) фрагменты селезенки, легких, почек, печени, головного мозга массой 5-10 г, лимфоузлы целиком, миндалины, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком; В) фрагменты селезенки массой 5-10 г, подчелюстные, портальные или мезентериальные
- В) фрагменты селезенки массой 5-10 г, подчелюстные, портальные или мезентериальные лимфоузлы целиком, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком;
- $\Gamma$ ) фрагменты селезенки, почек, печени массой 5-10 г, заглоточные, подчелюстные, мезентериальные лимфоузлы целиком, костный мозг из грудной кости, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком.

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г.

2. В течение какого времени должен быть взят и исследован патматериал в летнее время на лептоспироз?

- 1) в течение 10-12 часов;
- 2) в течение 8 часов;
- 3) в течение 6 часов;
- 4) в течение 10 часов.

Правильный ответ: 3.

- 3. Какой патологический материал направляют в ветеринарную лабораторию при подозрении на сибирскую язву? (3 ответа)
- 1) ухо, кровь и мазки крови;
- 2) трубчатая кость в случае полного разложения трупа;
- 3) кишечник, желудок;
- 4) труп животного целиком весом до 10 кг.

Правильный ответ: 1,2,4.

- 4. Какой патологический материал направляют в ветеринарную лабораторию от трупов животных при подозрении на бруцеллез? (3 ответа)
- 1) парные лимфатические узлы целиком;
- 2) селезенка;
- 3) семенники с придатками, участки матки с котиледонами, перевязанные с двух сторон лигатурами;
- 4) пораженные суставы.

Правильный ответ:1,2,3.

- 1. Соотнесите методы и средства терапии при респираторных инфекционных болезнях животных:
- 1) патогенетическая терапия A) лечение гипериммунными сыворотками и 2) симптоматическая терапия гамма-глобулинами; 3) специфическая терапия Б) применение антибактериальных и 4) этиотропная терапия противовирусных препаратов; B) применение бронхолитиков, отхаркивающих,противовоспалительных, сердечных и иных препаратов, направленных на устранение нежелательных симптомов болезни; Г) применение новокаиновых блокад и внутривенное введение новокаина. Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б.
- 2. При какой инфекционной болезни применяется вакцинотерапия?
- 1) при туберкулезе;
- 2) при бруцеллезе;
- 3) при трихофитии;
- 4) при некробактериозе.

Правильный ответ: 3.

- 3. При каких инфекционных заболеваниях (2-х) осуществляется лечение больных животных в эпизоотическом очаге?
- 1) при сибирской язве;
- 2) при ящуре;
- 3) при бруцеллезе;
- 4) при заразном узелковом дерматите крупного рогатого скота.

Правильный ответ:1, 4.

- 4. При желудочно-кишечных инфекционных заболеваниях после курса антибиотикотерапии следует применять (3 ответа):
- 1) пробиотики;
- 2) симбиотики;
- 3) фитобиотики;
- 4) пребиотики.

Правильный ответ:1, 2, 4.

- 5. Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при подозрении на инфекционное заболевание?
- 1) изоляция больных животных;
- 2) клинический осмотр восприимчивых животных;
- 3) лечение больных животных;
- 4) сбор анамнеза.

Правильный ответ: 4, 2, 1, 3.

#### 1. Соотнесите методы и средства дератизации:

- 1. биологический метод А) использование естественных врагов грызунов;
- 2. химический метод Б) применение ловушек и капканов;
- 3. механический метод В) применение остродействующих ядов,
- 4. физический метод антикоагулянтов, хемостериллянтов и отпугивающих средств;
- Г) применение ультразвуковых генераторов.

Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г.

#### 2. Какова последовательность проведения бактериологического исследования

патологического материала при колибактериозе?

- 1) изучение морфологических свойств возбудителя;
- 2) исследование биохимических свойств возбудителя
- 3) посев из исследуемого патологического материала на среды Эндо или Левина, а также на плотную среду с сорбитом с последующим изучением культуральных свойств возбудителя;
- 4) определение патогенных свойств культур эшерихий в биопробе на белых мышах или цыплятах и серогрупповой типизации культур в РА.

Правильный ответ: 3, 1, 2, 4.

# 2.Соотнесите химические средства дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих:

- 1. кишечные А) проникающие в организм членистоногих при их питании
- 2. контактные кровью животных, которым предварительно введено данное
- 3. системные вещество;
- 4. фумигантные Б) проникающие в организм членистоногих с пищей и водой;
- В) проникающие в организм членистоногих через наружные покровы;
- Г) проникающие в организм членистоногих через органы дыхания.

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г.

#### 3.С какого возраста начиннают исследовать лошадей на сап?

- 5) с 2-месячного возраста;
- 6) с 3-месячного возраста;
- 7) с 6-месячного возраста;
- 8) с 18-месячного возраста.

Правильный ответ: 4.

## 4. Какие мероприятия относятся к массовым профилактическим противоэпизоотическим мероприятиям?

- 5) диагностические исследования;
- 6) дезинфекция, дезинсекция, дератизация;
- 7) подготовка ветеринарных кадров;
- 8) профилактические вакцинации.

Правильный ответ: 1, 4.

- 5. Каков порядок отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов бешенства, а также на предотвращение его распространения?
- 5) Должностное лицо организации, подведомственной органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии дает заключение о выполнении вынужденных противоэпизоотических мероприятий.
- 6) Лица, задействованные в ликвидации эпизоотического очага, проводят мероприятия по его ликвидации и предотвращению распространения возбудителя.
- 7) Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации принимает решение об отмене карантина.
- 8) Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, направляет представление руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации об отмене карантина.

Правильный ответ: 2, 1, 4, 3.

### Примерные тесты открытого типа

#### ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18

1. При подозрении на бруцеллез лабораторные исследования проб биологического и патологического материала должны проводиться с использованием следующих 3 групп методов: Правильный ответ: бактериологического исследования; полимеразной цепной реакции; методов серологических исследований.
2. При подозрении на сибирскую язву вскрытие трупов восприимчивых животных
Правильный ответ: не допускается.
3. При бешенстве при гистологическом исследовании коры полушарий, аммоновых рогов и мозжечка в нервных клетках находят тельца Правильный ответ: Бабеша-Негри.
4. Образование на серозных оболочках грудной и брюшной полостей мелких туберкулезных узелков с одновременным разрастанием соединительной ткани называется
Правильный ответ: жемчужница.
5. Патоморфологический метод диагностики инфекционных болезней включает в себя следующие 2 метода исследований: Правильный ответ: патологоанатомический и гистологический.
6. Характерными патологоанатомическими изменениями при высокопатогенном гриппе

7. Диагноз на высокопатогенный грипп птиц считается установленным, если получен один из следующих результатов: выделен и идентифицирован возбудитель; выявлена для возбудителя.

птиц являются: явления \_\_\_\_\_\_, застойная гиперемия во внутренних органах

Правильный ответ: специфичная РНК

Правильный ответ: геморрагического диатеза

и тканях.

8. При возникновении подозрения на оспу овец и коз от трупов павших восприимчивых животных отбирается следующий патологический материал: пораженные участки кожи и подкожной клетчатки без признаков нагноения; фрагменты пораженных легких и пораженные Правильный ответ: лимфатические узлы.
9. При возникновении подозрения на оспу овец и коз пробы патологического материала должны быть доставлены в ветеринарную лабораторию специалистом госветслужбы в течение с момента отбора проб Правильный ответ: 24 часов.
10. Диагноз на листериоз считается установленным в случае, если: выделена культура возбудителя при бактериологическом исследовании и (или) выявлен генетический материал возбудителя методом ПЦР, не относящийся к вакцинным штаммам; обнаружены антитела к возбудителю, не связанные с Правильный ответ: вакцинацией
11. Руководитель лаборатории после получения результатов лабораторных исследований на сибирскую язву должен
12. При подозрении на сибирскую язву лабораторные исследования проб патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: световой микроскопии и (или) флюоресцирующих антител; и (или) бактериологического (культурального) метода исследований; и (или) биологического метода исследований; и (или) полимеразной цепной реакции; и (или) реакции преципитации по Правильный ответ: Асколи.
13. При туберкулезе крупного рогатого скота патологические изменения чаще всего выявляются ви лимфатических узлах грудной полости. Правильный ответ: легких.
14. Диагноз на сибирскую язву считается установленным в случае выделения и идентификации возбудителя и (или) обнаружения его генетического материала и (или) Правильный ответ: антигена возбудителя
15. Диагноз на АЧС считается установленным в случае выделения возбудителя и (или) обнаружения антигена возбудителя, и (или) его
1. Ветеринарные работники всех специализированных хозяйств не должны обслуживать животных, находящихся в Правильный ответ: личном пользовании граждан.

для человека и животных мышевидными грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний, называется
Правильный ответ: дератизацией.
3. Профилактическая дезинфекция делится на
4. Вынужденная дезинфекция делится на Правильный ответ: текущую и заключительную.
5. Мероприятия по профилактике инфекционных болезней животных должны осуществляться в соответствии со сводным планом
6. Для профилактики бешенства специалистами в области ветеринарии проводится восприимчивых животных Правильный ответ: вакцинация.
7. Для предотвращения возникновения эпизоотических очагов сибирской язвы Крупный и мелкий рогатый скот начинают иммунизировать вакциной из штамма 55-ВНИИВВиМ с месячного возраста Правильный ответ: 3
8. При проведении массовых аллергических исследований крупного рогатого скота туберкулин вводят
9. Крупному рогатому скоту туберкулин вводят в дозе мл Правильный ответ: 0,2
10. В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС комплектование хозяйств осуществляется здоровыми свиньями, происходящими из хозяйств, отнесенных к компартментам Правильный ответ: III и IV.
11. Решение об установлении карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение ее распространения на территории субъекта Российской Федерации, принимает
Правильный ответ: руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации (губернатор).
12. Отмена карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов сибирской язвы, а также на предотвращение ее распространения, осуществляется через календарных дней после убоя, падежа и (или) выздоровления последнего больного восприимчивого животного в эпизоотическом очаге и проведения других мероприятий, предусмотренных действующими ветеринарными правилами. Правильный ответ: 20.

13. Для профилактики высокопатогенного гриппа птиц в птицеводческих хозяйствах, за исключением, специалистами госветслужбы проводится вакцинация птиц вакцинами против ВГП согласно инструкциям по их применению Правильный ответ: птицефабрик.
14. После отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов высокопатогенного гриппа птиц с территории эпизоотического очага и угрожаемой зоны в течение календарных дней со дня отмены карантина запрещается вывоз птиц и инкубационного яйца. Правильный ответ: 90.
15. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных членистоногими, являющимися переносчиками и резервуаром инфекционных болезней, называется Правильный ответ: дезинсекцией.
1. Диетотерапия при колибактериозе телят включает в себя Правильный ответ: уменьшение количества выпаиваемого молозива или исключение его из рациона с временной заменой лечебными растворами или отварами.
2. При респираторном микоплазмозе птиц препаратами выбора в этиотропной терапии являются
3. При гемоплазмозе кошек препаратами выбора в этиотропной терапии являются антибиотики ряда. Правильный ответ: тетрациклинового.
4. Лечение при инфекционных заболеваниях должно быть Правильный ответ: комплексным.
5. При сальмонеллезе молодняка крупного рогатого скота в качестве специфического средства терапии применяют
6. Вид специфической терапии, основанный на введении больному животному иммунной сыворотки, называется
7. Выбор антибиотика для лечения больных животных при бактериальных инфекциях необходимо проводить с учетом данных выделенных культур возбудителей инфекции
Правильный ответ: антибиотикочувствительности.
8. При желудочно-кишечных инфекциях при сильном степени обезвоживания организма животных необходимо назначать
9. При желудочно-кишечных инфекциях при сильной степени дегидратации организма животных регидратационные растворы необходимо назначать
Правильный ответ: внутривенно полкожно или внутрибрющинно

10. К парентеральным методам введения антибактериальных препаратов относят пут
введения лекарственных средств в организм, при которых они миную
Правильный ответ: желудочно-кишечный тракт.
11. При микотоксикозах птиц в качестве лечебно-профилактических средств с кормог назначают
Правильный ответ: энтеросорбенты.
12. При пастереллезе сельскохозяйственных животных в качестве специфического
средства лечения применяютсыворотки.
Правильный ответ: гипериммунные.
13. В животноводческих комплексах, неблагополучных по респираторным заболеваниям при лечении большого количества больного молодняка хорошие результать дает способ применения специфических химиотерапевтических средств. Правильный ответ: аэрозольный.
14. При столбняке в качестве специфического лечебного препарата использую
Правильный ответ: антитоксическую противостолбнячную сыворотку.
15. При установлении диагноза на сибирскую язву больных животных изолируют назначают специфическое и этиотропное лечение
Правильный ответ: противосибиреязвенным глобулином, противосибиреязвенно

#### Примерные вопросы для опроса

#### ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18

1. Что называют суперинфекцией?

сывороткой и антибиотиками.

- 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?
- 44. Что называют природной очаговостью инфекционных болезней?
- 45. Какой путь передачи называют контактным?
- 46. Укажите стадии эпизоотического процесса.
- 47. Какие животные считаются микробоносителями?
- 48. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
- 49. Что называют эпизоотологическим (клинико-эпизоотологическим) обследованием?
- 50. Что называют эпизоотологическим процессом?
- 51. Кто принимает решение о карантинировании хозяйства?
- 52. Какие природные очаги называют синантропными?
- 53. Дайте определение стадии максимального подъёма эпизоотии.
- 54. На какой стадии инфекционного процесса животное представляет опасность как источник возбудителя инфекции?
- 55. Какой путь передачи называется трансмиссивным?
- 56. Какие мероприятия входят в комплекс специфической профилактики?
- 57. В чем заключается принцип комплексности противоэпизоотических мероприятий?
- 58. Что называют вакцинацией?
- 59. Какие мероприятия проводят в отношении третьего звена эпизоотической цепи?
- 60. Больная бешенством лиса прибежала на ферму и покусала корову. Что в данном случае является резервуаром вируса бешенства?
- 61. Что называют карантином?
- 62. Какие мероприятия проводят в отношении второго звена эпизоотической пепи?
- 63. Что называют дезинфекцией?
- 64. Какие из перечисленных инфекционных болезней характерны для птиц?

- 65. Какие животные считаются подозрительными по заболеванию?
- 66. При осмотре собаки с клиническими признаками бешенства она покусала специалиста. Какими должны быть его действия?
- 67. Что такое наложение ограничений на хозяйство?
- 68. На какое звено эпизоотической цепи воздействуют профилактичекие прививки?
- 69. Бактериофаг это:
- 70. Что называют симптоматической терапией?
- 71. Патологический материал берется от...
- 72. Что называют биопрепаратами?
- 73. Что такое субъединичные вакцины?
- 74. При какой температуре следует хранить живые вакцины?
- 75. Что следует сделать с биопрепаратами, внешний вид которых изменился при хранении?
- 76. Качество биопрепарата зависит от:
- 77. Что необходимо сделать с вакцинным препаратом при повреждении целостности его упаковки?
- 78. Что называют иммунными сыворотками?
- 79. Какие вакцины называют тканевыми?
- 80. Какие вакцины называют живыми?

#### 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.

#### БОЛЕЗНИ ОБЩИЕ ДЛЯ МНОГИХ ЖИВОТНЫ. (В Т.Ч. ЗООНОЗЫ)

- 1. Эпизоотологическиеособенности, 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. Листериоз: 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 диагностикадерматомикозов 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. 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, диагностикаи 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 диагностикаклассической 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. Гемофилёзная 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 диагностикаэнтеротоксемии, брадзота и некротического гепатита овец.
- 33. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов овен.
- 34. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз
- 35. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебнопрофилактических мероприятий при копытной гнили овец.
- 36. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
- 37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) абортом 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.
- 54. Дифференциальная диагностика чумы, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита плотоядных.
- 55. Диагностика, профилактика и лечение при парвовирусном энтерите собак.
- 56. Диагностика, профилактика и лечение при инфекционном гепатите собак.
- 57. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
- 58. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
- 59. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
- 60. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

#### Примерные вопросы к экзамену 9, А семестр

#### ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18

- 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?
- 44. Что называют природной очаговостью инфекционных болезней?
- 45. Какой путь передачи называют контактным?
- 46. Укажите стадии эпизоотического процесса.

- 47. Какие животные считаются микробоносителями?
- 48. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
- 49. Что называют эпизоотологическим (клинико-эпизоотологическим) обследованием?
- 50. Что называют эпизоотологическим процессом?
- 51. Кто принимает решение о карантинировании хозяйства?
- 52. Какие природные очаги называют синантропными?
- 53. Дайте определение стадии максимального подъёма эпизоотии.
- 54. На какой стадии инфекционного процесса животное представляет опасность как источник возбудителя инфекции?
- 55. Какой путь передачи называется трансмиссивным?
- 56. Какие мероприятия входят в комплекс специфической профилактики?
- 57. В чем заключается принцип комплексности противоэпизоотических мероприятий?
- 58. Что называют вакцинацией?
- 59. Какие мероприятия проводят в отношении третьего звена эпизоотической цепи?
- 60. Больная бешенством лиса прибежала на ферму и покусала корову. Что в данном случае является резервуаром вируса бешенства?
- 61. Что называют карантином?
- 62. Какие мероприятия проводят в отношении второго звена эпизоотической цепи?
- 63. Что называют дезинфекцией?
- 64. Какие из перечисленных инфекционных болезней характерны для птиц?
- 65. Какие животные считаются подозрительными по заболеванию?
- 66. При осмотре собаки с клиническими признаками бешенства она покусала специалиста. Какими должны быть его действия?
- 67. Что такое наложение ограничений на хозяйство?
- 68. На какое звено эпизоотической цепи воздействуют профилактичекие прививки?
- 69. Бактериофаг это:
- 70. Что называют симптоматической терапией?
- 71. Патологический материал берется от...
- 72. Что называют биопрепаратами?
- 73. Что такое субъединичные вакцины?
- 74. При какой температуре следует хранить живые вакцины?
- 75. Что следует сделать с биопрепаратами, внешний вид которых изменился при хранении?
- 76. Качество биопрепарата зависит от:
- 77. Что необходимо сделать с вакцинным препаратом при повреждении целостности его упаковки?
- 78. Что называют иммунными сыворотками?
- 79. Какие вакцины называют тканевыми?
- 80. Какие вакшины называют живыми?

#### 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.

#### БОЛЕЗНИ ОБЩИЕ ДЛЯ МНОГИХ ЖИВОТНЫ. (В Т.Ч. ЗООНОЗЫ)

- 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. Листериоз: 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 диагностикадерматомикозов 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. 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, диагностикаи 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 диагностикаклассической 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. Гемофилёзная 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, брадзота 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 лечебнопрофилактических мероприятий при копытной гнили овец.
- 36. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
- 37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) абортом 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.
- 54. Дифференциальная диагностика чумы, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита плотоядных.
- 55. Диагностика, профилактика и лечение при парвовирусном энтерите собак.
- 56. Диагностика, профилактика и лечение при инфекционном гепатите собак.
- 57. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
- 58. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
- 59. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
- 60. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

#### Примерные темы курсовых работ (семестр А)

- 1 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней КРС в хозяйстве
- 2 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней свиней в хозяйстве
- 3 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей в конном заводе (на конеферме)
- 4 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней овец в хозяйстве
- 5 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней молодняка в хозяйстве
- 6 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней пушных зверей в зверохозяйстве
- 7 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней кроликов в хозяйстве
- 10 Мероприятия по профилактике ящура в районе (хозяйстве)
- 11 Мероприятия по профилактике бешенства в районе (хозяйстве)
- 12 Мероприятия по профилактике туберкулеза в районе (хозяйстве)
- 13 Мероприятия по профилактике бруцеллеза в районе (хозяйстве)
- 14 Мероприятия по профилактике сибирской язвы в районе (хозяйстве)
- 15 Мероприятия по профилактике лептоспироза в районе (хозяйстве)
- 16 Мероприятия по профилактике пастереллеза в районе (хозяйстве)
- 17 Мероприятия по профилактике трихофитии КРС в районе (хозяйстве)
- 18 Мероприятия по профилактике чумы свиней в районе (хозяйстве)
- 19 Мероприятия по профилактике рожи свиней в районе (хозяйстве)
- 20 Мероприятия по ликвидации туберкулеза в хозяйстве
- 21 Мероприятия по ликвидации бруцеллеза в хозяйстве
- 22 Мероприятия по ликвидации лептоспироза в хозяйстве
- 23 Мероприятия по ликвидации некробактериоза в хозяйстве
- 24 Мероприятия по ликвидации пастереллеза в хозяйстве
- 25 Мероприятия по ликвидации бешенства в эпизоотическом очаге
- 26 Мероприятия по ликвидации оспы животных в хозяйстве
- 27 Мероприятия по ликвидации дерматомикоза в хозяйстве
- 28 Мероприятия по ликвидации эмкара КРС в хозяйстве

- 29 Мероприятия по ликвидации кампилобактериоза КРС в хозяйстве
- 30 Мероприятия по ликвидации лейкоза КРС в хозяйстве
- 31 Мероприятия по ликвидации ИРТ (ПГ-3, ВД) КРС в хозяйстве
- 32 Мероприятия по ликвидации энтеротоксемии (брадзота) овец в хозяйстве
- 33 Мероприятия по ликвидации инфекционной агалактиии овец в хозяйстве
- 34 Мероприятия по ликвидации копытной гнили овец в хозяйстве
- 35 Мероприятия по ликвидации контагиозной эктимы овец в хозяйстве
- 36 Мероприятия по ликвидации чумы свиней в хозяйстве
- 37 Мероприятия по ликвидации рожи свиней в хозяйстве
- 38 Мероприятия по ликвидации трансмиссивного гастроэнтерита поросят в хозяйстве
- 39 Мероприятия по ликвидации гриппа свиней в хозяйстве
- 40 Мероприятия по ликвидации энзоотической бронхопневмонии в хозяйстве
- 41 Мероприятия по ликвидации инфекционного атрофического ринита в хозяйстве
- 42 Мероприятия по ликвидации респираторно-репродуктивного синдрома свиней в хозяйстве
- 43 Мероприятия по ликвидации дизентерии свиней в хозяйстве
- 44 Мероприятия по ликвидации гемофилеза свиней в хозяйстве
- 45 Мероприятия по ликвидации актинобациллезней пневмонии свиней в хозяйстве
- 46 Мероприятия по ликвидации мыта жеребят в хозяйстве
- 47 Мероприятия по ликвидации ринопневмонии кобыл в конезаводе
- 48 Мероприятия по ликвидации гриппа лошадей на конеферме
- 49 Мероприятия по ликвидации сальмонеллеза телят (овец, лошадей, поросят) в хозяйстве
- 50 Мероприятия по ликвидации колибактериоза молодняка в хозяйстве
- 51 Мероприятия по ликвидации отечной болезни поросят в хозяйстве
- 52 Мероприятия по ликвидации стрептококкоза молодняка в хозяйстве
- 53 Мероприятия по ликвидации стафилококковой инфекции животных
- 54 Мероприятия по ликвидации чумы пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 55 Мероприятия по ликвидации парвовирусного энтерита пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 56 Мероприятия по ликвидации панлейкопении кошек в населенном пункте
- 57 Мероприятия по ликвидации алеутской болезни норок в неблагополучном хозяйстве
- 58 Мероприятия по ликвидации псевдомоноза норок в неблагополучном хозяйстве
- 59 Мероприятия по ликвидации миксоматоза в неблагополучном хозяйстве
- 60 Мероприятия по ликвидации ВГБК в неблагополучном хозяйстве

### Типовой экзаменационный билет № \_\_\_\_

<ol> <li>Эпизоотология и диагностика</li> </ol>	И	$H_{\ell}$	Αŀ	1
---	---	------------	----	---

- 2. Пастереллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных.
- 3. Чума плотоядных: клинико-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики..

Утверждены на заседании кафедры Протокол М	OT
20 г. Экзаменатор	Заведующий кафедрой

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине включены в ФОС и хранятся на кафедреразработчике рабочей программы дисциплины.

Аннотацию рабочей программы дисциплины Б1.О.36 Эпизоотология и инфекционные болезни для подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария см. в приложении.