

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета ВМиТЖ  
Ф.И.О. Аристов А.  
28 июня 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Б1.О.36 «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

квалификация выпускника – ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчик рабочей программы:

доцент, кандидат ветеринарных наук Скогорева А.М.

Воронеж – 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 13 от 23.06.2022 г.)

**Заведующий кафедрой**  (Семенов С.Н.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 13 от 28.06. 2022 г.)

**Председатель методической комиссии**  (Шапошникова Ю.В.)

**Рецензент:** Фальков Анатолий Аркадьевич, кандидат ветеринарных наук, начальник отдела противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Липецкой области

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель дисциплины**

Цель дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» заключается в формировании знаний, умений и навыков об эпизоотологических закономерностях возникновения, развитии и проявления инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

Изучение дисциплины направлено на обучение приемам практического использования полученных знаний при диагностике, лечении и мерах борьбы, а также профилактики болезней животных бактериальной, вирусной, грибковой, прионной этиологии, подготовке к решению профессиональных задач ветеринарного специалиста направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных.

### **1.2. Задачи дисциплины**

Задачи дисциплины заключаются в формирование знаний об эпизоотологии и инфекционных болезнях животных как науке, а также знаний об эпизоотологических аспектах инфекции и иммунитета; эпизоотического процесса и его движущих силах в различных природно-географических и социально-экономических условиях; знаний об эволюции, номенклатуре и классификации инфекционных болезней; умений комплексного метода диагностики инфекционных болезней животных; формировании умений приемов и методов эпизоотологического исследования; принципах противоэпизоотической работы в современном животноводстве; средствах и методах терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях; основах ветеринарной санитарии – дезинфекции, дезинсекции, дератизации и их применения в практических условиях; а также знаний об основных характеристиках наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношениях инфекционных болезнях, их диагностике, лечении, общих и специфических профилактических и оздоровительных мероприятиях.

### **1.3. Предмет дисциплины**

Предмет дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» - эпизоотический процесс при инфекционных болезнях животных, птиц, рыб, пчел, диагностика, контроль, методы борьбы и профилактики.

### **1.4. Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» относится к Блоку 1 дисциплин (модулей) обязательной части образовательной программы, обязательная дисциплина Б1.О.36.

### **1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами**

Освоение учебной дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» основывается на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин как «Анатомия животных», «Физиология животных», «Патологическая физиология животных», «Ветеринарная микробиология и микология», «Вирусология», взаимосвязана и является базой для последующего изучения клинических дисциплин: «Патологическая анатомия животных», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	31	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 властей
		У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
		У2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии.
		Н1	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
<b>Тип задач профессиональной деятельности – врачебный</b>			
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	315	Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
		316	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики заразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
		У5	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.
		У18	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
		Н13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
		Н14	Организация дезинфекции и дезинсекции жи-

			вотноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий
		H15	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
		H17	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории. Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий

### 3. Объём дисциплины и виды работ

#### 3.1.Очная форма обучения

Показатели	Семестры				Всего
	7	8	9	A	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	3 / 108	2 / 72	3 / 108	10 / 360
Общая контактная работа, ч	40,15	52,75	38,15	40,75	171,80
Общая самостоятельная работа, ч	31,85	55,25	33,85	67,25	188,20
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	40,00	52,00	38,00	39,75	169,75
лекции	14	14	20	20	68,00
лабораторные	26	38	18	18	100,00
в т.ч. практическая подготовка	-	-	-	-	
практические	-	-	-	-	
в т.ч. практическая подготовка	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-	-	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-	-	1,75	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	23,00	37,50	25,00	36,05	121,55
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,75	0,15	1,00	2,05
групповые консультации	-	0,50	-	0,50	1,00
курсовой проект	-	-	-	-	
курсовая работа	-	-	-	0,25	0,25
зачет	0,15	-	0,15	-	0,30
зачет с оценкой	-	-	-	-	
экзамен	-	0,25	-	0,25	0,50
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	17,75	8,85	31,20	66,65
выполнение курсового проекта	-	-	-	-	
выполнение курсовой работы	-	-	-	13,45	13,45

подготовка к зачету	8,85	-	8,85	-	17,70
подготовка к зачету с оценкой	-	-	-	-	
подготовка к экзамену	-	17,75	-	17,75	35,50
Форма промежуточной аттестации	зачет	экзамен	зачет	защита курсовой работы, экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен

### 3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс		Всего
	5	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	5 / 180	5 / 180	10 / 360
Общая контактная работа, ч	16,90	20,90	37,80
Общая самостоятельная работа, ч	163,10	159,10	322,20
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	16,00	19,75	35,75
лекции	6	6	12,00
лабораторные	10	12	22,00
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	1,75	1,75
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	136,50	100,68	237,18
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,90	1,15	2,05
групповые консультации	0,50	0,50	1,00
курсовая работа	-	0,25	0,25
зачет	0,15	0,15	0,30
экзамен	0,25	0,25	0,50
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	26,60	58,42	85,02
выполнение курсовой работы	-	31,82	31,82
подготовка к зачету	8,85	8,85	17,70
подготовка к экзамену	17,75	17,75	35,50
Форма промежуточной аттестации	зачет, экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен	зачет, защита курсовой работы, экзамен

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### Раздел 1. Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией

**Подраздел 1.1. Введение в эпизотологию, учение об инфекции и эпизоотическом процессе, эпизоотологическое исследование, общая и специфическая профилактика.**

Эпизоотология как наука, предмет и задачи эпизоотологии. Методы эпизоотологии. Экономический ущерб при инфекционных болезнях животных и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий. Современная эпизоотическая обстановка. Задачи эпизоотологии на современном этапе развития животноводства. Охрана здоровья людей от болезней, общих человеку и животным. Инфекция, ее виды и их эпизоотологическое значение. Инфекционная болезнь. Эпизоотический процесс как эпизоотологическая категория. Эпизоотическая цепь и ее обязательные звенья; источник возбудителя инфекции, механизм передачи возбудителя, восприимчивый организм. Биологические (первичные), природно-географические и социально-экономические (вторичные) движущие силы эпизоотического процесса. Формы взаимоотношений между переносчиками и возбудителями инфекционных болезней. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Иммунологическая реактивность, естественная резистентность и иммунитет. Влияние внутренних и внешних факторов на естественную резистентность и формирование иммунитета. Виды и формы иммунитета, их взаимосвязь. Определение методов эпизоотологического исследования; этапы (получение, организацию и систематизацию сведений по эпизоотической ситуации, противоэпизоотическим мероприятиям, природно-географическому, экологическому и хозяйственно-экономическому фону; установление оперативного эпизоотологического диагноза; эпизоотологический анализ особенностей и закономерностей эпизоотического процесса, выявление факторов-предпосылок и факторов, лимитирующих эпизоотическую напряженность; моделирование и прогнозирование эпизоотической ситуации, установление ретроспективного эпизоотологического диагноза, выявление факторов, детерминирующих ситуацию; прогнозирование ожидаемого срока и зон риска возникновения и развития чрезвычайных ситуаций; анализ возможных социально-экономических последствий эпизоотии, разработку рекомендаций по системе противоэпизоотических мер). Противоэпизоотические мероприятия как единая государственная научно обоснованная система профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных. Профилактика инфекционных болезней. Понятие об общей профилактике инфекционных болезней и основные требования к ней. Основные ветеринарно-санитарные и организационно-хозяйственные мероприятия, входящие в систему общих мероприятий. Специфическая профилактика как система мер, направленная на предупреждение появления определенной инфекционной болезни: Средства и методы специфической профилактики (специальные диагностические исследования, лечебно-профилактические средства, иммунопрофилактика). Средства и методы иммунопрофилактики. Составление планов (календарей) прививок в животноводстве. Биопрепараты, их характеристика и классификация. Система профилактических мероприятий в животноводческих хозяйствах, благополучных по инфекционным болезням. Меры по защите хозяйства от заноса возбудителей инфекционных болезней. Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. Эпизоотологическое обследование эпизоотического очага (неблагополучного пункта) и изучение ситуации. Мероприятия в отношении источника и резервуара возбудителя инфекции. Способы обезвреживания источников возбудителя инфекции (изоляция, уничтожение, убой на мясо, лечение). Мероприятия в отношении механизма передачи и путей распространения возбудителя инфекции. Мероприятия в отношении восприимчивых животных. Меры защиты поголовья, находящегося под угрозой заражения. Система оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге при ликвидации инфекционной болезни. Понятие о карантинных и ограничительных мероприятиях.

**Подраздел 1.2. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противоэпизоотических мероприятий.** Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Понятие о ветеринарной санитарии. Значение и роль ветеринарной санитарии в профилактике инфекционных болезней и получении продуктов животноводства высокого качества. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям. Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.

## Раздел 2. Частная эпизоотология

**Все болезни рассматриваются по схеме:**  
Схема изучения инфекционных болезней:

- Определение болезни.
- История изучения, географическое распространение болезни, ее эпизоотологическое, эпидемиологическое и экономическое значения.
  - Этиология (возбудитель болезни).
  - Эпизоотологические данные:
    - а) видовая, половая, возрастная и породная восприимчивость;
    - б) источник и резервуар возбудителя инфекции;
    - в) механизм передачи (способы, пути, фазы и факторы);
    - г) интенсивность эпизоотического процесса (спорадия, эпизоотия, панзоотия);
    - д) сезонность и периодичность;
    - е) факторы, способствующие возникновению и распространению болезни (природно-географические, хозяйственные и др.);
  - ж) заболеваемость, смертность, летальность.
    - Патогенез.
    - Клинические признаки:
      - а) инкубационный период,
      - б) течение, формы проявления,
      - в) симптомы и возможные осложнения,
      - г) прогноз и исход болезни.
    - Патоморфологические изменения.
    - Диагноз (основания для окончательного диагноза) и дифференциальный диагноз.
    - Иммунитет и специфическая профилактика.
    - Профилактика и меры борьбы с болезнью.
    - Терапия.
    - Краткие сведения о болезни и ее предупреждение у человека при зооантропонозе.

**Подраздел 2.1.** Болезни, общие для человека и животных. По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: сибирская язва, туберкулез, паратуберкулезный энтерит, бруцеллез, инфекционный эпидидимит баранов, ящур, бешенство.

**Подраздел 2.2.** Болезни свиней. По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: болезнь Ауески, лептоспироз, рожа свиней, листериоз, африканская и классическая чума свиней, вирусный гастроэнтерит свиней, дизентерия свиней, парвовирусная инфекция свиней (ПВИС), репродуктивно-респираторный синдром свиней (PPCS), пастереллез, хламидиоз, болезнь Тешена.

**Подраздел 2.3.** Болезни молодняка животных. По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: иммунобиологические особенности организма молодняка сельскохозяйственных животных, колибактериоз, сальмонеллез, стрептококковая инфекция, псевдомоноз, парагрипп – 3, инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота.

**Подраздел 2.4.** Болезни крупного рогатого скота. По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: дерматомикозы, лейкоз крупного рогатого скота, кампилобактериоз, клостридиозы, эмфизематозный карбункул, губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота.

**Подраздел 2.5.** Болезни птиц, пушных зверей и лошадей: По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: болезнь Ньюкасла, грипп птиц, ИБК, ИЛТ птиц, алеутская болезнь норок, сап и мыт лошадей, ИНАН, ИЭМ лошадей.

**Подраздел 2.6.** Болезни кроликов, пчел, рыб, малоизученные инфекции животных. По приведенной выше схеме изучения инфекционных болезней рассматриваются: вирусная геморрагическая болезнь кроликов, миксоматоз кроликов, инфекционные болезни пчел, инфекционные болезни рыб, малоизвестные инфекции животных.

**Подраздел 2.7.** Система противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах различной специализации: молочно-товарных фермах, хозяйствах по доращиванию и откорму крупного рогатого ско-



та; свиноводческих с замкнутым циклом производства; птицефабриках яичного и мясного направления, овцеводческих, коневодческих, звероводческих, индивидуальных и фермерских хозяйств.

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

### 4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лек-ции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией</b>	12	16	-	26
Подраздел 1.1. Введение в эпизотологию, учение об инфекции и эпизоотическом процессе, эпизоотологическое исследование, общая и специфическая профилактика	10	12	-	16
Подраздел 1.2. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противозепизоотических мероприятий	2	4	-	10
<b>Раздел 2. Частная эпизоотология</b>	72	84	-	143,2
Подраздел 2.1. Болезни, общие для человека и животных	10	18	-	20
Подраздел 2.2. Болезни свиней	12	22	-	25
Подраздел 2.3. Болезни молодняка животных	10	14	-	25
Подраздел 2.4. Болезни крупного рогатого скота	6	4	-	25
Подраздел 2.5. Болезни птиц, пушных зверей и лошадей	10	10	-	25
Подраздел 2.6. Болезни кроликов, пчел, рыб, малоизученные инфекции животных	8	8	-	20,75
Подраздел 2.7. Система противозепизоотических мероприятий в хозяйствах различной специализации	-	8	-	23,2
Всего	86	100	-	189,95

### 4.2.1. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лек-ции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией</b>	2	2	-	40
Подраздел 1.1. Введение в эпизотологию, учение об инфекции и эпизоотическом процессе, эпизоотологическое исследование, общая и специфическая профилактика	1	1	-	20
Подраздел 1.2. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противозепизоотических мероприятий	1	1	-	20
<b>Раздел 2. Частная эпизоотология</b>	12	18	-	252,7
Подраздел 2.1. Болезни, общие для человека и животных	1	4	-	36
Подраздел 2.2. Болезни свиней	2	4	-	47

Подраздел 2.3. Болезни молодняка животных	2	2	-	41
Подраздел 2.4. Болезни крупного рогатого скота	1	2	-	40
Подраздел 2.5. Болезни птиц, пушных зверей и лошадей	1	4	-	38
Подраздел 2.6. Болезни кроликов, пчел, рыб, малоизученные инфекции животных	1	2	-	40
Подраздел 2.7. Система противозoonотических мероприятий в хозяйствах различной специализации	-	2	-	40,7
Всего	10	22	-	322,7

#### 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			Форма обучения	
			Очная	Заочная
<b>Раздел 1. Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией</b>				
1	Иммунный статус животных: методы оценки	1. <a href="#">Сидорчук, А. А.</a> Инфекционные болезни животных [электронный ресурс] : Учебник : ВО - Специалитет / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов .— 2, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 954 с. — ВО - Специалитет .— ISBN 9785160104195 .— <URL: <a href="http://new.znaniium.com/go.php?id=1069175">http://new.znaniium.com/go.php?id=1069175</a> >.	4	8
			4	10
3	Меры общей профилактики и борьбы при инфекционных болезнях пчел	2. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противозoonотических мероприятий : учебное пособие по курсу "Эпизоотология и инфекционные болезни животных" для студентов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: О. А. Манжурина, А. М. Скогорева] .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 119 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 116 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107190.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107190.pdf</a> >.	7	11
4	Дезсредства и концентрация при инфекциях 1-4 групп патогенности, проведение контроля качества дезинфекции, виды контроля качества. Средства и методы дератизации и дезинсекции.	3. <a href="#">Скогорева, А. М.</a> Малоизученные инфекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— 80 с. : ил. — Библиогр.: с. 76-78 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf</a> >.	5	11
		4. Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 «Ветерина-		

		рия» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 356 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155310.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155310.pdf</a> >.		
<b>Раздел 2. Частная эпизоотология</b>				
1	Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота	1. <a href="#">Сидорчук, А. А.</a> Инфекционные болезни животных [электронный ресурс] : Учебник : ВО - Специалитет / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов .— 2, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 .— 954 с. — ВО - Специалитет .— ISBN 9785160104195 .— <URL: <a href="http://new.znaniium.com/go.php?id=1069175">http://new.znaniium.com/go.php?id=1069175</a> >.	6,2	11
2	Инфекционные болезни грызунов и беличьих		7	11
3	Инфекционные болезни пчел	2. <a href="#">Госманов, Р. Г.</a> Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Электронный ресурс] : учебное пособие / Госманов Р. Г., Равилов Р. Х., Галиуллин А. К., Нургалиев Ф. М., Идрисов Г. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 196 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-4938-5 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129081">https://e.lanbook.com/book/129081</a> >.	21	34
4	Диагностика вирусных желудочно-кишечных болезней молодняка с/х животных		7	11
			7	12
5	Диагностика бактериальных желудочно-кишечных болезней молодняка с/х животных	3. <a href="#">Галиуллин, А. К.</a> Сибирская язва сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : монография / Галиуллин А. К., Садыков Н. С., Госманов Р. Г. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 .— 224 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-3420-6 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116371">https://e.lanbook.com/book/116371</a> >.	7	11
6	Грипп лошадей		6	11
7	ИНАН	4. <a href="#">Трубкин, А. И.</a> Инфекционные и инвазионные болезни свиней [Электронный ресурс] : учебное пособие / Трубкин А. И., Мингалеев Д. Н., Лутфуллин М. Х. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 180 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-3878-5 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131036">https://e.lanbook.com/book/131036</a> >.	6	11
8	Вирусные и бактериальные болезни пушных зверей		6	11
9	Вирозы и бактериозы собак	5. <a href="#">Манжурина, О. А.</a> Диагностика, профилактика и меры борьбы при заразных болезнях диких птиц : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" (квалификация "ветеринарный врач") / О. А. Манжурина, А. В. Аристов, А. М. Скогорева ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 136 с. — Допущено Учебно-методическим объеди-	6	11
11	Мониторинг африканской и классической чумы свиней в природных очагах		6	10
12	Вирусные и бактериальные болезни лабораторных животных		6	10

13	Вирусные болезни рыб	нением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии .— Библиогр.: с. 135 .— ISBN 978-5-7267-0767-9 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b99603.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b99603.pdf</a> >.	6	10
14	Диагностика, борьба и профилактика при инфекционных болезнях рыб	6.Скогорева, А. М. Бактериозы, вирусозы и микозы рептилий : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" (квалификация "ветеринарный врач") / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 202 с. : табл .— Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии .— Библиогр.: с. 195-201 .— ISBN 978-5-7267-0796-9 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf</a> >.	6	10
15	Вирусозы и бактериозы кошек	учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" (квалификация "ветеринарный врач") / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 202 с. : табл .— Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии .— Библиогр.: с. 195-201 .— ISBN 978-5-7267-0796-9 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf</a> >.	6	10
16	Болезнь Шмалленберга	7.Скогорева, А. М. Диагностика заразных болезней рыб : учебное пособие [для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства очной и заочной форм обучения по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни"] / [А. М. Скогорева, О. А. Манжурина, Б. В. Ромашов] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 107 с. : табл .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 102.	14	21
17	Блютанг жвачных животных	8.Диагностика инфекционных желудочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных : учебное пособие по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни" для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения и слушателей ФПК / [О. А. Манжурина, А. М. Скогорева] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 99 с.	5	22
18	Бактериозы, вирусозы и микозы рептилий	9.Скогорева, А. М. Эпизоотология и инфекционные болезни непродуктивных животных : учебное пособие / [А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 188 с. : табл .— Авторы указаны на обложке книги и на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 164-165 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b121899.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b121899.pdf</a> >.	12	32
19	Инфекционные болезни декоративных и диких птиц		23,75	21,7

		<p>10. Манжурина О. А. Диагностика инфекционных желудочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных : учебное пособие по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни" для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения и слушателей ФПК / [О. А. Манжурина, А. М. Скогорева] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 99 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 96-97 .— &lt;URL:<a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b119391.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b119391.pdf</a>&gt;.</p> <p>11. Скогорева, А. М. Малоизученные инфекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— 80 с. : ил. — Библиогр.: с. 76-78 .— &lt;URL:<a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf</a>&gt;.</p> <p>12. Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения / О.А. Манжурина, А.М. Скогорева // Воронеж: ВГАУ, 2020</p> <p>13. Диагностика и мероприятия при инфекционных и инвазионных болезнях пчел: учебное пособие [для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства очной и заочной форм обучения по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни"] / [О.А. Манжурина, А. М. Скогорева, Б. В. Ромашов] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018 .— 176 с</p>		
Всего			292,7	322,7

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Введение в эпизоотологию, учение об инфекции и эпизоо-	ОПК-6	31
		У1

тическом процессе, эпизоотологическое исследование, общая и специфическая профилактика		У2	
		Н1	
	ПК-2	З15	
		З16	
		У5	
		У18	
		Н13	
		Н14	
		Н15	
Н17			
Подраздел 1.2. Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противозооотических мероприятий	ОПК-6	З1	
		У1	
		У2	
		Н1	
	ПК-2	З15	
		З16	
		У5	
		У18	
		Н13	
		Н14	
		Н15	
		Н17	
	Подраздел 2.1. Болезни, общие для человека и животных	ОПК-6	З1
			У1
У2			
Н1			
ПК-2		З15	
		З16	
		У5	
		У18	
		Н13	
		Н14	
		Н15	
		Н17	
Подраздел 2.2. Болезни свиней		ОПК-6	З1
			У1
	У2		
	Н1		
	ПК-2	З15	
		З16	
		У5	
		У18	
		Н13	
		Н14	
		Н15	

		H17
Подраздел 2.3. Болезни молодняка животных	ОПК-6	31
		У1
		У2
		H1
	ПК-2	315
		316
		У5
		У18
		H13
		H14
		H15
		H17
	Подраздел 2.4. Болезни крупного рогатого скота	ОПК-6
У1		
У2		
H1		
ПК-2		315
		316
		У5
		У18
		H13
		H14
		H15
		H17
Подраздел 2.5. Болезни птиц, пушных зверей и лошадей		ОПК-6
	У1	
	У2	
	H1	
	ПК-2	315
		316
		У5
		У18
		H13
		H14
		H15
		H17
	Подраздел 2.6. Болезни кроликов, пчел, рыб, малоизученные инфекции животных	ОПК-6
У1		
У2		
H1		
ПК-2		315
		316
		У5
		У18
		H13
		H14
		H15
		H17

		H17
Подраздел 2.7. Система противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах различной специализации	ОПК-6	З1
		У1
		У2
		H1
	ПК-2	З15
		З16
		У5
		У18
		H13
		H14
		H15
		H17

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на экзамене, зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя



## Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

## Критерии оценки при защите курсового проекта (работы)

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; студент показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмические ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; студент не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на

вопросы грубые ошибки и неточности
------------------------------------

## Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

## Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

## Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

## 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

## 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

## 5.3.1.1. Вопросы к экзамену на 4 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Эпизоотический очаг, неблагополучный пункт	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,Н13
2	Принципы терапии при инфекционных болезнях животных: применение специфических препаратов	ПК-2	315,316,У5,Н15

3	Методы дератизации, характеристика средств, используемых для дератизации	ПК-2	315,У18,Н14
4	Организация плановых противоэпизоотических мероприятий. Оформление документации на проведенную иммунизацию, диагностические исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У18
5	Эпизоотический процесс, факторы, влияющие на его течение. Показатели интенсивности эпизоотического процесса	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,Н13
6	Аллергический метод диагностики туберкулеза. Характеристика и диагностическая ценность	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13
7	Отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,Н13
8	Инфекционная болезнь. Динамика проявления инфекционной болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,Н13
9	Эпизоотическая цепь и характеристика ее звеньев	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,Н13
10	Общая характеристика убитых и живых вакцин, пути получения вакцинных штаммов. Методы вакцинации	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
11	Контроль качества дезинфекции животноводческих объектов	ПК-2	Н14
12	Понятие о специфической профилактике инфекционных болезней животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15
13	Понятие о дезинфекции и ее значение в комплексе противоэпизоотических мероприятий	ПК-2	Н14
14	Профилактическая и вынужденная иммунизация. Организация, методы и техника прививок	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15
15	Правила пересылки патологического материала для лабораторного исследования (бактериологического, вирусологического, серологического, гистологического)	ОПК-6 ПК-2	Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
16	Основные формы клинического проявления и течения инфекционной болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
17	Естественная резистентность и противоинфекционный иммунитет. Виды иммунитета	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н15
18	Природная очаговость инфекционных болезней животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15
19	Виды дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У5,У18,Н15
20	Иммунобиологические особенности организма молодняка сельскохозяйственных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,Н15
21	Методы дератизации, характеристика средств, используемых для дератизации	ПК-2	Н14
22	Понятие о дератизации и ее значении в комплексе противоэпизоотических мероприятий	ПК-2	Н14
23	Правила пересылки патологического материала для лабораторного исследования (бактериологического, вирусологического, серологического).	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
24	Виды дезинфекции	ПК-2	Н14
25	Туберкулез, общая характеристика, возбудители,	ОПК-6	31,У1,Н1

	распространение	ПК-2	315,316,У5,У18
26	Аллергены, используемые для диагностики туберкулеза, их характеристика	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18, Н13,Н15
26	Профилактика туберкулеза сельскохозяйственных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
27	Методы диагностики туберкулеза у животных, основания для объявления хозяйства неблагополучным по туберкулезу	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
28	Диагностика и лечение рожи свиней: специфическая и симптоматическая терапия	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
29	Диагностика, мероприятия и профилактика при листериозе животных.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
30	Диагностика и мероприятия при парвовирусной инфекции свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
31	Диагностика и мероприятия при репродуктивно-респираторном синдроме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
32	Сальмонеллез: диагностика, мероприятия, профилактика	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
33	Паратуберкулез. Общая характеристика болезни, диагностика	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
34	Инфекционный эпидидимит баранов, характеристика болезни, методы диагностики и профилактики	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
35	Сибирская язва, общая характеристика болезни, распространение, патогенез	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
36	Мероприятия, проводимые в хозяйстве при установлении ящура.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
37	Лабораторные методы диагностики сибирской язвы	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
38	Ящур, общая характеристика болезни, этиология, распространение, особенности возбудителя	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
39	Профилактика ящура, Специфические средства профилактики	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
40	Ящур, меры борьбы и профилактики	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
41	Диагностика ящура, мероприятия, проводимые в хозяйстве при установлении ящура	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,

			Н13,Н14,Н15
42	Диагностика ящура, методы диагностики	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
43	Методы оздоровления хозяйств, неблагополучных по бруцеллезу	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
44	Профилактика бруцеллеза. Средства специфической профилактики, показания для их применения	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
45	Диагностика бешенства. Специфическая профилактика бешенства: методы и средства	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
46	Диагностика бешенства: основание для объявления хозяйства неблагополучным	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
47	Профилактика бешенства. Средства специфической профилактики	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
48	Мероприятия, проводимые в хозяйстве при возникновении бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
49	Бруцеллез, общая характеристика болезни, этиология, распространение	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
50	Методы диагностики бруцеллеза у животных. Диагностическая ценность серологических методов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
51	Профилактика ящура, специфические средства профилактики	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
52	Бруцеллез животных: профилактика и меры борьбы	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
53	Мероприятия и борьба при бешенстве (среди домашних и диких животных)	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
54	Вирусный гастроэнтерит свиней. Дизентерия свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
55	Диагностика и оздоровительные мероприятия при дизентерии свиней	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н15
56	Диагностика, мероприятия и борьба при ВТГЭС	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
57	Методы оздоровления хозяйств, неблагополучных по пастереллезу	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
58	Диагностика инфекционного эпидидимита баранов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,

			Н13,Н14,Н15
59	Лабораторная диагностика лептоспироза	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
60	Принципы и препараты для лечения лептоспироза животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
61	Оздоровительные мероприятия при лептоспирозе животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
62	Мониторинг африканской чумы свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
63	Дифференциальная диагностика чумы свиней. Мероприятия при классической и африканской чуме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
64	Болезнь Тешена свиней: диагностика, мероприятия и борьба	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
65	Мероприятия при классической и африканской чуме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
66	Диагностика и мероприятия при хламидиозе животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
67	Колибактериоз: диагностика, мероприятия, профилактика	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
68	Мероприятия и борьба при болезни Ауески	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18
69	Особенности течения и профилактика болезни Ауески в свиноводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15

#### 5.3.1.2.1. Задачи к экзамену на 4 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	<p>В СХП «Рогачевское» имеется две фермы крупного рогатого скота. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет. На территорию фермы часто заезжает посторонний транспорт. 10 июня на ферме № 2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 127 голов ветфельдшер заметил больное животное (температура 41,7°C, отказ от корма, прекращение жвачки, признаки тимпани). Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 11 июня телка пала. При осмотре трупа врачом было установлено: труп резко вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялось пенисто-кровянистое истечение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический матери-</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	ал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза?		
2	<p>В селе Ивановка в индивидуальном пользовании граждан – имеется 220 коров, 185 телят в возрасте 6-10 месяцев, 120 овец и 350 свиней в возрасте 3-10 месяцев. Крупный рогатый скот выпасают в летнее время на пастбище, дорога к которому проходит мимо фермы хозяйства по откорму крупного рогатого скота, где содержится 250 бычков в возрасте 1,5 года. В августе на пастбище внезапно заболела и пала корова. Пастух заметил, что она начала отставать от стада, корм не принимала, часто мычала, резко увеличился объем живота, появились судороги, животное пало, и наступила смерть. Прибывший на пастбище ветфельдшер установил, что труп вздут, из естественных отверстий выделялась кровянистая жидкость, видимые слизистые оболочки синюшны, слабо выражено окоченение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
3	<p>На МТФ содержатся дойные коровы (198 голов) и молодняк до 2-месячного возраста (50 голов). Родильного отделения и профилактория для телят не имеется. Отелы коров проходят непосредственно в коровниках, новорожденные телята до 20-дневного возраста содержатся в индивидуальных клетках, размещенных вдоль продольных стен коровников. Молодняк до 20-дневного возраста выпаивается молозивом матери и сборным молоком, а затем по схеме выпойки в рацион включают обрат, получаемый из молокозавода. Обрат не подвергается кипячению, так как он пастеризуется на молокозаводе. Шесть месяцев тому назад с целью улучшения дойного стада завезено 42 телки случного возраста. Эти животные были размещены на ферме в помещении, где содержатся доморощенные животные аналогичного возраста. Последний завоз бычков на откорм был 5 месяцев назад. В ноябре месяце при проведении плановой туберкулинизации выявлено 6 животных, реагирующих на туберкулин (2 коровы 5-летнего возраста, 2 телки из числа вновь завезенных и 2 телочки 5-месячного возраста).</p> <p>1. Какие дополнительные исследования необходимы для комплексной диагностики и постановки диагноза на туберкулез? 3. Какие и в какой последовательности необходимо провести диагностические исследования с целью уточнения диагноза на туберкулез или его исключение? 4. На основании каких показателей диагноз на туберкулез считают установленным? 5. В случае подтверждения диагноза на туберкулез - выявить возможные пути заноса инфекции. 7. В случае подтверждения диагноза разработать план мероприятий по ликвидации туберкулеза в хозяйстве.</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
4	<p>МТФ расположена в с. Кубанка, где имеется один типовой коровник (на 200 голов) и два приспособленных помещения для откорма молодняка. На ферме содержится 210 коров и 230 бычков на откорме. Кормление животных организовано хорошо, санитарное состояние помещений и территории фермы удовлетворительное. Содержание животных стойловое, а в летний период они содержатся в загонах, оборудованных при каждом помещении. Территория фермы не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Молоко из обеих ферм вывозится на молокозавод и выпаивается молодняку.</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>С февраля по апрель на ферме абортировало 5 коров и 3 нетели. Абортированные плоды скотники выбросили в навоз. Материал в лабораторию не направлялся. Сегодня абортировала нетель. Послед не отделился.</p> <p>1. Что могло послужить причиной аборт? 2. Какие заразные болезни клинически протекают, с абортами? 3. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данном случае? 4. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов?</p>		
5	<p>На ферме имеется: 370 коров, молодняка крупного рогатого скота - 220 голов, в том числе: от 6 до 12 месяцев - 90 голов, от 3 до 6 месяцев - 80 голов и до 3-х месяцев - 50 голов; 15 свиноматок; поросят-отъемышей - 80; ремонтного молодняка - 60 голов. Через населенный пункт, где размещено СХП, проходит шоссейная дорога республиканского значения со средней интенсивностью движения. После возвращения коров с летнего лагеря доярки заметили угнетение у 4-х коров. При клиническом осмотре установлено повышение температуры тела до 41°, покраснение слизистой оболочки ротовой полости, нарушение жвачки, уменьшение выделения молока. Больные коровы были изолированы и подвергнуты симптоматическому лечению. На второй день у больных коров появилось обильное слюноотделение, затрудненный прием корма, жажда, на слизистой оболочке ротовой полости обнаружены пузырьки круглой и продолговатой формы, содержащие жидкость. На второй день свиарки сообщили о наличии хромоты у свиней.</p> <p>1. Для каких болезней характерны перечисленные признаки у коров и свиней? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? 3. Какой материал направить в лабораторию? Составить сопроводительный документ. 4. Какие мероприятия необходимо провести до получения ответа из лаборатории? 5. Разработать мероприятия по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
6	<p>На овцеферме имеется два овчарника, в которых содержатся три отары овец по 120 голов в каждой. Полгода назад на овцеферму завезли 2 баранов из соседней области. С ранней весны и до поздней осени овцы находятся на выпасе на одном участке и пользуются одним пастбищем и водопоем. В январе текущего года на ферме абортировало 6 овцематок. Сегодня абортировала 1 ярочки.</p> <p>1. Какие неотложные действия ветврача в данной ситуации? 2. Что могло послужить причиной абортов? 3. Какие заразные болезни клинически протекают с абортами? 4. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данной ситуации? 5. Какой материал необходимо направить в лабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов? Составить сопроводительный документ. 6. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
7	<p>В одном из свиарников, где содержится молодняк в возрасте 2-4 - месяцев, началось заболевание поросят. К вечеру больные животные были обнаружены в соседнем свиарнике, где содержатся подсвинки старше 4-х месяцев. У больных животных наблюдается повышение температуры тела до 41° и выше, отеки в межчелюстном пространстве и шеи, цианоз кожи живота и ушей. Пять поросят пало. При вскрытии трупов установлен геморрагический диатез, печень и почки перерождены, отеки в подкожной и субсерозной тканях, лимфоузлы припухшие, темно-красного цвета.</p> <p>1. Какие неотложные меры необходимо принять в сложившейся ситуации? 2. Для каких болезней характерны такие клинические признаки и патологоанатомические изменения? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой надо отправить материал в лабораторию и на какие болезни необходимо провести исследования? 5. Какие лечебно-профилактические меры необходимо провести до получения ответа из лаборатории?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17



8	<p>В деревне имеется 96 дворов, где содержится 125 голов крупного рогатого скота, 140 овец, 150 свиней и 74 собаки. На окраине деревни размещена молочно-товарная ферма, где в двух типовых коровниках содержится 250 коров, и в двух приспособленных помещениях 180 телят старше шести месяцев. Во время нахождения животных на пастбище пастух заметил лису, которая подбежала к корове и вцепилась ей в бедро зубами. Пастух при помощи палки отогнал лису. К вечеру, вероятно, эта же лиса забежала во двор гр. Иванова, удушила петуха и вступила в драку с дворовой собакой. Гр. Иванов убил лису металлическим предметом и вызвал ветврача. О случае с лисой на пастбище ветврач узнал во дворе гр. Иванова от его соседей.</p> <p>1. Какие неотложные действия должен был проявить ветврач в данной ситуации (в отношении трупов лисы и петуха; покусанной коровы и собаки гр. Иванова, пастуха и самого гр. Иванова)? 2. Для какой болезни характерна данная ситуация? 3. Какой материал ветврач должен направить в лабораторию на исследование? 4. Какие мероприятия должен провести врач до получения ответа из ветлаборатории?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
9	<p>В июне на ферме после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 127 голов ветфельдшер заметил больное животное (температура 41,7°C, отказ от корма, прекращение жвачки, признаки тимпани). Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром следующего дня телка пала. При осмотре трупа врачом было установлено: труп резко вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялось пенисто-кровянистое истечение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
10	<p>В индивидуальном пользовании граждан – имеется 220 коров, 185 голов молодняка крупного рогатого скота в возрасте 6-10 месяцев, 120 овец и 350 свиней в возрасте 3-10 месяцев. В августе на пастбище внезапно заболела и пала корова. Пастух заметил, что она начала отставать от стада, корм не принимала, часто мычала, резко увеличился объем живота, появились судороги, животное пало и наступила смерть. Пробывший на пастбище ветфельдшер установил, что труп вздут, из естественных отверстий выделялась кровянистая жидкость, видимые слизистые оболочки синюшны, слабо выражено окоченение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
11	<p>В хозяйстве имеются три молочнотоварные фермы, где содержатся 180 коров, 66 нетелей, 76 телок случного возраста, 156 телочек от 2 до 4 месяцев и 39 телят до 2-месячного возраста. Все три фермы не ограждены. Комплектование их животными производится за счет собственного воспроизводства и завоза племенных животных из другого района. По указанию районного агропромышленного объ-</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>единения на откормочную ферму поступает 30-40 бычков в год из других хозяйств района. Телочки для ремонта стада концентрируются на ферме № 1. Молодняк до 20-дневного возраста выпаивается молозивом матери и сборным молоком, а затем по схеме выпойки в рацион включают обрат, получаемый из молокозавода. Обрат не подвергается кипячению, так как он пастеризуется на молокозаводе. Шесть месяцев тому назад с целью улучшения дойного стада завезено 42 телки случного возраста. В ноябре месяце при проведении плановой туберкулинизации выявлено 6 животных, реагирующих на туберкулин (2 коровы 5-летнего возраста, 2 телки из числа вновь завезенных и 2 телочки 5-месячного возраста).</p> <p>1. Какие дополнительные исследования необходимы для комплексной диагностики и постановки диагноза на туберкулез? 2. Какие и в какой последовательности необходимо провести диагностические исследования с целью уточнения диагноза на туберкулез или его исключение? 3. На основании каких показателей диагноз на туберкулез считают установленным? 6. В случае подтверждения диагноза разработать план мероприятий по ликвидации туберкулеза в хозяйстве.</p>		
12	<p>С февраля по апрель на ферме абортывало 5 коров и 3 нетели. Абортированные плоды скотники выбросили в навоз. Материал в лабораторию не направлялся. Сегодня абортывала нетель. Послед не отделился.</p> <p>1. Что могло послужить причиной абортов? 2. Какие заразные болезни клинически протекают, с абортами? 3. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данном случае? 4. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов? 5. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
13	<p>В хозяйстве имеется 570 коров, молодняка крупного рогатого скота – 220 голов, в том числе: от 6 до 12 месяцев – 90 голов, от 3 до 6 месяцев – 80 голов и до 3-х месяцев – 50 голов; 15 свиноматок; поросят-отъемышей – 80; ремонтного молодняка – 60 голов. Через населенный пункт, где размещено хозяйство, проходит шоссейная дорога международного значения. После возвращения коров с летнего лагеря доярки заметили угнетение у 4-х коров. При клиническом осмотре установлено повышение температуры тела до 41°, покраснение слизистой оболочки ротовой полости, нарушение жвачки, уменьшение выделения молока. Больные коровы были изолированы и подвергнуты симптоматическому лечению. На второй день у больных коров появилось обильное слюноотделение, затрудненный прием корма, жажда, на слизистой оболочке ротовой полости обнаружены пузырьки круглой и продолговатой формы, содержащие жидкость. На второй день свиноводы сообщили о наличии хромоты у свиней.</p> <p>1. Предположительный диагноз? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? На какие болезни необходимо провести исследования? 3. Разработать мероприятия по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
14	<p>В хозяйстве имеются две овцефермы. поголовье размещается в одном овчарнике, разделено дощатой перегородкой на две секции. Овцы содержатся на глубокой подстилке. Возле овчарника оборудована выгульная площадка, где установлены кормушки и водопойные корыта. Полгода назад на овцеферму завезли 2 барана из соседней области. С ранней весны и до поздней осени овцы находятся на выпасе на одном участке и пользуются одним пастбищем и водопоем. В январе текущего года на ферме № 1 абортывало 6 овцематок. Сегодня абортывала 1 ярочка.</p> <p>1. Что могло послужить причиной абортов? 2. Какие заразные болезни клинически протекают с абортами? 3. Какой материал необходимо направить в лабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов?</p>	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

15	Рассчитайте количество едкого натрия для проведения влажной дезинфекции помещения имеющего следующие параметры: высота 10 м, ширина 20 м, длина 100 м. для дезинфекции необходимо использовать 3% горячий раствор.	ОПК-6; ПК-2	31,У1; 315,Н14
16	Рассчитайте количество формалина для проведения аэрозольной дезинфекции помещения имеющего следующие параметры: высота 7 м, ширина 15 м, длина 100 м. Дезинфекция профилактическая.	ОПК-6; ПК-2	31,У1; 315,Н14
17	На ферме abortировала корова на 7 месяце беременности. Действия ветеринарного врача.	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
18	Среди коров КФХ, где находится 100 голов дойного стада в приграничном районе появились больные животные: отказ от корма, температура 41 С, слюнотечение, хромота. Заболело 91 голова из 100. Какие действия ветврача должен срочно предпринять для уточнения диагноза, какие заразные болезни можно заподозрить, какой материал необходимо направить в лабораторию?	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
19	При проведении плановой туберкулинизации крупного рогатого скота МТФ (450 голов) было выявлено, что у 15 коров утолщение кожной складки составило от 5 до 12 мм. Предыдущие результаты по всему поголовью были отрицательны. Что необходимо сделать ветврачу для подтверждения/исключения диагноза – туберкулез?	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
20	Для проведения лечения животного необходимо применить гиперимунную сыворотку. Владелец животного предупредил ветврача, что его животное аллергичное. Как необходимо ввести гиперимунную сыворотку, чтобы у животного не развился анафилактический шок?	ОПК-6; ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

### 5.3.1.1.2. Вопросы к экзамену на 5 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Методы диагностики инфекционных болезней, значение в постановке предварительного и окончательного диагноза и дифференциации инфекционных болезней.	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
2	Пути и факторы, влияющие на распространение болезней инфекционной этиологии.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
3	Эпизоотический процесс, его фазы и особенности. Показатели напряженности эпизоотического процесса.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
4	Эпизоотия, влияние различных факторов на возникновение и течение эпизоотий.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
5	Методы эпизоотологии. Вклад отечественных ученых в развитие эпизоотологии.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У18, Н13,Н15
6	Взаимоотношения макро- и микроорганизмов. Характеристика инфекционной болезни.	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
7	Методы борьбы с инфекционными заболеваниями. Понятие о ликвидации инфекционных болезней.	ОПК-6 ПК-2	31, Н1 315,316,У18, Н13,Н15
8	Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15

9	Патогенез инфекционных болезней.	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У5
10	Формы проявления инфекционных болезней, особенности течения.	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У5, Н13,Н15
11	Механизм и реакции иммунитета. Понятие о групповом иммунитете	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
12	Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней. Методы контроля уровня общей и специфической резистентности организма.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
13	Цели и задачи эпизоотологического обследования, методы его проведения.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,Н13
14	Иммунобиологические особенности организма новорожденных животных.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У18, Н13,Н15
15	Средства специфической профилактики, методы их применения.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
16	Факторы, способствующие возникновению и распространению инфекционных болезней у животных первых недель жизни.	ОПК-6 ПК-2	У1,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
17	Принципы профилактики инфекционных желудочно-кишечных болезней телят, поросят, других видов животных..	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18, Н13,Н15
18	Принципы профилактики инфекционных респираторных болезней телят, поросят.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18, Н13,Н14,Н15
19	Принципы лечения больных животных раннего возраста при инфекционных болезнях, сопровождающихся поражением желудочно-кишечного тракта	ПК-2	315,316,У5,У18
20	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней телят раннего возраста	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н15
21	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней поросят подсосного периода.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н15
22	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней поросят периода дорастивания.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н13,Н15
23	Система противоэпизоотических мероприятий на молочных комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
24	Система противоэпизоотических мероприятий в откормочных хозяйствах КРС.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
25	Система противоэпизоотических мероприятий в свиноводческих репродукторных хозяйствах.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
26	Система противоэпизоотических мероприятий на	ОПК-6	31,У1,Н1

	птицефабриках.	ПК-2	315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
27	Система противоэпизоотических мероприятий в свиноводческих хозяйствах.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
28	Принципы лечения животных, больных инфекционными респираторными болезнями.	ПК-2	315,316,У5,У18, Н13,Н15
29	Принципы лечения больных животных при инфекционных болезнях.	ПК-2	315,316,У5,У18, Н13,Н15
30	Принципы классификации инфекционных болезней животных.	ОПК-6 ПК-2	Н1 315,316,У5,У18
31	Принципы организации оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях животных.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18, Н14,Н15
32	Грипп птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
33	Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
34	Лейкоз крупного рогатого скота.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
35	Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
36	Парагрипп-3.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
37	Брадзот овец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
38	Сап	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
39	Эмизематозный карбункул (эмкар) крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
40	Мыт лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
41	ИЭМ лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
42	Алеутская болезнь норок	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
43	Чума плотоядных, парвовирусный энтерит собак	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15

44	Болезнь Шмалленберга	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
45	ИНАН лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
46	Пуллороз	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
47	Болезнь Марека	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
48	Болезнь Ньюкасла	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
49	Болезнь Гамборо	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
50	ИЛТ птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
51	Вирусная геморрагическая болезнь кроликов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
52	Блютанг жвачных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
53	Пастереллез птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
54	Инфекционная энтеротоксемия овец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
55	Аскофероз пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
56	Американский и европейский гнилец пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
57	Парвовирусная инфекция свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
58	Аэромоноз рыб.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
59	Миксоматоз кроликов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15
60	Инфекционные болезни пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15

## 5.3.1.2.2. Задачи к экзамену на 5 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	<p>В СХП «Рогачевское» имеется две фермы крупного рогатого скота. Ферма № 1 размещена на окраине с Рогачевка и имеет три животноводческих помещения, где содержится 590 коров. Все помещения построены по типовому проекту, на 200 голов каждое. Возле помещений имеются выгульные площадки с кормушками. Навоз из помещений удаляется скребковыми транспортерами на тракторный прицеп и вывозится на поля. Типового навозохранилища не имеется. Жижесборники возле навозных площадок отсутствуют, а поэтому примыкающая территория занавожена. Подъездных путей с твердым покрытием к помещениям фермы не имеется. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет, ввиду чего часто, на территорию фермы заезжает посторонний транспорт. На территории фермы постоянно обитают бездомные собаки и кошки, а также дикие птицы. Животноводческая ферма ограждена только частично. Комплектование фермы животными производится за счет нелегальных хозяйств своего и рядом расположенных соседних районов. Ферма №2 размещена с Парусное в 1,5 км от с Рогачевка и связана с ней полевой дорогой. На ферме имеется два старых помещения, в которых размещен молодняк - крупного рогатого скота возрастом 8-10 месяцев в количестве 350 полов. В помещениях сыро, темно, навоз убирается вручную и складывается на территории фермы, вывозится оттуда нерегулярно. Ферма не ограждена, наблюдается передвижение на территории постороннего транспорта и людей. Дезбарьер и санпропускник отсутствуют. 10 июня на ферме № 2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 127 голов ветфельдшер заметил больное животное (температура 41,7°C, отказ от корма, прекращение жвачки, признаки тимпаний). Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 11 июня телка пала. При осмотре трупа врачом было установлено: труп резко вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялось пенисто-кровянистое истечение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
2	<p>В с. Ивановка в индивидуальном пользовании граждан – имеется 220 коров, 185 голов молодняка крупного рогатого скота в возрасте 6-10 месяцев, 120 овец и 350 свиней в возрасте 3-10 месяцев. Крупный рогатый скот выпасают в летнее время на пастбище, дорога к которому проходит мимо фермы колхоза по откорму крупного рогатого скота, где содержится 250 бычков в возрасте 1,5 года. В августе на пастбище внезапно заболела и пала корова. Пастух заметил, что она начала отставать от стада, корм не принимала, часто мычала, резко увеличился объем живота, появились судороги, животное пало и наступила смерть. Пробывший на пастбище ветфельдшер установил, что труп вздут, из естественных отверстий выделялась кровянистая жидкость, видимые слизистые оболочки синюшны, слабо выражено окоченение. 1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
3	<p>В сельскохозяйственном предприятии «Победа» на круглосуточном пастбищном содержании находится 350 коров. Летний лагерь хорошо оборудован, имеются навесы для содержания коров и дом для обслуживающего персонала. Площадь летнего лагеря 300х500 м. Во время пасть-</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>бы заболела корова с признаками – отказ от корма, прекращение жвачки, резкое уменьшение количества молока. Ввиду отсутствия ветеринарного специалиста в летнем лагере, помощь животному не была оказана. На второй день появились признаки тимпаниии преджелудков, кровь в моче, отежные припухлости в области груди. Прибывший ветеринарный фельдшер, после обследования животного и измерения температуры тела (41,9°), провел симптоматическое лечение коровы: ввел ей внутрь настойку белой чемерицы, ихтиол и глауберовую соль, а внутримышечно – бициллин-5. Однако к вечеру корова пала. Все животные в совхозе подвергались вакцинации против сибирской язвы.</p> <p>1. Какой предварительный диагноз: можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 3. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 4. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 5. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 6. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме.</p>		
4	<p>В хозяйстве имеются две молочнотоварные фермы и ферма откорма крупного рогатого скота. Все три фермы расположены в трех населенных пунктах, расстояние между которыми составляет 3-4 км. На молочно-товарной ферме М 1 содержатся 180 коров, 66 нетелей, 76 телок случного возраста, 156 телочек от 2 до 4 месяцев и 39 телят до 2-месячного возраста. На этой ферме имеется родильное отделение с профилакторием для телят, 6 коровников, где содержатся коровы, нетели, телки случного возраста, ремонтные телочки и один телятник для содержания молодняка до 2-месячного возраста. На молочнотоварной ферме № 2 содержатся дойные коровы (198 голов) и молодняк до 2-месячного возраста (50 голов). Родильного отделения и профилактория для телят не имеется. Отелы коров проходят непосредственно в коровниках, новорожденные телята до 20-дневного возраста содержатся в индивидуальных клетках, размещенных вдоль продольных стен коровников. На ферме откорма содержится 600 голов крупного рогатого скота в возрасте от 2-х месяцев и старше. Животные размещены в 3-х приспособленных помещениях. Бычки на откорм поступают из ферм № 1 и № 2 по достижении двухмесячного возраста. Здесь же концентрируются выбракованные животные. Все три фермы не ограждены. Комплектование их животными производится за счет собственного воспроизводства и завоза племенных животных из другого района. По указанию районного агропромышленного объединения на откормочную ферму поступает 30-40 бычков в год из других хозяйств района. Телочки для ремонта стада концентрируются на ферме № 1.</p> <p>Молодняк до 20-дневного возраста выпаивается молозивом матери и сборным молоком, а затем по схеме выпойки в рацион включают обрат, получаемый из молокозавода. Обрат не подвергается кипячению, так как он пастеризуется на молокозаводе. Летних лагерей в хозяйстве не имеется. Уборка навоза на всех фермах производится скребковыми транспортерами и вывозится, на поля, где временно хранится, а затем во время вспашки запахивается в землю. Шесть месяцев тому назад с целью улучшения дойного стада завезено 42 телки случного возраста. Эти животные были размещены на ферме № 1 в помещении, где содержатся доморощенные животные аналогичного возраста. Последний завоз бычков на откорм был 5 месяцев назад. В ноябре месяце при проведении плановой туберкулинизации выявлено 6 животных, реагирующих на туберкулин (2 коровы 5-летнего возраста, 2 телки из числа вновь завезенных и 2 телочки 5-месячного возраста).</p> <p>1. Какие первоочередные вопросы необходимо решить; в данной ситуации (план действия ветврача)? 2. Какие дополнительные исследования необходимы для комплексной диагностики и постановки диагноза на туберкулез? 3. Какие и в какой последовательности необходимо провести диагностические исследования с целью уточнения диагноза на туберкулез или его исключение? 4. На основании каких показателей диагноз на туберкулез считают установленным? 5. Как поступить в том случае, если туберкулез не подтвердился, а у ранее реагировавших - реакции сохранились? 6. В случае подтверждения диагноза на туберкулез – выявить возможные пути заноса инфекции. 7. В случае подтверждения диагноза разработать план мероприятий по ликвидации туберкулеза в хозяйстве.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17



5	<p>В хозяйстве имеется две молочнотоварные фермы. Молочно-товарная ферма № 1 размещена на окраине с. Павловка. На ферме имеется два типовых коровника (на 200 голов каждый) и одно приспособленное помещение для содержания молодняка. В коровниках размещено 400 голов крупного рогатого скота, в приспособленном помещении -120 голов молодняка старше 4-х месяцев. Навоз удаляется скребковыми транспортерами и вывозится в навозохранилище. Ферма ограждена, дезбарьер и санпропускник при въезде на территорию фермы функционируют нормально. В летний период коровы содержатся на выгульном дворе, где установлены кормушки и навесы. Животные периодически выпасаются возле лесного урочища, где пасутся животные соседнего хозяйства. Молочно-товарная ферма № 2 расположена в с. Кубанка, где имеется один типовой коровник (на 200 голов) и два приспособленных помещения для откорма молодняка. На ферме содержится 210 коров и 230 бычков на откорме. Кормление животных организовано хорошо, санитарное состояние помещений и территории фермы удовлетворительное. Содержание животных стойловое, а в летний период они содержатся в загонах, оборудованных при каждом помещении. Территория фермы не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Молоко из обеих ферм вывозится на молокозавод и выпаивается молодняку. С февраля по апрель на ферме № 2 абортывало 5 коров и 3 нетели. Абортированные плоды скотники выбросили в навоз. Материал в лабораторию не направлялся. Сегодня абортывала нетель. Послед не отделился.</p> <p>1. Что могло послужить причиной абортов? 2. Какие заразные болезни клинически протекают, с абортами? 3. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данном случае? 4. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов? 5. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации? 6. При получении экспертизы из райветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
6	<p>В хозяйстве имеется одна животноводческая ферма, на которой расположено три коровника, построенных по типовому проекту, два помещения для молодняка крупного рогатого скота и один свинарник. Площадь коровника составляет 1000 м<sup>2</sup>, помещение для молодняка - 450 м<sup>2</sup> и свинарника - 280 м<sup>2</sup>. На ферме имеется: 570 коров, молодняка крупного рогатого скота - 220 голов, в том числе: от 6 до 12 месяцев - 90 голов, от 3 до 6 месяцев - 80 голов и до 3-х месяцев - 50 голов; 15 свиноматок; поросят-отъемышей - 80; ремонтного молодняка - 60 голов. Нормы кормления соответствуют зоотехническим требованиям. Уборка навоза механизирована, однако ввиду периодического выхода из строя механизмов, она производится вручную и навоз складывается на территории фермы в различных местах. Ферма частично ограждена, дезбарьер при въезде на ферму находится в рабочем состоянии редко, санпропускник работает периодически. Хозяйство имеет производственные связи с соседними хозяйствами и районным центром, который находится на расстоянии 25 км. Через населенный пункт, где размещено СХП, проходит шоссейная дорога республиканского значения со средней интенсивностью движения. После возвращения коров с летнего лагеря доярки заметили угнетение у 4-х коров. При клиническом осмотре установлено повышение температуры тела до 41°, покраснение слизистой оболочки ротовой полости, нарушение жвачки, уменьшение выделения молока. Больные коровы были изолированы и подвергнуты симптоматическому лечению. На второй день у больных коров появилось обильное слюноотделение, затрудненный прием корма, жажда, на слизистой оболочке ротовой полости обнаружены пузырьки круглой и продолговатой формы, содержащие жидкость. На второй день свиарки сообщили о наличии хромоты у свиней.</p> <p>1.Предположительный диагноз? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? На какие болезни необходимо провести исследования? 3. Разработать мероприятия по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
7	<p>В хозяйстве имеется свиноферма, на которой содержится 230 свиней, в том числе: свиноматок и хряков - 12, поросят до 2-х месяцев - 90, 2-4 месяцев - 80, откорм - 48 голов. Свиньи содержатся в трех примитивных свинарниках, где отсутствует механизация технологических процессов. Навоз удаляется вручную и несвоевременно вывозится за пределы свинофермы, а поэтому территория фермы занавожена. На территории фермы отсутствуют дороги с твердым покрытием. Ферма не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. В 1 км от свинофермы располо-</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>жена ферма крупного рогатого скота, которая имеет связь со свинофермой и центральной усадьбой совхоза. В сентябре свинarki заметили, что среди поросят 2-4 месяцев отдельные животные плохо поедают корм и зарываются в подстилку. Ветеринарный врач провел клиническое исследование свиноголовья и выделил 5 больных поросят из группы 2-4 месяцев и 3-из группы 2-х месяцев. У больных установлено: повышение температуры тела до 40-41°, снижение аппетита, вялость, на пяточке обнаружены пузырьки. Часть, больных поросят хромают.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки? 2. Какой материал направить в ветлабораторию? 3. Какой порядок проведения оздоровительных мероприятий? 4. Какие ограничительные мероприятия в хозяйстве надо провести после объявления его благополучным?</p>		
8	<p>В хозяйстве имеются две овцефермы. Овцеферма № 1 находится в с. Короткое, где содержится две отары по 140 овец в каждой. Поголовье размещается в одном овчарнике, разделено дощатой перегородкой на две секции. Овцы содержатся на глубокой подстилке. Возле овчарника оборудована выгульная площадка, где установлены кормушки и водопойные корыта. В двух километрах от овцефермы № 1 в с. Сергеевка расположена овцеферма № 2, где имеется два овчарника, в которых содержатся три отары овец по 120 голов в каждой. Содержание овец аналогично ферме № 1. Полгода назад на овцеферму завезли 2 барана из соседней области. С ранней весны и до поздней осени овцы находятся на выпасе на одном участке и пользуются одним пастбищем и водоемом. В январе текущего года на ферме № 1 абортировало 6 овцематок. Сегодня абортировала 1 ярочки.</p> <p>1. Что могло послужить причиной абортов? 2. Какие заразные болезни клинически протекают с абортами? 3. Какой материал необходимо направить в лабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов? 4. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации? 5. При получении экспертизы из райветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
9	<p>В овцеводческом совхозе, расположенном вблизи поймы реки Дон, имеется; 155 голов овец, в том числе, маток.- 50, баранов -3, молодняка ремонтного- 45, валухов – 27 голов. Овцеголовье размещено в 1 овчарнике и 1-ом трехстенном навесе. Общая площадь для содержания овец составляет 164 м<sup>2</sup>. Овцы содержатся на несменяемой подстилке. Овчарники плохо освещены, в них отмечается сырость, сквозняки. Овцеферма не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Выпас овец производится в пойме реки Дон на заболоченных пастбищах с множеством кустарников. Чабаны сообщили ветврачу, что в отаре появилось много овец с хромотой. При клиническом исследовании животных ветспециалистами установлено: у хромающих овец наблюдается повышение температуры тела до 40°С и выше. На конечностях, в местах маленьких ран и царапин кожи имеются покраснение и отечность. Больные передвигаются с трудом, отказываются от корма и больше лежат. Отдельные овцы при движении опираются на пуговые и карпальные суставы.</p> <p>1. Для каких болезней характерны перечисленные клинические признаки? 2. При получении экспертизы из ветлаборатории разработать конкретный план мероприятий по ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
10	<p>На молочнотоварной ферме содержится 200 коров, 40 нетелей, 40 ремонтных телок и 120 голов молодняка от 10 дней до года. Животные размещены в 3 животноводческих помещениях, построенных по типовому проекту. На ферме имеются ограждение, санпропускник, постоянно действующий дезбарьер, родильное отделение и профилакторий для телят. Уборка навоза производится скребковыми транспортерами. Навоз регулярно вывозится в примитивное навозохранилище. Возле каждого животноводческого помещения оборудованы загоны. Для улучшения стада на ферму три дня назад завезено 30 телок случного возраста. Животные перевозились до ближайшей станции в железнодорожных вагонах, а в хозяйство – автотранспортом. В пути следования животные находились двое суток. Сегодня утром скотник заметил, что 6 телок отказались от корма, стояли угнетенные. При тщательном клиническом обследовании вновь завезенного поголовья выделено 9 больных телок. У большинства из них температура тела была в пределах 41- 42°С. Больные угнетены, у 2-х обнаружены отеки в области головы и конечностей. Из ротовой полости выделялась тягучая слюна. У двух больных животных наблюдается понос с примесью слизи и фибрина. У 4 телок установлены кашель, одышка, конъюнктивит, слизисто-гнойное истечение из носа. К обеду</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>одна телка пала. На вскрытии обнаружены кровоизлияния на слизистых и серозных оболочках, селезенка и лимфоузлы увеличены, на эпи- и эндокарде - полосчатые и точечные кровоподтеки.</p> <p>1. Для каких болезней характерны такие клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. При получении экспертизы исследования материала разработать план мероприятий по ликвидации вспышки болезни и недопущению ее распространения.</p>		
11	<p>На свиноферме имеется свинарник, в которых содержится 620 голов свиней, в том числе: свиноматок - 32, поросят 0-2 месяцев - 150, поросят 2-4 месяцев - 200 и поросят старше 4-х месяцев - 238. Помещения для содержания свиней старые, темные, и сырые. Раздача кормов частично механизирована, уборка навоза производится вручную. Территория фермы занавожена, подъездные пути внутри фермы без твердого покрытия. Выгульные площадки не благоустроены. Ферма - не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Сегодня в одном из свинарников, где содержится молодняк в возрасте 2-4 - месяцев, началось заболевание поросят. К вечеру больные животные были обнаружены в соседнем свинарнике, где содержатся подвинки старше 4-х месяцев. У больных животных наблюдается повышение температуры тела до 41° и выше, отеки в межчелюстном пространстве и шеи, цианоз кожи живота и ушей. Пять поросят пало. При вскрытии трупов установлен геморрагический диатез, печень и почки перерождены, отеки в подкожной и субсерозной тканях, лимфоузлы припухшие, темно-красного цвета.</p> <p>1. Какие неотложные меры необходимо принять в сложившейся ситуации? 2. Для каких болезней характерны такие клинические признаки и патологоанатомические изменения? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой надо отправить материал в лабораторию и на какие болезни необходимо провести исследования? 5. Какие лечебно-профилактические меры необходимо провести до получения ответа из лаборатории? 6. При получении экспертизы исследования материала разработать план мероприятий по ликвидации вспышки болезни и недопущению ее распространения? 7. Рассчитать потребность необходимого количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
12	<p>В деревне имеется 96 дворов, где содержится 125 голов крупного рогатого скота, 140 овец, 150 свиней и 74 собаки. На окраине деревни размещена молочно-товарная ферма, где в двух типовых коровниках содержится 250 коров, и в двух приспособленных помещениях 180 телят старше шести месяцев. Во время нахождения животных на пастбище пастух заметил лису, которая подбежала к корове и вцепилась ей в бедро зубами. Пастух при помощи палки отогнал лису. К вечеру, вероятно, эта же лиса забежала во двор гр. Иванова, удушила петуха и вступила в драку с дворовой собакой. Гр. Иванов убил лису металлическим предметом и вызвал ветврача. О случае с лисой на пастбище ветврач узнал во дворе гр. Иванова от его соседей.</p> <p>1. Какие неотложные действия должен был проявить ветврач в данной ситуации (в отношении трупов лисы и петуха; покусанной коровы и собаки гр. Иванова, пастуха и самого гр. Иванова)? 2. Для какой болезни характерна данная ситуация? 3. Какой материал ветврач должен направить в лабораторию на исследование? 4. Какие мероприятия должен провести врач до получения ответа из ветлаборатории? 5. При получении экспертиз разработать план мероприятий по недопущению распространения заразной болезни в хозяйстве и населенном пункте.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
13	<p>На молочно-товарной ферме содержится 220 коров, 36 нетелей, 57 телок случного возраста и 102 теленка различного возраста. Животные размещены в 2-х типовых помещениях. Возле каждого помещения имеются выгульные площадки. Отелы коров проходят в родильном отделении, телята до 20-дневного возраста содержатся в профилактории, а затем переводятся в телятник. 4 июля текущего года, по возвращении животных с пастбища, скотник сообщил ветврачу о заболевании 2-х телок случного возраста. Эти животные отставали от стада, мычали. При клиническом обследовании врач установил атонию преджелудков, признаки возбуждения у одной телки, слюнотечение, неуверенную походку. Животных подвергали симптоматическому лечению: внутрь - настойку чемерицы, ихтиол и глауберовую соль, телке с признаками возбуждения дополнительно 0,7 л 40° алкоголя. Лечение проводил ветврач, фиксировали животных два скотника. Проведенное лечение оказалось не эффективным, у животных развились стойкие параличи и через трое суток одна телка пала.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, установленные у больных телок? 2. Как оценить действия врача: правильными или неправильными? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? 4. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исследования и на какие болезни? 5. Какие неотложные меры необходимо предпринять в данной ситуации, особенно после гибели телки? 6. После получения заключения ветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни. 7. Составить необходимые ветеринарные документы, которые обычно оформляются в подобных ситуациях.</p>		
14	<p>На свиноферме имеется свинарник, в котором содержится: 40 свиноматок с приплодом в количестве 260 голов, 140 поросят в возрасте 2-4 месяца, 160 подсвинков в возрасте 4-6 месяцев и 80 голов свиней на откорме. На свиноферме много грызунов и бездомных собак и кошек. Обслуживающий персонал заметил, что в последнее время (10 дней) количество кошек уменьшилось, а вчера обнаружено два трупа. В течение последних 3-х дней пало 12 подсосных поросят в возрасте до 5 дней. Сегодня свинарки заметили больных поросят в группе 2-4 месяцев. Ветврач при клиническом исследовании установил повышение температуры тела, отказ от корма, угнетение, отечность век, беспокойство, нарушение координации движения, прогибание спины, саливацию, потерю голоса. При вскрытии трупов павших поросят обнаружены кровоизлияния на слизистой оболочке гортани, трахеи, под плеврой. Легкие отечны, сосуды мозга отечны.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные ветврачом клинические признаки и патизменения? 2. Провести эпизоотологическое исследование с целью постановки диагноза. 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию и на какие болезни провести исследования? Составить сопроводительный документ. 5. Произвести дифференциальную диагностику на основании эпизоотологических, клинических и патологоанатомических данных. 6. Организовать лечение больных и провести необходимые мероприятия до получения заключения ветлаборатории. 7. При получении заключения ветлаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 8. Составить необходимые документы, предусмотренные ветеринарным законодательством для данной ситуации. 9. Произвести расчет медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
15	<p>На молочно-товарной ферме содержится 620 коров, 120 нетелей, 145 ремонтных телок и 450 голов молодняка в возрасте от 10 дней до 14 месяцев. Животные размещены в 8 типовых помещениях. Роды у коров проходят в родильном отделении, телята до 20-дневного возраста находятся в профилактории. В стог соломы прошлого года развелось много мышей. Коровы, нетели и ремонтные телки в летнее время днем выпасаются на пастбище (в поймах реки), заросшем кустарниками. По возвращении из пастбища скотники сообщили о заболевании трех телок случного возраста. Они лежали, не паслись, а при возвращении на ферму отставали от стада. У одной из них скотник заметил кровавую мочу. При клиническом обследовании больных телок врач установил повышенную температуру тела (41,3 - 41,6°), атонию преджелудков и кишечника, легкое желтушное окрашивание видимых слизистых оболочек, маленькие некротические очажки на носовом зеркале и слизистой рта. Вечером доярка сообщила, что корова Майка отказалась от корма и у нее резко снизилось количество молока. К утру одна телка пала. При патологоанатомическом вскрытии трупа установлено желтушное окрашивание брюшины, плевры, слизистых оболочек и кровоизлияния на них. Печень увеличена, дряблая, глинистого цвета. Желчный пузырь переполнен желчью. Жировая капсула почки серозно инфильтрирована, окрашена в желтый цвет.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные у телок клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? 5. Какое необходимо применить лечение больных до получения заключения из лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущении ее распространения. 7. Рассчитать количество лекарственных средств, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

16	<p>На свиноферме содержится 150 свиноматок, 12 хряков, 650 поросят до 2-месячного возраста и 530 подсвинков старше 4 месяцев. Животные размещены в 4-х свинарниках устаревших проектов. Свиноферма не ограждена, занавожена. Навоз из помещений вывозится на подвесной вагонетке и сбрасывается в навозохранилище, расположенное в 70 м от свинофермы. Концкорма хранятся на свиноферме в специально оборудованных местах. На ферме много крыс, мышей и бездомных кошек. В апреле текущего года абортировало 3 свиноматки, у одной родились нежизнеспособные поросята. Свиная сообщила ветврачу о заболевании 3-х свиноматок и 12-ти поросят возрастом 3-4 месяца. Один поросенок пал. У больных свиней обнаружены повышенная температура тела (41,5°), понос, отказ от корма, ограниченные участки омертвевшей кожи. При вскрытии трупа поросенка установлено: печень увеличена, дряблой консистенции, глинисто-желтого цвета, кровоизлияния под капсулой печени и почек. В легких застойное явление.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести лабораторные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? 5. Какое необходимо применить лечение больных до получения заключения лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущению ее распространения 7. Рассчитать количество лекарственных веществ, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
17	<p>На отделении № 2 содержатся овцы и откормочные группы крупного рогатого скота. Всего на отделении имеется овец различного возраста 950 голов и крупного рогатого скота годовалого возраста - 1505 голов. Овцеголовье размещено в одном приспособленном овчарнике, крупный рогатый скот в 4-х телятниках новой постройки. Овцы содержатся на несменяемой подстилке.</p> <p>Рацион кормления овец и откормочного поголовья крупного рогатого скота включает сено, солому, силос, кормовую свеклу и концентраты. В середине января обслуживающий персонал сообщил о заболевании среди овец и крупного рогатого скота. Ветврач установил, что сначала заболевание появилось у овец, а затем у крупного рогатого скота. В общей сложности выявлено больных: овец - 12, крупного рогатого скота - 7. Пала одна овца, у остальных животных отмечены повышение температуры тела, угнетение, вялость, отсутствие аппетита, серозно-слизистые истечения из носа, выделение вязкой слюны из ротовой полости, некоординированные движения, искривление шеи, оглумоподобное состояние, у отдельных больных - потеря зрения, круговые движения. При патологоанатомическом вскрытии трупа овцы установлены отек мозга, инъекция мозговых сосудов, кровоизлияния.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? 5. Какое необходимо применить лечение больных до получения заключения лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущению распространения ее. 7. Рассчитать количество лекарственных средств, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
18	<p>На овцеферме имеется 80 овцематок, 15 ярок, 8 баранов, 30 валухов и 90 голов молодняка текущего года рождения. Животные содержатся в трех кошарах на несменяемой подстилке. С ранней весны до поздней осени овцеголовье выпасается на естественном пастбище, которое представляет собой пересеченную местность со склонами и оврагами, поросшими кустарниками.</p> <p>В октябре текущего года, спустя две недели после перехода на стойловое содержание, чабаны заметили признаки заболевания у овец текущего года рождения. Ветеринарный врач при клиническом обследовании этого поголовья установил у 70 животных повышенную температуру тела (до 41-42°С), угнетение, отказ от корма, прекращение жвачки, гиперемия конъю-</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

	<p>юнктивы и слизистой носа, а также наличие на голове, вокруг глаз, на крыльях носа, вымени, внутренней поверхности бедер мелкие узелки и пузырьки. У отдельных животных на малошерстных участках тела имеются грязно-коричневого цвета корочки, кашель, сопящее дыхание, истечение из носа. К концу дня чабан сообщил, что две овцематки абортировали.</p> <p>1. Для каких болезней характерны обнаруженные у овец клинические признаки? 2. Какие неотложные меры ветврач должен предпринять до установления диагноза? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования? 4. Какой материал необходимо направить в лабораторию? На какие болезни необходимо провести исследование? 5. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 6. Какое лечение необходимо применить? 7. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>		
19	<p>Молочно-товарная ферма и свиноферма расположены на одной территории, но разделены металлической сеткой. На молочно-товарной ферме имеется 360 коров, 76 нетелей, 98 телок случного возраста и 290 телят в возрасте от 10 дней до 12 месяцев. Крупный рогатый скот размещен в 4-х старых помещениях. Родильное отделение и профилакторий отсутствуют. Ферма ограждена проволоочной сеткой, дезбарьера и санпропускника не имеется.</p> <p>На свиноферме имеется 340 свиноматок, 40 хряков, 150 ремонтных свинок и 1200 поросят возрастом 2-4 месяца. Свинопоголовье размещено в 3 свинарниках и одном помещении летнего типа. Крупный рогатый скот и свинопоголовье обеспечиваются кормами из кормоцеха, расположенного рядом с фермами. Для подкормки поросят 2-4-месячного возраста используется обрат, получаемый на колхозном сепараторном пункте из молока коров. Кипячению обрат не подвергается. Две недели назад у пяти коров на вымени образовались трещины и узелки. Проведенное лечение цинковой мазью оказалось эффективным. Вчера вечером свинарки заметили у поросят 2-4-месячного возраста вялость и снижение аппетита. При клиническом обследовании ветврач установил повышенную температуру у 5-ти поросят конъюнктивит, кашель и наличие на ушах и брюшной стенке красных пятен и узелков.</p> <p>1. Для каких болезней характерны обнаруженные у поросят клинические признаки? 2. Какие неотложные меры ветврач должен предпринять до установления диагноза? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования? 4. Какой материал необходимо направить в лабораторию? На какие болезни необходимо провести исследование? 5. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 6. Какое лечение необходимо применить? 7. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17
20	<p>В спецхозе по откорму имеется 2950 голов молодняка крупного рогатого скота возрастом от 1 месяца до 1,5 лет. Комплектация хозяйства животными производится за счет поступления телят в возрасте один месяц из 12 колхозов своего района. В хозяйстве имеется 10 животноводческих помещений, приспособленных для откорма скота. Животные содержатся беспривязно в групповых клетках на щелевых полах. Уборка навоза осуществляется гидросмывом. Последнее поступление молодняка в количестве 486 голов было месяц назад. Животных разместили в карантинном помещении. Вчера скотники обратили внимание ветврача на наличие заболевания среди этого поголовья. При обследовании животных у 76 телят в области лба, глаз, шеи, корня хвоста, мошонки обнаружены облысение и образование асбестоподобных струпьев. В пораженных местах наблюдается зуд.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные у телят клинические признаки? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования и неотложные меры до установления диагноза? 3. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исследования? 4. Какие существуют методы лечения больных телят при этом заболевании? 5. При получении заключения ветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни и недопущению ее распространения. 6. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18, Н13,Н14,Н15,Н17

### 5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой - «Не предусмотрены»

## 5.3.1.4.1. Вопросы к зачету на 4 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Что изучает эпизоотология, общая и частная? Задачи эпизоотологии. Методы эпизоотологии	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
2	Основные требования техники безопасности при работе с больными и подозремыми в инфекционных болезнях животными. Зоонозы	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15
3	Определение инфекционной болезни. Характер взаимодействия микро- и макроорганизма: понятие о патогенности и вирулентности микроорганизмов	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
4	Стадии развития инфекционной болезни. Инкубационный период, факторы определяющие его продолжительность	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
5	Формы проявления инфекционной болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15
6	Течение инфекционной болезни в зависимости от характера и длительности клинического проявления	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
7	Методы диагностики инфекционных болезней, роль каждого из них в постановке предварительного и окончательного диагноза	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
8	Активный и пассивный иммунитет, пути его создания.	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
9	Гуморальный иммунитет. Антитела и их классификация	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
10	Методы выявления антител. Роль антител в противобактериальной и противовирусной защите	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
11	Показатели общей резистентности организма. Факторы, снижающие общую реактивность организма. Факторы, стимулирующие общую резистентность организма	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н15
12	Факторы, снижающие специфическую реактивность организма. Факторы, стимулирующие специфическую реактивность организма	ОПК-6 ПК-2	31, У1, Н1 315,316,У5,У18,Н15
13	Классификация биопрепаратов, применяемых в ветеринарной практике.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
14	Средства активной профилактики инфекционных болезней.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
15	Живые вакцины. Методы получения штаммов для изготовления живых и ослабленных вакцин	ОПК-6 ПК-2	Н1,31 315,316,У18,Н13,Н15
16	Природно-очаговые болезни.	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
17	Эпизоотический очаг, неблагополучное хозяйство (пункт), угрожаемая зона	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15

18	Стадии эпизоотического процесса. Что лежит в основе периодичности проявления инфекционных болезней?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
19	Убитые вакцины. Депонирующие и адсорбирующие компоненты вакцин, их роль	ПК-2	315,316,У18,Н13,Н15
20	Ассоциированные вакцины. Комплексная и ассоциированная вакцинация	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
21	Принципы и методы терапии-животных при инфекционных болезнях животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
22	Горизонтальный и вертикальный пути передачи распространения возбудителей болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
23	Факторы передачи возбудителей инфекционных болезней	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
24	Клинический и патологоанатомический метод диагностики, их значение в работе ветеринарного врача	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
25	Эпизоотологический метод диагностики: основные показатели, учитываемые при использовании его в условиях хозяйства	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
26	Дайте определение заболеваемости, летальности /смертельности/, смертности	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
27	Задачи эпизоотологического обследования хозяйств (фермы)	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
28	Порядок отбора, методы консервирования материалов, направляемых в лабораторию с целью: бактериологического исследования; серологического исследования; вирусологического исследования; гистологического исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
29	Сопроводительные документы на посылаемый в лабораторию патологический материал, особенности оформления на пробы крови (сыворотки).	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
30	Понятие об эпизоотическом процессе. Звенья эпизоотической цепи	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
31	Диагностические препараты, их характеристика, примеры использования в ветеринарной практике	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
32	Диагностика и профилактика сибирской язвы	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
33	Диагностика, профилактика туберкулеза с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
34	Диагностика, профилактика паратуберкулеза животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
35	Контроль иммунологической перестройки у вакцинированных животных	ОПК-6 ПК-2	31, У1, Н1 315,316,У5,У18,Н15
36	Дезинфекция. Виды дезинфекции. Место и значение дезинфекции, дератизации, дезинсекции в комплексе противозоо-	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15



	тических мероприятий		
37	Порядок проведения дезинфекции различных объектов. Организация и техника проведения дезинфекционных работ	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
38	Особенности дезинфекции в хозяйствах промышленного типа. Профилактическая дезинфекция. Как часто она проводится в хозяйствах различного направления	ОПК-6 ПК-2	Н1,31 315,316,У18,Н13,Н15
39	Цели вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции. Сроки проведения вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при различной эпизоотической ситуации	ОПК-6 ПК-2	31, У1, Н1 315,316,У5,У18,Н15
40	Физические средства дезинфекции. Механизм воздействия на возбудителей. Достоинства и недостатки физических средств дезинфекции. Привести примеры использования их в практике	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
41	Сущность санитарно-механической очистки, санитарного ремонта. Как контролируется качество механической очистки	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
42	Сущность биометрического метода дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	Н1,31 315,316,У18,Н13,Н15
43	Требования, предъявляемые к химическим средствам дезинфекции. Назовите основные химические средства дезинфекции, относящиеся к различным группам веществ	ОПК-6 ПК-2	31, У1, Н1 315,316,У5,У18,Н15
44	Назовите группы возбудителей инфекционных болезней по устойчивости их к химическим дезсредствам	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
45	На чем основано дезинфицирующее действие окислителей, щелочей, кислот, фенолсодержащих препаратов, газов	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15
46	Какие химические средства используются для заполнения дезбарьеров. Особенности заполнения дезбарьеров в зимнее время	ОПК-6 ПК-2	Н1,31 315,316,У18,Н13,Н15

#### 5.3.1.4.2. Вопросы к зачету на 5 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Диагностика колибактериоза телят, поросят	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
2	Диагностика сальмонеллеза молодняка животных	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
3	Диагностика стрептококковой инфекции	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
4	Диагностика псевдомоноза	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
5	Диагностика пастереллеза молодняка животных	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
6	Диагностика гемофилеза	ОПК-6	У1, 31,Н1

		ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15
7	Диагностика ПГ-3	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
8	Диагностика ИРТ	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
9	Диагностика гриппа птиц	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
10	Диагностика лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
11	Диагностика кампилобактериоза животных	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
12	Диагностика болезни Ньюкасла	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
13	Диагностика алеутской болезни норок	ОПК-6 ПК-2	У1, 31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
14	Мероприятия при: колибактериозе у телят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
15	Мероприятия при: сальмонеллезе у телят, поросят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
16	Мероприятия при: стрептококковой инфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
17	Мероприятия при: псевдомонозе	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
18	Мероприятия при: пастереллезе телят, поросят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
19	Мероприятия при: гемофилезе	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
20	Борьба при болезни Ньюкасла и гриппе птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
21	Мероприятия при лейкозе крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
22	Мероприятия при клостридиозах животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н14,Н15
23	Профилактика инфекционных желудочно-кишечных болезней молодняка	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
24	Профилактика инфекционных респираторных болезней молодняка	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
25	Принципы специфической профилактики инфекционных болезней молодняка	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
26	Лейкоз крупного рогатого скота (характеристика возбудителя, клиническое проявление, данные на вскрытии)	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15
27	Специфическая профилактика инфекционных болезней птиц	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
28	Профилактика лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
29	Профилактика эмкара	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
30	Профилактика ИБК и ИЛТ птиц	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
31	Контроль бактерионосителей при пуллорозе	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15

	птиц		
32	Мониторинг губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н15

### 5.3.1.5. Перечень тем курсовых работ

№ п/п	Тема курсовой работы
1	Система профилактических противоэпизоотических мероприятий в благополучных хозяйствах
2	Система оздоровительных мероприятий при ликвидации инфекционных болезней животных в неблагополучных хозяйствах
3	Сравнительное изучение эффективности различных методов диагностики инфекционных болезней животных и птиц
4	Сравнительное изучение эффективности средств специфической профилактики инфекционных болезней животных или птиц
5	Сравнительное изучение эффективности методов оздоровления хозяйств от инфекционных болезней животных или птиц
6	Сравнительное изучение эффективности средств терапии инфекционных болезней животных или птиц

### 5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы) курса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Какие обязательные вакцинации, диагностические исследования и обработки проводятся в хозяйствах крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
2	Какие обязательные вакцинации, диагностические исследования и обработки проводятся в хозяйствах мелкого рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
3	Какие обязательные вакцинации, диагностические исследования и обработки проводятся в свиноводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
4	Какие обязательные вакцинации, диагностические исследования и обработки проводятся в овцеводческих, коневодческих, звероводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
5	Какие обязательные вакцинации, диагностические исследования и обработки проводятся в птицеводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
6	Как составляют план оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях животных, птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
7	Что входит в понятие ликвидации болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У5,У18,Н14,Н15
8	Какие показатели отражают эффективность различных методов диагностики инфекционных болезней животных и птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У18
9	Какие показатели отражают эффективность применяемых средств специфиче-	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15,Н17

	ской профилактики инфекционных болезней животных		
10	Какие показатели отражают эффективность применяемых средств специфической профилактики инфекционных болезней птиц	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У18,Н13,Н15,Н17
11	Как установить эффективность методов оздоровления хозяйств от инфекционных болезней животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У18,Н13,Н15,Н17
12	Как установить эффективность методов оздоровления хозяйств от инфекционных болезней птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У5,У18,Н14,Н15,Н17
13	Как определить эффективность средств терапии инфекционных болезней животных	ПК-2	315,316,У5,У18,Н15,Н17
14	Как определить эффективность средств терапии инфекционных болезней птиц	ПК-2	315,316,У5,У18,Н15,Н17
15	Особенности серологической диагностики инфекционных болезней животных, интерпретация результатов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н15,Н17
16	Особенности серологической диагностики инфекционных болезней птиц, интерпретация результатов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У5,У18,Н15,Н17
17	Контроль эффективности вакцинации у птиц	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н15,Н17
18	Мониторинг особо-опасных болезней животных	ОПК-6 ПК-2	У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н15,Н17
19	Мониторинг особо-опасных болезней птиц	ОПК-6 ПК-2	У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н15,Н17
20	Общая профилактика инфекционных болезней животных и птиц: принципы	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17

### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

#### 5.3.2.1.1. Вопросы тестов для 4 курса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Основной клинический признак у большинства видов животных при болезни Ауески	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
2	Возбудитель трансмиссивного гастроэнтерита свиней размножается и разрушает	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
3	Какой симптомокомплекс у супоросных свиноматок отмечают при РРСС	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
4	У какого возраста свиней клинически проявляется парвовирусная инфекция	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
5	Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
6	Инфекционная болезнь, с проявлением воспаления легких, поражением центральной нервной системы, лихорадкой, с сопровождением сильного зуда, кроме свиней, норки и соболей	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17

7	Основной путь заражения при бешенстве	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
8	Кто является резервуаром вируса бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
9	При какой болезни грызуны являются основным фактором передачи инфекции	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
10	Эндогенная инфекция (аутоинфекция) возникает:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
11	Промежуток времени с момента внедрения возбудителя до появления симптомов болезни:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
12	Респираторная инфекция возникает в результате:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
13	Эпизоотологическое исследование:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
14	Для чего применяются вакцины:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
15	Из каких звеньев состоит эпизоотическая цепь	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
16	Под восприимчивостью животного понимают:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
17	При каком заболевании свиней накладывают карантин, убивают и сжигают поголовье в очаге	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
18	При какой болезни применяется для диагностики реакция РМА	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
19	При какой болезни обнаруживают тельца Бабеша-Негри	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
20	Инфекционная болезнь, с проявлением воспаления легких, поражением центральной нервной системы, лихорадкой, с сопровождением сильного зуда, кроме свиней, норки и соболей	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
21	Основной путь заражения при бешенстве	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
22	Кто является резервуаром вируса бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
23	При какой болезни грызуны являются основным фактором передачи инфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
24	Что относится к факторам передачи инфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
25	Под восприимчивостью животного понимают	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
26	Как называется заражение через желудочный кишечный тракт	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
27	Инкубационный период инфекционных болезней - это	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
28	Эпизоотический очаг	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
29	Возникновение эпизоотического очага вследствие заноса извне	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15

30	Реинфекция	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
31	Алиментарная инфекция	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
32	Спорадическая заболеваемость	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
33	Скрытая инфекция	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
34	Из каких звеньев состоит эпизоотическая цепь	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
35	Инфекция, возникшая в результате передачи кровососущими насекомыми	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
36	Пассивный иммунитет приобретает	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
37	Промежуток времени с момента внедрения возбудителя до появления симптомов болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
38	После освобождения организма животного от возбудителя происходит повторное заболевание	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
39	Для чего применяются вакцины	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
40	Профилактические мероприятия	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
41	Специфическая терапия предусматривает лечение	ПК-2	315,У5,У16,Н15
42	Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
43	Иммунизирующая субинфекция	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
44	Реинфекция	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
45	Эпизоотический очаг	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
46	Спорадическая заболеваемость	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
47	Что такое серологическая диагностика болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
48	При какой болезни обнаруживают тельца Бабеша-Негри	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
49	Специфическая профилактика инфекционных болезней заключается в	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
50	Профилактические мероприятия	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н14,Н15
51	Одно из главных условий борьбы с инфекционными болезнями	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н14,Н15
52	При каком заболевании свиней накладывают карантин, убивают и сжигают поголовье в очаге	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
53	Эпизоотический очаг	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15

54	Возникновение эпизоотического очага вследствие заноса извне	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
55	Освобождение организма от вредоносных микробов	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
56	Реинфекция	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
57	Алиментарная инфекция	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
58	Спорадическая заболеваемость	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
59	Скрытая инфекция	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
60	Вакцины, используемые для иммунизации против нескольких болезней:	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
61	Для чего используется прибор БИ-7:	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
62	Дератизация	ПК-2	Н14,Н17
63	Порядок проведения дезинфекции:	ПК-2	Н14,Н17
64	Основной клинический признак у большинства видов животных при болезни Ауески:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
65	При какой болезни нельзя убивать животных на мясо:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
66	При какой болезни бывает полный и неполный первичный комплекс:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
67	При какой болезни применяется реакция Асколи:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
68	При какой болезни обнаруживают тельца Бабеша-Негри:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
69	Инфекционный процесс - это:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
70	Характерный признак инфекционной болезни:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
71	Инкубационный период инфекционных болезней - это:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
72	Какой иммунитет вырабатывается при введении сыворотки крови:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
73	Как обеззараживают навоз при острых споровых инфекциях:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
74	Основной клинический признак бруцеллеза:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
75	Кто является резервуаром вируса бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
76	Основной путь заражения при бешенстве:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
77	Инфекционная болезнь, с проявлением воспаления легких, поражением центральной нервной системы, лихорадкой, с сопровождением сильного зуда, кроме свиней, норки и соболей:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
78	Сколько типов вируса ящура известно в настоящее время:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15

79	Инфекционная высококонтагиозная, остропротекающая болезнь, характеризующаяся поражением слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей, лихорадкой:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
80	Хронически протекающая характеризующаяся медленно прогрессирующим исхуданием:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
81	Лишнее убрать. Парвовирусная инфекция свиней характеризуется	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
82	Какой патматериал направляется в лабораторию при сибирской язве:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
83	Какие признаки характерны для продромального периода развития инфекционных болезней:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
84	Назовите особенности диагностики инфекционных болезней животных?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
85	Какие исследования могут проводиться при серологическом методе диагностики инфекционных заболеваний?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
86	Назовите формы течения инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
87	Какие исследования могут проводиться при бактериологическом методе диагностики инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
88	Какое количество крови необходимо отобрать у коров для серологических исследований:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
89	Аллерген применяют для аллергической диагностики туберкулеза у свиней?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
90	Какие виды животных в обязательном порядке ежегодно подвергают туберкулинизации в благополучном по туберкулезу хозяйстве?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
91	Какие документы оформляют при взятии крови:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
92	Применяют офтальмопробу для диагностики туберкулеза у крупного рогатого скота?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
93	Через какое время после туберкулинизации проводят оценку реакции у свиней?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
94	Назовите рекомендуемые места для внутрикожного введения туберкулина быкам-производителям.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
95	Не раньше какого времени после последней вакцинации рекомендуется проводить туберкулинизацию у крупного рогатого скота?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
96	В каком случае проводят аллергическое исследование на туберкулез лошадей?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
97	Что представляет собой симультанная проба при туберкулезе?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
98	Какова величина утолщения складки кожи в месте введения туберкулина у коров считает-	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15



	ся положительной реакцией.		
99	У каких видов животных для аллергической диагностики туберкулеза может использоваться туберкулин для птиц?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
100	В каких случаях патологический материал консервируют при отправлении его в лабораторию для исследования?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
101	При каких из перечисленных ниже болезней вскрытие трупов животных запрещено?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
102	Можно ли считать диагноз на туберкулез в благополучном по этой болезни хозяйстве установленным при обнаружении во время плановой туберкулинизации крупного рогатого скота реагирующих животных?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15
103	В каких случаях проводят эпизоотологическое обследование?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
104	Каким образом оформляется эпизоотологическое обследование?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
105	Дайте определение понятия «дезинфекция»	ПК-2	Н14,Н17
106	В каком случае проводят вынужденную дезинфекцию?	ПК-2	Н14,Н17
107	В каких случаях в животноводческом помещении хозяйства проводят текущую дезинфекцию?	ПК-2	Н14,Н17
108	В любом случае в хозяйстве проводят заключительную дезинфекцию?	ПК-2	Н14,Н17
109	В каком случае проводят профилактическую дезинфекцию?	ПК-2	Н14,Н17
110	Назовите объекты окружающей среды, которые могут быть объектами дезинфекции;	ПК-2	Н14,Н17
111	Каков механизм дезинфицирующего действия щелочи на микробную клетку?	ПК-2	Н14,Н17
112	Каков механизм дезинфицирующего действия формальдегида на микробную клетку?	ПК-2	Н14,Н17
113	Каков механизм дезинфицирующего действия кислородосодержащих соединений на микробную клетку?	ПК-2	Н14,Н17
114	В каких случаях может быть эффективным биологический метод дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
115	От каких факторов зависит обеззараживающее действие дезинфицирующего вещества?	ПК-2	Н14,Н17
116	Назовите три основных метода дезинфекции.	ПК-2	Н14,Н17
117	В чем заключаются преимущества физического метода дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
118	Назовите средства физического метода дезинфекции.	ПК-2	Н14,Н17
119	Назовите основные требования к дезинфицирующим веществам.	ПК-2	Н14,Н17
120	Как используют формальдегид при дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
121	Какие вещества могут быть использованы в	ПК-2	Н14,Н17

	виде аэрозоля для проведения дезинфекции помещений в присутствии животных и птиц?		
122	Какой самый простой и эффективный метод обеззараживания навоза?	ПК-2	Н14,Н17
123	Что означает термин «дезинсекция»?	ПК-2	Н14,Н17
124	Что означает термин «дератизация»?	ПК-2	Н14,Н17
125	Какие методы дератизации Вы знаете?	ПК-2	Н14,Н17
126	На какие группы разделяют возбудителей основных инфекционных болезней по устойчивости к химическим средствам дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
127	Какова цель проведения дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
128	Как часто проводят профилактическую дезинфекцию в условиях птицефабрики?	ПК-2	Н14,Н17
129	Какие есть разновидности профилактической дезинфекции?	ПК-2	Н14,Н17
130	Когда в хозяйстве проводится текущая дезинфекция?	ПК-2	Н14,Н17
131	Какие задачи ставятся при ветеринарной дезинфекции животноводческих помещений?	ПК-2	Н14,Н17
132	Назовите из перечисленных ниже препаратов три наиболее употребляемых дезинфектанта в ветеринарной практике России?	ПК-2	Н14,Н17
133	Какие инсектициды называются репеллентами?	ПК-2	Н14,Н17
134	Какие инсектициды называются аттрактантами?	ПК-2	Н14,Н17
135	Использование каких препаратов можно считать биологическим методом дератизации?	ПК-2	Н14,Н17
136	Какие группы биопрепаратов Вы знаете?	ОПК-6 ПК-2	31,315,316,У5, У18,Н13,Н15,Н17
137	Каким образом проводится контроль выпуска биопрепаратов на стерильность?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
138	Назовите возможные пути введения живых вакцин в организм животных.	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13,Н15
139	Назовите преимущества инактивированных вакцин над живыми вакцинами.	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13,Н15
140	Назовите недостатки инактивированных вакцин?	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13,Н15
141	Каким образом можно предотвратить проявления анафилактического шока при введении в организм животного сыворотки?	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13,Н15
142	Что понимают под ветеринарными биопрепаратами?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
143	Что такое вакцины?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
144	Как правильно ввести гипериммунную сыворотку в дозе 200-500 мл и более?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
145	Какие препараты можно использовать с профилактической целью?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,Н15
146	Что можно отнести к диагностическим препа-	ОПК-6	31,У1

	ратам?	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15
147	Какие группы животных подлежат вакцинации при возникновении инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
148	Как необходимо поступить с остатками вакцины во флаконах после завершения прививки?	ОПК-6 ПК-2	У1 315,У18,Н14
149	В какой последовательности обследуют инфекционно больных животных?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15
150	Каких животных содержат в карантинном помещении?	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17

### 5.3.2.1.2. Вопросы тестов для 5 курса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
2	Какое инфекционное заболевание свиней 5-6 месячного возраста проявляется профузным поносом с примесью крови и слизи в фекалиях, катарально-геморрагическим воспалением с некротическими изменениями слизистой оболочки толстых кишок	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
3	Инфекционное контагиозное заболевание с образованием шелушащихся участков кожи с обломанными волосами или выраженным воспалением кожи	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
4	Спорадическая заболеваемость	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
5	Пассивный иммунитет приобретает	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
6	Как называется степень распространения заболевания, если охвачены материки, государства	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
7	Как называются болезни, передающиеся воздушным путем	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
8	Освобождение организма от вредоносных микробов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
9	Наследственный иммунитет приобретают в результате	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
10	Респираторная инфекция возникает в результате	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
11	Каковы формы клинического проявления некробактериоза у разных видов животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
12	Профилактические мероприятия	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
13	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
14	Одно из главных условий борьбы с инфекционными болезнями	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15

15	После ликвидации инфекционного очага перед снятием карантина или ограничительных мероприятий проводят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
16	Что такое серологическая диагностика болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15 ,Н17
17	Какие цели преследует комплексная диагностика инфекционных болезней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15 ,Н17
18	Каковы основные изменения в мозгу животных при прионных инфекциях	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
19	Как установить окончательный диагноз на копытную гниль	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
20	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
21	Специфическая профилактика инфекционных болезней заключается в	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
22	Какие ветеринарно-санитарные, специальные и организационно-хозяйственные мероприятия проводят в благополучных хозяйствах с целью недопущения возникновения болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
23	Каковы характерные поражения в области мышц при эмкаре	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13, Н15,Н17
24	Каково эпизоотическое состояние нашей страны по сапу лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
25	Как осуществляется контроль благополучия по сапу в хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
26	Методы лабораторной диагностики инфекционной анемии лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
27	Основной метод лабораторной диагностики алектической болезни норки	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
28	Каковы основные клинические признаки ринопневмонии лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
29	На основании каких данных можно поставить диагноз на чуму плотоядных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
30	Главные мероприятия по профилактике и ликвидации ВГБК	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
31	Профилактические мероприятия	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
32	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
33	Что означает термин львиная голова при миксоматозе кроликов	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
34	Какие животные поражаются чаще всего анаэробной энтеротоксемией	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15

35	Наиболее характерные изменения при заболевании овец висной-мэди	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
36	С каким заболеванием сходна панлейкопения кошек	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
37	Болезнь, протекающая со слабо выраженными клиническими признаками	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
38	Какой возраст телят подвержен колибактериозу	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
39	При какой инфекции у птиц кроме гриппа, поражаются органы пищеварения, дыхания, центральная нервная система	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
40	При каком заболевании у телят поражается респираторный тракт, а у взрослого поголовья – репродуктивная система	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
41	Какое инфекционное заболевание свиней 5-6 месячного возраста проявляется профузным поносом с примесью крови и слизи в фекалиях, катарально-геморрагическим воспалением с некротическими изменениями слизистой оболочки толстых кишок	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
42	При парагриппе-3 у какого возраста крупного рогатого скота происходит клиническое проявление болезни	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
43	Одно из главных условий борьбы с инфекционными болезнями	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2 315,У5,У18,Н13,Н15
44	После ликвидации инфекционного очага перед снятием карантина или ограничительных мероприятий проводят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
45	Как называется заражение через желудочный кишечный тракт	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
46	Как называются болезни, передающиеся воздушным путем	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
47	Промежуток времени с момента внедрения возбудителя до появления симптомов болезни	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
48	Какая серологическая реакция используется для диагностики лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
49	Возбудителем браздота овец являются	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
50	При подозрении на аскосфероз пчел в лабораторию отправляют	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
51	При подтверждении диагноза на мыт, какие мероприятия будут проводить в хозяйстве	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н14, Н15
52	При болезни Борна лошадей какие мероприятия проводят	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н14, Н15,Н17
53	Какой основной симптомокомплекс при болезни Шмалленберга	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
54	Какой возраст пчелиных личинок поражается американским гнильцом	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
55	Какой возраст пчелиных личинок поражается	ОПК-6	31,Н1

	европейским гнильцом	ПК-2	315,У5,У18,Н13,Н15
56	Какие породы рыб восприимчивы к аэромонозу	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
57	Какое заболевание кур характеризуется апатией, анорексией, поражением фабрициевой бursы, массовыми кровоизлияниями и поражениями почек	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
58	Кто наиболее восприимчив к возбудителю пуллороза	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
59	Инфекционная болезнь птиц характеризующаяся при хроническом протекании поражением периферических нервных стволов, приводящих к параличам ног, крыльев, а также изменением цвета радужной оболочки глаз и деформацией зрачка называется	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
60	Какие цели преследует комплексная диагностика инфекционных болезней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
61	Реакция используемая для прижизненной диагностики сальмонеллеза (пуллороза) птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
62	Возбудитель болезни Марека	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
63	Указать синонимическое название Ньюкаслской болезни птицы	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
64	Какие из перечисленных видов птиц болеют инфекционным ларинготрахеитом	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
65	Каким путем происходит заражение птицы на инфекционный ларинготрахеит	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
66	Указать на формы течения инфекционного ларинготрахеита у птицы	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
67	Патологоанатомические изменения трупов животных, павших от сальмонеллеза	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
68	Возбудитель сальмонеллеза	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
69	Инкубационный период при остром течении пастереллеза	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
70	Спорадическая заболеваемость	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
71	Профилактические мероприятия	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н14,Н15
72	Пассивный иммунитет приобретает	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
73	Какое инфекционное заболевание свиней 5-6 месячного возраста проявляется профузным поносом с примесью крови и слизи в фекалиях, катарально-геморрагическим воспалением с некротическими изменениями слизистой оболочки толстых кишок	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15 Н17
74	Промежуток времени с момента внедрения возбудителя до появления симптомов болезни	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15

75	После освобождения организма животного от возбудителя происходит повторное заболевание	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
76	Респираторная инфекция возникает в результате	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
77	Возбудитель трансмиссивного гастроэнтерита свиней размножается и разрушает	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
78	Основной клинический признак у большинства видов животных при болезни	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
79	Болезнь, протекающая со слабо выраженными клиническими признаками:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
80	Наследственный иммунитет приобретают в результате:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
81	Реинфекция:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
82	Алиментарная инфекция	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
83	Освобождение организма от вредоносных микробов:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
84	Инфекционное контагиозное заболевание с образованием шелушащихся участков кожи с обломанными волосами или выраженным воспалением кожи	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
85	Назвать основные серологические реакции при исследовании на блютанг	ОПК-6 ПК-2	У1,31 315,У5,У18,Н13,Н15, Н17
86	Назвать основные серологические реакции при исследовании на хламидиоз	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15, Н17
87	Лечение при пастереллезе	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
88	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
89	Вакцина при трихофитии	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13, Н15,Н17
90	При какой болезни применяется для диагностики реакция РМА	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
91	Что относится к факторам передачи инфекции	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
92	Под восприимчивостью животного понимают	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
93	Как называется заражение через желудочный кишечный тракт	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
94	Что такое серологическая диагностика болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
95	Для чего применяются вакцины	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13,

			Н15
96	Из каких звеньев состоит эпизоотическая цепь	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
97	Как называется степень распространения заболевания, если охвачены материки, государства	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
98	Инкубационный период инфекционных болезней - это	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
99	Наследственный иммунитет приобретают в результате	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
100	Инфекция, возникшая в результате передачи кровососущими насекомыми	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
101	Как называются болезни, передающиеся воздушным путем	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
102	Пассивный иммунитет приобретает	ОПК-6 ПК-2	31 315,316,У5,У18,Н13, Н15,Н17
103	После ликвидации инфекционного очага перед снятием карантина или ограничительных мероприятий проводят	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
104	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н14,Н15,Н17
105	После ликвидации инфекционного очага перед снятием карантина или ограничительных мероприятий проводят:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
106	Иммунизирующая субинфекция:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
107	Возникновение эпизоотического очага вследствие заноса извне:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
108	Эпизоотический очаг:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
109	Анафилактический шок наступает в результате:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
110	Спорадическая заболеваемость:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
111	Скрытая инфекция:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
112	После освобождения организма животного от возбудителя происходит повторное заболевание:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
113	Что является главным методом профилактики инфекционных болезней в животноводческих комплексах:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н14,Н15,Н17
114	Что такое серологическая диагностика болезни:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
115	Профилактические мероприятия:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н14,Н15,Н17
116	Пассивный иммунитет приобретает:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13,



			Н15
117	Одно из главных условий борьбы с инфекционными болезнями:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н14 ,Н15,Н17
118	Что относится к факторам передачи инфекции:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
119	Как называется заражение через желудочный кишечный тракт	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
120	Как называются болезни, передающиеся воздушным путем:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
121	Инфекционное контагиозное заболевание с образованием шелушащихся участков кожи с обломанными волосами или выраженным воспалением кожи:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
122	Контагиозная инфекционная болезнь, характеризующаяся лихорадкой и папулезно-пастулезной сыпью на коже и слизистых оболочках	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
123	Инфекционное заболевание, характеризующееся при остром течение лихорадкой, поносом в основном у молодняка, а при хроническом течении -воспалением легких	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
124	Возбудитель трихофитии:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
125	Какая болезнь является контагиозной:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
126	Какая болезнь передается при случке	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
127	Возбудитель какой болезни образует споры:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
128	При какой болезни крысы являются основным фактором передачи инфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
129	Инфекционная болезнь, характеризующаяся гнойно-некротическими поражениями преимущественно конечностей, в отдельных случаях - вымени, половых органах, печени, легких, слизистых оболочек:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
130	Инфекционная болезнь преимущественно протекает с поражением легких, с явлениями геморрагической септицемии всех млекопитающих и птиц:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
131	Какое заболевание относится к риккетсиозам:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
132	Основной патологоанатомический признак при энтеротоксемии овец:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
133	Основной клинический признак эмкара:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
134	Как проявляется abortивная форма болезни:	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
135	Основной путь заражения некробактериозом:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15

136	При каких инфекционных заболеваниях клинический метод диагностики может быть основным в постановке точного диагноза?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
137	При каких методах диагностики инфекционных болезней определяют скорость оседания эритроцитов?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
138	Какие признаки характерны для инкубационного периода развития инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
139	Какие из указанных ниже определений можно отнести к понятию «иммунизирующая субинфекция»?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
140	В какое время отбирают пробы крови для исследований:	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
141	При каком методе консервирования срок хранения сыворотки длинный?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
142	Аллерген применяют для аллергической диагностики сапа?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
143	Какие аллергические пробы применяют для диагностики сапа в однокопытных животных?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
144	Какой документ составляют по завершении аллергической диагностики?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
145	При каких инфекционных болезнях разработана аллергическая их диагностика путем офтальмо-проба?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
146	Какие из перечисленных ниже материалов могут присылаться в лаборатории как патологический материал для вирусологического исследования на инфекционную болезнь?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
147	Можно ли для установления диагноза на инфекционное заболевание отправлять в лабораторию как патологический материал корма?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
148	В какое время рекомендуется отбирать патологический материал от трупа животных для лабораторного исследования на наличие инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
149	Какого рекомендуется соблюдать соотношение между патматериалом и консервантом при пересылке материала в консервированном виде?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
150	Как можно консервировать патологический материал, направляемый в лабораторию для бактериологического исследования?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
151	В любом случае на патологический материал, который направляется в лабораторию, не пишется сопроводительный документ?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
152	На какие группы можно условно разделить весь патологический материал, который направляется для исследования в лабораторию?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
153	Какие препараты можно отнести к лечебным биопрепаратам?	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
154	По каким показателям проводят контроль качества выпуска всех видов биопрепаратов?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15

155	При высеве на искусственных питательных средах которых биопрепаратов можно наблюдать рост чистых колоний вакцинного штамма возбудителя?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
156	Как называются животные, которых используют для получения гипериммунных сывороток?	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15
157	С какой целью можно использовать такие биопрепараты как бактериофаги?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
158	При каких инфекционных болезнях используют интерферон?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
159	За сколько времени до начала вакцинации должен быть проведен клинический осмотр животных?	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
160	Что такое специфическая профилактика инфекционной болезни?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15,Н17
161	С какой целью используют бактериофаги в ветеринарной медицине?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
162	Какие из нижеуказанных состояний животных могут быть противопоказанием к вакцинации?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
163	В каких случаях проводят активные предохранительные прививки?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
164	Каких животных не вакцинируют против сибирской язвы и рожи:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15
165	Какие документы оформляет врач ветеринарной медицины при проведении прививок:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,У5,У18,Н13,Н15, Н17
166	С какой целью проводятся прививки:	ОПК-6 ПК-2	31,Н1 315,316,У5,У18,Н13, Н15
167	С какой целью при больницах ветеринарной медицины и животноводческих комплексах строят изоляторы?	ОПК-6 ПК-2	31,У1 315,У5,У18,Н13,Н15
168	Укажите способы содержания животных в изоляторе.	ОПК-6 ПК-2	31 315,У5,У18,Н13,Н15

#### 5.3.2.2.1. Вопросы для устного опроса на 4 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Что изучает эпизоотология, общая и частная?	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
2	Задачи эпизоотологии. Методы эпизоотологии.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
3	Основные требования техники безопасности при работе с больными и подозреваемыми в инфекционных болезнях животными	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
4	Зоонозы	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
5	Определение инфекционной болезни	ОПК-6	31,У1;У2

		ПК-2	315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
6	Характер взаимодействия микро- и макроорганизма: понятие о патогенности и вирулентности микроорганизмов	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
7	Стадии развития инфекционной болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
8	Инкубационный период, факторы определяющие его продолжительность	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
9	Формы проявления инфекционной болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
10	Течение инфекционной болезни в зависимости от характера и длительности клинического проявления	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
11	Методы диагностики инфекционных болезней, роль каждого из них в постановке предварительного и окончательного диагноза.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
12	Эпизоотологический метод диагностики: основные показатели, учитываемые при использовании его в условиях хозяйства	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
13	Дайте определение заболеваемости, летальности /смертности/, смертности	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
14	Клинический и патологоанатомический метод диагностики, их значение в работе ветеринарного врача	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
15	Задачи эпизоотологического обследования хозяйств (фермы).	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
16	Материалы, направляемые в лабораторию с целью диагностики инфекционных болезней у животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
17	Порядок отбора, методы консервирования материалов, направляемых в лабораторию с целью бактериологического исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
18	Порядок отбора, методы консервирования материалов, направляемых в лабораторию с целью серологического исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
19	Порядок отбора, методы консервирования материалов, направляемых в лабораторию с целью вирусологического исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
20	Порядок отбора, методы консервирования материалов, направляемых в лабораторию с целью гистологического исследования	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
21	Сопроводительные документы на посылаемый в лабораторию патологический материал, особенности оформления на пробы крови (сыворотки).	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
22	Понятие об эпизоотическом процессе	ОПК-6	31,У1;У2

		ПК-2	315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
23	Звенья эпизоотической цепи.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
24	Факторы передачи возбудителей инфекционных болезней.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
25	Горизонтальный и вертикальный пути передачи распространения возбудителей болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
26	Природно-очаговые болезни	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
27	Эпизоотический очаг, неблагополучное хозяйство (пункт), угрожаемая зона	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
28	Стадии эпизоотического процесса. Что лежит в основе периодичности проявления инфекционных болезней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
29	Активный и пассивный иммунитет, пути его создания.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
30	Гуморальный иммунитет. Антитела и их классификация	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
31	Методы выявления антител. Роль антител в противобактериальной и противовирусной защите	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
32	Показатели общей резистентности организма	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
33	Факторы, снижающие общую реактивность организма	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
34	Факторы, стимулирующие общую резистентность организма	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
35	Факторы, снижающие специфическую реактивность организма	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
36	Факторы, стимулирующие специфическую реактивность организма	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
37	Классификация биопрепаратов, применяемых в ветеринарной практике	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
38	Снабжение ветеринарной сети биопрепаратами	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
39	Средства активной профилактики инфекционных болезней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
40	Живые вакцины. Методы получения штаммов для изготовления живых и ослабленных вакцин	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
41	Убитые вакцины. Депонирующие и адсорбирующие компоненты вакцин, их роль	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
42	Ассоциированные вакцины. Комплексная и ассоциированная вакцинация	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
43	Средства и методы получения препаратов для пассивной защиты и терапии животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
44	Принципы и методы терапии животных при инфекционных болезнях животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17

45	Диагностические препараты, их характеристика, примеры использования в ветеринарной практике	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
46	Техника и методы введения биопрепаратов: индивидуальные, групповые способы обработки животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
47	Макроскопическая оценка качества биопрепаратов. Контроль качества биопрепаратов	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
48	Противопоказания для вакцинации	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
49	Возможные поствакцинальные осложнения	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
50	Контроль иммунологической перестройки у вакцинированных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
51	Антибиотики. Показания и противопоказания к их применению	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,У5,У18,Н13,Н15,Н17
52	Дезинфекция. Виды дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
53	Место и значение дезинфекции, дератизации, дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
54	Порядок проведения дезинфекции различных объектов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
55	Организация и техника проведения дезинфекционных работ	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
56	Особенности дезинфекции в хозяйствах промышленного типа	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
57	Профилактическая дезинфекция. Как часто она проводится в хозяйствах различного направления	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
58	Цели вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
59	Сроки проведения вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при различной эпизоотической ситуации	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
60	Физические средства дезинфекции. Механизм воздействия на возбудителей	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
61	Достоинства и недостатки физических средств дезинфекции. Привести примеры использования их в практике	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
62	Сущность санитарно-механической очистки, санитарного ремонта	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
63	Как контролируется качество механической очистки	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
64	Какие методы наиболее часто используются для дезинфекции помещений, выгульных двориков, пастбищ, предметов ухода, ветеринарных инструментов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
65	Сущность биотермического метода дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17

66	Требования, предъявляемые к химическим средствам дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
67	Назовите основные химические средства дезинфекции, относящиеся к различным группам веществ	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
68	Назовите группы возбудителей инфекционных болезней по устойчивости их к химическим дезсредствам	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
69	Как правильно выбрать химическое средство для проведения вынужденной и профилактической дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
70	На чем основано дезинфицирующее действие окислителей, щелочей, кислот, фенолсодержащих препаратов, газов	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
71	Какие химические средства используются для заполнения дезбарьеров.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
72	Особенности заполнения дезбарьеров в зимнее время.	ОПК-6 ПК-2	31,У1 Н14,Н17
73	Диагностика и профилактика сибирской язвы	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
74	Диагностика, профилактика туберкулеза с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
75	Диагностика и профилактика бруцеллеза	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
76	Диагностика, мероприятия и борьба при ящуре	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
77	Диагностика лептоспироза с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
78	Профилактика лептоспироза с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
79	Мероприятия и борьба при лептоспирозе с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
80	Листерииоз с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
81	Профилактика листериоза с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
82	Мероприятия и борьба при листериозе с/х животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
83	Диагностика бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
84	Профилактика бешенства	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
85	Мероприятия и борьба при бешенстве	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
86	Диагностика рожи свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
87	Профилактика, мероприятия и борьба при роже свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
88	Диагностика листериоза животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
89	Меры борьбы при листериозе животных	ОПК-6	31,У1;У2

		ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
90	Болезнь Тешена свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
91	Диагностика болезни Ауески	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
92	Профилактика болезни Ауески, особенности профилактики в свиноводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
93	Мероприятия и борьба при болезни Ауески	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
94	Диагностика и профилактика АЧС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
95	Мероприятия и борьба при АЧС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
96	Мониторинг АЧС в дикой природе	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
97	Диагностика и профилактика КЧС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
98	Мероприятия при КЧС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
99	Диагностика ВТГЭС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
100	Мероприятия и борьба при ВТГЭС	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
101	Профилактические мероприятия при ВТГЭС	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
102	Диагностика дизентерии свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
103	Оздоровительные мероприятия при дизентерии свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15
104	Профилактика дизентерии свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
105	Особенности профилактики инфекций свиней в промышленных хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17

### 5.3.2.2.2. Вопросы для устного опроса на 5 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Лечение дерматомикозов животных	ОПК-6 ПК-2	31,Н1; 315,У5,Н13,Н15
2	Методы терапии инфекционных желудочно-кишечных болезней молодняка животных	ОПК-6 ПК-2	31,Н1; 315,У5,Н13,Н15
3	Методы терапии инфекционных респираторных болезней молодняка животных	ОПК-6 ПК-2	31,Н1; 315,У5,Н13,Н15
4	Контагиозная эктима и инфекционный мастит мелкого рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
5	Везикулярная экзантема и везикулярная болезнь	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
6	Стрептококкозы и стафилококкозы животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17



7	Колибактериоз	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
8	Сальмонеллез	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
9	Стрептококковая инфекция	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
10	Псевдомоноз	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
11	Пастереллез	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
12	Гемофилез	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
13	ПГ-3	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
14	Аденовирусные инфекции животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
15	Ротавирусная инфекция животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
16	Парвовирусная инфекция животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
17	Коронавирусная инфекция животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
18	Парамиксовирусная инфекция животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
19	ИРТ	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
20	Мероприятия при лейкозе крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
21	Диагностика кампилобактериоза животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
22	Диагностика болезни Ньюкасла птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
23	Диагностика дерматомикозов животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
24	Диагностика гриппа птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
25	Диагностика алеутской болезни норок	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
26	Контроль бактерионосителей при пуллорозе птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
27	Мониторинг губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
28	Диагностика лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
29	Серологические методы диагностики лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
30	ПЦР в диагностике лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
31	Диагностика кампилобактериоза	ОПК-6 ПК-2	31,У1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
32	Диагностика блютанга жвачных	ОПК-6	31,У1;

		ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15
33	Мероприятия при клостридиозах животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
34	Профилактика эмкара	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
35	Профилактика лейкоза крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
36	Особенности специфической профилактики эмкара	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
37	Контроль поствакцинального иммунитета при профилактике болезни Ньюкасла птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
38	Общая профилактика болезней молодняка сельскохозяйственных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
39	Специфическая профилактика болезней молодняка сельскохозяйственных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
40	Особенности профилактики респираторных болезней молодняка в промышленных откормочных хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
41	Профилактика ИБК птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
42	Профилактика ИЛТ птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
43	Грипп птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
44	Вирусные и бактериальные болезни пушных зверей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
45	Риккетсиозы животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
46	Микоплазмозы животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
47	Некробактериоз крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
48	Цирковиральная инфекция свиней	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
49	Вирусные и бактериальные болезни лабораторных животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
50	Бактериозы, вирозы и микозы рептилий	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
51	Сап	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
52	Мыт	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
53	Грипп лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
54	ИНАН лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
55	ИЭМ лошадей	ОПК-6	31,У1,У2,Н1;

		ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
56	Ринопневмония лошадей	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
57	Аэромоноз рыб	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
58	Оспа карпов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
59	Псевдомоноз рыб	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
60	Фурункулез лососевых	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
61	Весенняя виремия рыб	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
62	Американский гнилец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
63	Европейский гнилец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
64	Мешотчатый расплод	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
65	Колибактериоз и сальмонеллез пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
66	Вирусный паралич пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
67	Аскосфероз пчел	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
68	Чума плотоядных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
69	Парвовирусный энтерит плотоядных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
70	ВГБК	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
71	Миксоматоз	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
72	Бактериальные болезни кроликов	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
73	Вирозы и бактериозы кошек	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
74	Болезнь Марека	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
75	Пастереллез птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
76	Колибактериоз птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
77	Респираторный микоплазмоз птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
78	Болезнь Гамборо	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
79	Грипп птиц	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
80	Болезнь Ньюкасла	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17

81	Болезнь Шмалленберга	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
82	Блютанг жвачных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
83	Вирусные болезни молодняка крупного рогатого скота с поражением желудочно-кишечного тракта	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
84	Вирусные болезни молодняка крупного рогатого скота с поражением респираторного тракта	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
85	Клиническая картина ИРТ у молодняка животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
86	Симптомы ИРТ у взрослых животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
87	Меры борьбы при лейкозе крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
88	Клостридиозы овец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
89	Эмкар крупного рогатого скота	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
90	Диагностика алеутской болезни норок	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
91	Отечная болезнь поросят	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
92	Брадзот овец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
93	РРСС	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
94	ПВИС	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
95	Хламидиоз животных	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
96	Инфекционная энтеротоксемия овец	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
97	Противоэпизоотические мероприятия в хозяйствах молочного направления	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
98	Противоэпизоотические мероприятия в хозяйствах мясного направления	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
99	Противоэпизоотические мероприятия в свиноводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
100	Противоэпизоотические мероприятия в овцеводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
101	Противоэпизоотические мероприятия в коневодческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
102	Противоэпизоотические мероприятия в звероводческих хозяйствах	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
103	Противоэпизоотические мероприятия в питомниках собак	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
104	Противоэпизоотические мероприя-	ОПК-6	31,У1,У2,Н1;

	тия в питомниках кошек	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17
105	Противоэпизоотические мероприятия в ЛПХ и КФХ, особенности	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н14,Н15,Н17

### 5.3.2.3.1. Задачи для проверки умений и навыков на 4 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Укажите этапы подготовки помещения (коровника) для проведения профилактической дезинфекции	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 Н14,Н17
2	Выберите препарат для проведения профилактической дезинфекции (концентрация, температура, расход) при дезинфекции типового свинарника	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,Н14,Н17
3	Проведите расчет приманочных точек для проведения дератизации в помещении размером: 20*50 м. Укажите необходимое количество основы, необходимое оборудование и возможные препараты	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,Н14,Н17
4	Рассчитайте количество едкого натрия для проведения влажной дезинфекции помещения имеющего следующие параметры: высота 10 м, ширина 20 м, длина 100 м. для дезинфекции необходимо использовать 3% горячий раствор.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,Н14,Н17
5	Рассчитайте количество формалина для проведения аэрозольной дезинфекции помещения имеющего следующие параметры: высота 7 м, ширина 15 м, длина 100 м. Дезинфекция профилактическая.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,Н14,Н17
6	На ферме abortировала корова на 7 месяце беременности. Действия ветеринарного врача.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15
7	Среди коров КФХ, где находится 100 голов дойного стада в приграничном районе появились больные животные: отказ от корма, температура 41 С, слюнотечение, хромота. Заболело 91 голова из 100. Какие действия ветврач должен срочно предпринять для уточнения диагноза, какие заразные болезни можно заподозрить, какой материал необходимо направить в лабораторию?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
8	При проведении плановой туберкулинизации крупного рогатого скота МТФ (450 голов) было выявлено, что у 15 коров утолщение кожной складки составило от 5 до 12 мм. Предыдущие результаты по всему поголовью были отрицательны. Что необходимо сделать ветврачу для подтверждения/исключения диагноза – туберкулез?	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15 Н17
9	Для проведения лечения животного необходимо применить гиперимунную сыворотку. Владелец животного предупредил ветврача, что его животное аллергичное. Как необходимо ввести гиперимунную сыворотку, чтобы у животного не развился анафилактический шок?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,Н1; 315,У5,Н15
10	Несмотря на проведение регулярной дезинсекции на летнем лагере коров, количество мух не уменьшается. Помещение обрабатывается регулярно. В чем возможная ошибка ветеринарного врача?	ОПК-6 ПК-2	31,У1; Н14,Н17
11	Придя на работу утром, конюх увидел павшую лисицу у дверей конюшни. Он тут же вызвал ветеринарного врача. Действия ветврача.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
12	После проведения плановой вакцинации лошадей против сибирской язвы наутро пала кобыла. Труп	ОПК-6	31,У1,У2,Н1;

	вздут, из естественных отверстий – пеннистая кровянистая жидкость. Действия ветеринарного врача.	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13,Н15
13	В ЛПХ гражданки Ивановой пала свиноматка в возрасте 1 года в июне. При осмотре трупа врачом было установлено следующее: труп вздут, пеннистые кровянистые истечения из естественных отверстий. Действия ветеринарного врача.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
14	Какие мероприятия должен провести ветеринарный врач перед проведением случной компании в отаре? Меры в отношении баранов.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
15	В молочном хозяйстве эпизоотическая ситуация благополучная. Животных в хозяйство не поступало в последний год. На 6 месяце беременности abortировала корова. Действия ветеринарного врача.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
16	При серологической диагностике бруцеллеза у коровы гражданки Ивановой была выявлена РА в титре 1:50, при повторном исследовании через 14 дней РА стала 1:100. РСК оба раза отрицательная. В анамнезе abortов не было. Что необходимо предпринять ветеринарному врачу для подтверждения/исключения диагноза – бруцеллез?	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15
17	Дайте характеристику лабораторным методам диагностики туберкулеза животных, направленных на определение вида возбудителя.	ОПК-6 ПК-2	31,У1;У2 315,316,У5,У18,Н13,Н15
18	В хозяйстве, находящемся в Забайкальском крае имеются 250 коров, которых пастух регулярно пасет на пастбище. Вечером при возвращении в коровник одна корова внезапно пала. Действия ветеринарного врача.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15
19	На прием к ветеринарному врачу привели кошку, у которой нет вакцинации против бешенства. У кошки имеются симптомы поражения нервной системы, агрессивности нет. Действия ветеринарного врача для уточнения диагноза и исключения бешенства.	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17
20	Полгода назад на овцеферму завезли 2 барана из соседней области. С ранней весны и до поздней осени овцы находятся на выпасе на одном участке и пользуются одним пастбищем и водопоем. В январе текущего года на ферме № 1 abortировало 6 овцематок. Сегодня abortировала 1 ярочки. Что могло послужить причиной abortов? Какие заразные болезни клинически протекают с abortами? Какой материал необходимо направить в лабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины abortов?	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,Н15,Н17

### 5.3.2.3.2. Задачи для проверки умений и навыков на 5 курсе

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	<b>Задача 1.</b> В СХП «Рогачевское» имеется две фермы крупного рогатого скота. При въезде на ферму ветеринарно-санитарного пропускника и дезбарьера нет. На территорию фермы часто заезжает посторонний транспорт. 10 июня на ферме № 2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 127 голов ветфельдшер заметил большое животное (температура 41,7°C, отказ от корма, прекращение жвачки, признаки тимпани). Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 11 июня телка пала. При осмотре трупа врачом было установлено: труп резко вздут,	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялось пенисто-кровянистое истечение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие документы необходимо составить при установлении диагноза? 8. Какие должностные лица принимают участие в постановке диагноза и разработке мер по ликвидации болезни? Какие функциональные обязанности конкретных должностных лиц в этой ситуации? 9. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме. 10. Произвести расчет необходимого количества биопрепаратов. 11. Какие дезинфицирующие препараты необходимо применять в данном случае, какая нужна дезинфекционная техника? 12. Какие необходимо провести заключительные мероприятия после ликвидации вспышки болезни? 13. Составить необходимые ветеринарные документы, регламентирующие благополучие хозяйства.</p>		
2	<p><b>Задача 2.</b> В селе Ивановка в индивидуальном пользовании граждан – имеется 220 коров, 185 телят в возрасте 6-10 месяцев, 120 овец и 350 свиней в возрасте 3-10 месяцев. Крупный рогатый скот выпасают в летнее время на пастбище, дорога к которому проходит мимо фермы хозяйства по откорму крупного рогатого скота, где содержится 250 бычков в возрасте 1,5 года. В августе на пастбище внезапно заболела и пала корова. Пастух заметил, что она начала отставать от стада, корм не принимала, часто мычала, резко увеличился объем живота, появились судороги, животное пало, и наступила смерть. Прибывший на пастбище ветфельдшер установил, что труп вздут, из естественных отверстий выделялась кровянистая жидкость, видимые слизистые оболочки синюшны, слабо выражено окоченение.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие документы необходимо составить при установлении диагноза? 8. Какие должностные лица принимают участие в постановке диагноза и разработке мер по ликвидации болезни? Какие функциональные обязанности конкретных должностных лиц в этой ситуации? 9. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме. 10. Произвести расчет необходимого количества биопрепаратов. 11. Какие и в каком количестве дезинфицирующие препараты необходимо применять в данном случае, какая нужна дезинфекционная техника? 12. Какие необходимо провести заключительные мероприятия после ликвидации вспышки болезни?</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	13. Составить необходимые ветеринарные документы, регламентирующие благополучие хозяйства.		
3	<p><b>Задача 3.</b> В сельскохозяйственном предприятии «Победа» на круглосуточном пастбищном содержании находится 350 коров. Летний лагерь хорошо оборудован, имеются навесы для содержания коров и дом для обслуживающего персонала. Площадь летнего лагеря 300х500 м. Во время пастбы заболела корова с признаками - отказ от корма, прекращение жвачки, резкое уменьшение количества молока. Ввиду отсутствия ветеринарного специалиста в летнем лагере, помощь животному не была оказана. На второй день появились признаки тимпани преджелудков, кровь в моче, отежные припухлости в области груди. Прибывший ветеринарный фельдшер, после обследования животного и измерения температуры тела (41,9°), провел симптоматическое лечение коровы: ввел ей внутрь настойку белой чемерицы, ихтиол и глауберовую соль, а внутримышечно - бициллин-5. Однако к вечеру корова пала. Все животные в совхозе подвергались вакцинации против сибирской язвы.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз: можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7. Какие документы необходимо составить при установлении диагноза? 8. Какие должностные лица принимают участие в постановке диагноза и разработке мер по ликвидации болезни? Какие функциональные обязанности конкретных должностных лиц в этой ситуации? 9. Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни? Разработать план мероприятий по форме. 10. Произвести расчет необходимого количества биопрепаратов. 11. Какие и в каком количестве дезинфицирующие препараты необходимо применить в данном случае, какая нужна дезинфекционная техника? 12. Какие необходимо провести заключительные мероприятия после ликвидации вспышки болезни? 13. Составить необходимые ветеринарные документы, регламентирующие благополучие хозяйства.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
4	<p><b>Задача 4.</b> В хозяйстве имеются две молочнотоварные фермы и ферма откорма крупного рогатого скота. Все три фермы расположены в трех населенных пунктах, расстояние между которыми составляет 3-4 км. На МТФ № 1 содержатся 180 коров, 66 нетелей, 76 телок случного возраста, 156 телочек от 2 до 4 месяцев и 39 телят до 2-месячного возраста. На этой ферме имеется родильное отделение с профилакторием для телят, 6 коровников, где содержатся коровы, нетели, телки случного возраста, ремонтные телочки и один телятник для содержания молодняка до 2-месячного возраста. На МТФ № 2 содержатся дойные коровы (198 голов) и молодняк до 2-месячного возраста (50 голов). Родильного отделения и профилактория для телят не имеется. Отелы коров проходят непосредственно в коровниках, новорожденные телята до 20-дневного возраста содержатся в индивидуальных клетках, размещенных вдоль продольных стен коровников. На ферме откорма содержится 600 голов крупного рогатого скота в возрасте от 2-х месяцев и старше. Животные размещены в 3-х приспособленных помещениях. Бычки на откорм поступают из ферм № 1 и № 2 по</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17



	<p>достижении двухмесячного возраста. Здесь же концентрируются выбракованные животные. Все три фермы не ограждены. Комплектование их животными производится за счет собственного воспроизводства и завоза племенных животных из другого района. По указанию районного агропромышленного объединения на откормочную ферму поступает 30-40 бычков в год из других хозяйств района. Телочки для ремонта стада концентрируются на ферме № 1. Молодняк до 20-дневного возраста выпаивается молозивом матери и сборным молоком, а затем по схеме выпойки в рацион включают обрат, получаемый из молокозавода. Обрат не подвергается кипячению, так как он пастеризуется на молокозаводе. Шесть месяцев тому назад с целью улучшения дойного стада завезено 42 телки случного возраста. Эти животные были размещены на ферме № 1 в помещении, где содержатся доморощенные животные аналогичного возраста. Последний завоз бычков на откорм был 5 месяцев назад. В ноябре месяце при проведении плановой туберкулинизации выявлено 6 животных, реагирующих на туберкулин (2 коровы 5-летнего возраста, 2 телки из числа вновь завезенных и 2 телочки 5-месячного возраста).</p> <p>1. Какие первоочередные вопросы необходимо решить; в данной ситуации (план действия ветврача)? 2. Какие дополнительные исследования необходимы для комплексной диагностики и постановки диагноза на туберкулез? 3. Какие и в какой последовательности необходимо провести диагностические исследования с целью уточнения диагноза на туберкулез или его исключение? 4. На основании каких показателей диагноз на туберкулез считают установленным? 5. Как поступить в том случае, если туберкулез не подтвердился, а у ранее реагировавших реакции сохранились? 6. В случае подтверждения диагноза на туберкулез - выявить возможные пути заноса инфекции. 7. В случае подтверждения диагноза разработать план мероприятий по ликвидации туберкулеза в хозяйстве. 8. Составить документы об объявлении хозяйства неблагополучным по заразной болезни</p>		
5	<p><b>Задача 5.</b> В хозяйстве имеется две молочнотоварные фермы. МТФ № 1 размещена на окраине с. Павловка. На ферме имеется два типовых коровника (на 200 голов каждый) и одно приспособленное помещение для содержания молодняка. В коровниках размещено 400 голов крупного рогатого скота, в приспособленном помещении -120 голов молодняка старше 4-х месяцев. Навоз удаляется скребковыми транспортерами и вывозится в навозохранилище. Ферма ограждена, дезбарьер и санпропускник при въезде на территорию фермы функционируют нормально. В летний период коровы содержатся на выгульном дворе, где установлены кормушки и навесы. Животные периодически выпасаются возле лесного урочища, где пасутся животные соседнего хозяйства. МТФ № 2 расположена в с. Кубанка, где имеется один типовой коровник (на 200 голов) и два приспособленных помещения для откорма молодняка. На ферме содержится 210 коров и 230 бычков на откорме. Кормление животных организовано хорошо, санитарное состояние помещений и территории фермы удовлетворительное. Содержание животных стойловое, а в летний период они содержатся в загонах, оборудованных при каждом помещении. Территория фермы не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Молоко из обеих ферм вывозится на молокозавод и выпаивается молодняку. С февраля по апрель на ферме № 2 абортировало 5 коров и 3 нетели. Абортированные плоды скотники выбросили в навоз. Материал в лабораторию не направлялся. Сегодня абортировала нетель. Послед не отделился.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>1. Какие первоочередные вопросы необходимо решить в данной ситуации (план действия ветврача)? 2. Что могло послужить причиной аборт? 3. Какие заразные болезни клинически протекают, с абортами? 4. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данном случае? 5. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины абортов? 6. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации? 7. При получении экспертизы из райветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни. 8. Составить документы об объявлении хозяйства неблагополучным по заразной болезни</p>		
6	<p><b>Задача 6.</b> В хозяйстве имеется одна животноводческая ферма, на которой расположено три коровника, построенных по типовому проекту, два помещения для молодняка крупного рогатого скота и один свиарник. Площадь коровника составляет 1000 м<sup>2</sup>, помещение для молодняка - 450 м<sup>2</sup> и свиарника - 280 м<sup>2</sup>. На ферме имеется: 370 коров, молодняка крупного рогатого скота - 220 голов, в том числе: от 6 до 12 месяцев - 90 голов, от 3 до 6 месяцев - 80 голов и до 3-х месяцев - 50 голов; 15 свиноматок; поросят-отъемышей - 80; ремонтного молодняка - 60 голов. Нормы кормления соответствуют зоотехническим требованиям. Уборка навоза механизирована, однако ввиду периодического выхода из строя механизмов, она производится вручную, и навоз складывается на территории фермы в различных местах. Ферма частично ограждена, дезбарьер при въезде на ферму находится в рабочем состоянии редко, санпропускник работает периодически. Хозяйство имеет производственные связи с соседними хозяйствами и районным центром, который находится на расстоянии 25 км. Через населенный пункт, где размещено СХП, проходит шоссе значения со средней интенсивностью движения. После возвращения коров с летнего лагеря доярки заметили угнетение у 4-х коров. При клиническом осмотре установлено повышение температуры тела до 41°, покраснение слизистой оболочки ротовой полости, нарушение жвачки, уменьшение выделения молока. Больные коровы были изолированы и подвергнуты симптоматическому лечению. На второй день у больных коров появилось обильное слюноотделение, затрудненный прием корма, жажда, на слизистой оболочке ротовой полости обнаружены пузырьки круглой и продолговатой формы, содержащие жидкость. На второй день свиарник сообщили о наличии хромоты у свиней.</p> <p>1. Для каких болезней характерны перечисленные признаки у коров и свиней? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? 3. Какой материал направить в лабораторию? На какие болезни необходимо провести исследования? Составить сопроводительный документ. 4. Какие мероприятия необходимо провести до получения ответа из лаборатории? 5. Какие необходимо составить документы при установлении заразной болезни? Составить эти документы. 6. Разработать мероприятия по ликвидации болезни. 7. Какие мероприятия необходимо провести при выздоровлении или убое животных? 8. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
7	<p><b>Задача 7.</b> В хозяйстве имеется свиноферма, на которой содержится 230 свиней, в том числе: свиноматок и хряков - 12, поросят до 2-х месяцев - 90, 2-4 месяцев - 80, откорм - 48 голов. Свиньи содержатся в трех примитивных свиарниках, где отсутствует механизация технологических процессов. Навоз удаляется вручную и несвоевременно вывозится за пределы</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>свинофермы, а поэтому территория фермы занавожена. На территории фермы отсутствуют дороги с твердым покрытием. Ферма не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. В 1 км от свинофермы расположена ферма крупного рогатого скота, которая имеет связь со свинофермой и центральной усадьбой совхоза. В сентябре свиноводы заметили, что среди поросят 2-4 месяцев отдельные животные плохо поедают корм и зарываюся в подстилку. Ветеринарный врач провел клиническое исследование свинополовья и выделил 5 больных поросят из группы 2-4 месяцев и 3-из группы 2-х месяцев. У больных установлено: повышение температуры тела до 40-41°, снижение аппетита, вялость, на пяточке обнаружены пузырьки. Часть, больных поросят хромают.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки? 2. Какие неотложные меры необходимо провести до установления диагноза? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой материал направить в ветлабораторию? Как упаковать материал? Составить сопроводительный документ. 5. При получении экспертизы о наличии заразной болезни составить документы о неблагополучии хозяйства и разработать план мероприятий по ее ликвидации. 6. Какой порядок проведения оздоровительных мероприятий? 7. Какой порядок объявления хозяйства благополучным? 8. Какие ограничительные мероприятия в хозяйстве надо провести после объявления его благополучным? 9. Провести расчет медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>		
8	<p><b>Задача 8.</b> В хозяйстве имеются две овцефермы. Овцеферма № 1 находится в с. Короткое, где содержится две отары по 140 овец в каждой. поголовье размещается в одном овчарнике, разделено дощатой перегородкой на две секции. Овцы содержатся на глубокой подстилке. Возле овчарника оборудована выгульная площадка, где установлены кормушки и водопойные корыта. В двух километрах от овцефермы № 1 в с. Сергеевка расположена овцеферма № 2, где имеется два овчарника, в которых содержатся три отары овец по 120 голов в каждой. Содержание овец аналогично ферме № 1. Полгода назад на овцеферму завезли 2 баранов из соседней области. С ранней весны и до поздней осени овцы находятся на выпасе на одном участке и пользуются одним пастбищем и водопоем. В январе текущего года на ферме № 1 abortировало 6 овцематок. Сегодня abortировала 1 ярочки.</p> <p>1. Какие неотложные действия ветврача в данной ситуации? 2. Что могло послужить причиной abortов? 3. Какие заразные болезни клинически протекают с abortами? 4. Какие дополнительные исследования необходимо провести в данной ситуации? 5. Какой материал необходимо направить в лабораторию для исключения заразных болезней и выяснения причины abortов? Составить сопроводительный документ. 6. Каким исследованиям необходимо подвергнуть стадо при данной ситуации? 7. При получении экспертизы из райветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни. 8. Составить документ об объявлении хозяйства неблагополучным по заразной болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
9	<p><b>Задача 9.</b> В овцеводческом совхозе, расположенном вблизи поймы реки Дон, имеется 155 голов овец, в том числе, маток - 50, баранов - 3, молодняка ремонтного - 45, валухов - 27 голов. Овцепоголовье размещено в 1 овчарнике и 1-ом трехстенном навесе. Общая площадь для содержания овец составляет 164 м<sup>2</sup>. Овцы содержатся на несменяемой подстилке. Овчарники плохо освещены, в них отмечается сырость, сквозняки. Овцеферма не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>Выпас овец производится в пойме реки Дон на заболоченных пастбищах с множеством кустарников. Чабаны сообщили ветврачу, что в отаре появилось много овец с хромотой. При клиническом исследовании животных ветспециалистами установлено: у хромотающих овец наблюдается повышение температуры тела до 40° и выше. На конечностях, в местах маленьких ран и царапин кожи имеются покраснение и отечность. Больные передвигаются с трудом, отказываются от корма и больше лежат. Отдельные овцы при движении опираются на пуговые и карпальные суставы.</p> <p>1. Для каких болезней характерны перечисленные клинические признаки? 2. На что надо обратить внимание при дополнительном клиническом исследовании больных овец? 3. Какой материал направить в ветлабораторию для исследования с целью постановки диагноза? Составить сопроводительный документ. 4. Какие методы лечения больных животных необходимо провести до получения заключения из ветлаборатории? 5. При получении экспертизы из ветлаборатории разработать конкретный план мероприятий по ликвидации болезни. 6. Произвести расчет необходимого количества лекарственных и дезинфицирующих средств</p>		
10	<p><b>Задача 10.</b> На молочнотоварной ферме содержится 200 коров, 40 нетелей, 40 ремонтных телок и 120 голов молодняка от 10 дней до года. Животные размещены в 3 животноводческих помещениях, построенных по типовому проекту. На ферме имеются ограждение, санпропускник, постоянно действующий дезбарьер, родильное отделение и профилакторий для телят. Уборка навоза производится скребковыми транспортерами. Навоз регулярно вывозится в примитивное навозохранилище. Возле каждого животноводческого помещения оборудованы загоны. Для улучшения стада на ферму три дня назад завезено 30 телок случного возраста. Животные перевозились до ближайшей станции в железнодорожных вагонах, а в хозяйство - автотранспортом. В пути следования животные находились двое суток. Сегодня утром скотник заметил, что 6 телок отказались от корма, стояли угнетенные. При тщательном клиническом обследовании вновь завезенного поголовья выделено 9 больных телок. У большинства из них температура тела была в пределах 41- 42°С. Больные угнетены, у 2-х обнаружены отеки в области головы и конечностей. Из ротовой полости выделялась тягучая слюна. У двух больных животных наблюдается понос с примесью слизи и фибрина. У 4 телок установлены кашель, одышка, конъюнктивит, слизисто-гнойное истечение из носа. К обеду одна телка пала. На вскрытии обнаружены кровоизлияния на слизистых и серозных оболочках, селезенка и лимфоузлы увеличены, на эпи- и эндокарде - полостчатые и точечные кровоподтеки.</p> <p>1. Для каких болезней характерны такие клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие неотложные меры необходимо принять в сложившейся ситуации? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой надо отправить материал в лабораторию и на какие болезни провести исследования? 5. Какие лечебно-профилактические меры необходимо провести до получения ответа из лаборатории? 6. При получении экспертизы исследования материала разработать план мероприятий по ликвидации вспышки болезни и недопущению ее распространения. 7. Рассчитать потребность необходимого количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
11	<p><b>Задача 11.</b> На свиноферме имеется свинарник, в которых содержится 620 голов свиней, в том числе: свиноматок - 32, поросят 0-2 месяцев - 150, поросят 2-4 месяцев - 200 и поросят</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>старше 4-х месяцев - 238. Помещения для содержания свиней старые, темные, и сырые. Раздача кормов частично механизирована, уборка навоза производится вручную. Территория фермы занавожена, подъездные пути внутри фермы без твердого покрытия. Выгульные площадки не благоустроены. Ферма - не ограждена, дезбарьер и санпропускник отсутствуют. Сегодня в одном из свинарников, где содержится молодняк в возрасте 2-4 - месяцев, началось заболевание поросят. К вечеру больные животные были обнаружены в соседнем свинарнике, где содержатся подсвинки старше 4-х месяцев. У больных животных наблюдается повышение температуры тела до 41° и выше, отеки в межжелудочном пространстве и шеи, цианоз кожи живота и ушей. Пять поросят пало. При вскрытии трупов установлен геморрагический диатез, печень и почки перерождены, отеки в подкожной и субсерозной тканях, лимфоузлы припухшие, темно-красного цвета.</p> <p>1. Какие неотложные меры необходимо принять в сложившейся ситуации? 2. Для каких болезней характерны такие клинические признаки и патологоанатомические изменения? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой надо отправить материал в лабораторию и на какие болезни необходимо провести исследования? 5. Какие лечебно-профилактические меры необходимо провести до получения ответа из лаборатории? 6. При получении экспертизы исследования материала разработать план мероприятий по ликвидации вспышки болезни и недопущению ее распространения? 7. Рассчитать потребность необходимого количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств.</p>		
12	<p><b>Задача 12.</b> В деревне имеется 96 дворов, где содержится 125 голов крупного рогатого скота, 140 овец, 150 свиней и 74 собаки. На окраине деревни размещена молочно-товарная ферма, где в двух типовых коровниках содержится 250 коров, и в двух приспособленных помещениях 180 телят старше шести месяцев. Во время нахождения животных на пастбище пастух заметил лису, которая подбежала к корове и вцепилась ей в бедро зубами. Пастух при помощи палки отогнал лису. К вечеру, вероятно, эта же лиса забежала во двор гр. Иванова, удушила петуха и вступила в драку с дворовой собакой. Гр. Иванов убил лису металлическим предметом и вызвал ветврача. О случае с лисой на пастбище ветврач узнал во дворе гр. Иванова от его соседей.</p> <p>1. Какие неотложные действия должен был проявить ветврач в данной ситуации (в отношении трупов лисы и петуха; покусанной коровы и собаки гр. Иванова, пастуха и самого гр. Иванова)? 2. Для какой болезни характерна данная ситуация? 3. Какой материал ветврач должен направить в лабораторию на исследование? 4. Какие мероприятия должен провести врач до получения ответа из ветлаборатории? 5. При получении экспертизы разработать план мероприятий по недопущению распространения заразной болезни в хозяйстве и населенном пункте</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
13	<p><b>Задача 13.</b> На молочно-товарной ферме содержится 220 коров, 36 нетелей, 57 телок случного возраста и 102 теленка различного возраста. Животные размещены в 2-х типовых помещениях. Возле каждого помещения имеются выгульные площадки. Отелы коров проходят в родильном отделении, телята до 20-дневного возраста содержатся в профилактории, а затем переводятся в телятник. 4 июля текущего года, по возвращении животных с пастбища, скотник сообщил ветврачу о заболевании 2-х телок случного возраста. Эти животные отставали от стада, мычали. При клиническом обследовании врач уста-</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>новил атонию преджелудков, признаки возбуждения у одной телки, слюнотечение, неуверенную походку. Животных подвергали симптоматическому лечению: внутрь - настойку чемерицы, ихтиол и глауберовую соль, телке с признаками возбуждения дополнительно 0,7 л 40° алкоголя. Лечение проводил ветврач, фиксировали животных два скотника. Проведенное лечение оказалось не эффективным, у животных развились стойкие параличи и через трое суток одна телка пала.</p> <p>1. Для каких болезней характерны клинические признаки, установленные у больных телок? 2. Как оценить действия врача: правильными или неправильными? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования в данной ситуации? 4. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исследования и на какие болезни? 5. Какие неотложные меры необходимо предпринять в данной ситуации, особенно после гибели телки? 6. После получения заключения ветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни. 7. Составить необходимые ветеринарные документы, которые обычно оформляются в подобных ситуациях.</p>		
14	<p><b>Задача 14.</b> На свиноферме имеется свинарник, в котором содержится: 40 свиноматок с приплодом в количестве 260 голов, 140 поросят в возрасте 2-4 месяца, 160 подсвинков в возрасте 4-6 месяцев и 80 голов свиней на откорме. На свиноферме много грызунов и бродячих собак и кошек. Обслуживающий персонал заметил, что в последнее время (10 дней) количество кошек уменьшилось, а вчера обнаружено два трупа. В течение последних 3-х дней пало 12 подсосных поросят в возрасте до 5 дней. Сегодня свинarki заметили больных поросят в группе 2-4 месяцев. Ветврач при клиническом исследовании установил повышение температуры тела, отказ от корма, угнетение, отечность век, беспокойство, нарушение координации движения, прогибание спины, саливацию, потерю голоса. При вскрытии трупов павших поросят обнаружены кровоизлияния на слизистой оболочке гортани, трахеи, под плеврой. Легкие отечны, сосуды мозга отечны.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные ветврачом клинические признаки и патизменения? 2. Провести эпизоотологическое исследование с целью постановки диагноза. 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию и на какие болезни провести исследования? Составить сопроводительный документ. 5. Произвести дифференциальную диагностику на основании эпизоотологических, клинических и патологоанатомических данных. 6. Организовать лечение больных и провести необходимые мероприятия до получения заключения ветлаборатории. 7. При получении заключения ветлаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 8. Составить необходимые документы, предусмотренные ветеринарным законодательством для данной ситуации. 9. Произвести расчет медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
15	<p><b>Задача 15.</b> На молочно-товарной ферме содержится 620 коров, 120 нетелей, 145 ремонтных телок и 450 голов молодняка в возрасте от 10 дней до 14 месяцев. Животные размещены в 8 типовых помещениях. Роды у коров проходят в родильном отделении, телята до 20-дневного возраста находятся в профилактории. В стоге соломы прошлого года развелось много мышей. Коровы, нетели и ремонтные телки в летнее время днем выпасаются на пастбище (в поймах реки), заросшем кустарниками. По возвращении из пастбища скотники сообщили о заболевании трех телок случного возраста. Они лежали, не</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

	<p>паслись, а при возвращении на ферму отставали от стада. У одной из них скотник заметил кровавую мочу. При клиническом обследовании больных телок врач установил повышенную температуру тела (41,3 -41,6°), атонию преджелудков и кишечника, легкое желтушное окрашивание видимых слизистых оболочек, маленькие некротические очажки на носовом зеркале и слизистой рта. Вечером доярка сообщила, что корова Майка отказалась от корма и у нее резко снизилось количество молока. К утру одна телка пала. При патологоанатомическом вскрытии трупа установлено желтушное окрашивание брюшины, плевры, слизистых оболочек и кровоизлияния на них. Печень увеличена, дряблая, глинистого цвета. Желчный пузырь переполнен желчью. Жировая капсула почки серозно инфильтрирована, окрашена в желтый цвет.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные у телок клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? 5. Какое необходимо применить лечение больных до получения заключения из лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущению ее распространения. 7. Рассчитать количество лекарственных средств, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>		
16	<p><b>Задача 16.</b> На свиноферме содержится 150 свиноматок, 12 хряков, 650 поросят до 2-месячного возраста и 530 подсвинков старше 4 месяцев. Животные размещены в 4-х свинарниках устаревших проектов. Свиноферма не ограждена, занавожена. Навоз из помещений вывозится на подвесной вагонетке и сбрасывается в навозохранилище, расположенное в 70 м от свинофермы. Концкорма хранятся на свиноферме в специально оборудованных местах. На ферме много крыс, мышей и бездомных кошек. В апреле текущего года абортировало 3 свиноматки, у одной родились нежизнеспособные поросята. Свинарка сообщила ветврачу о заболевании 3-х свиноматок и 12-ти поросят возрастом 3-4 месяца. Один поросенок пал. У больных свиней обнаружены повышенная температура тела (41,5°), понос, отказ от корма, ограниченные участки омертвевшей кожи. При вскрытии трупа поросенка установлено: печень увеличена, дряблой консистенции, глинисто-желтого цвета, кровоизлияния под капсулой печени и почек. В легких застойное явление.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести лабораторные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? 5. Какое необходимо применить лечение больных до получения заключения лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущению ее распространения. 7. Рассчитать количество лекарственных веществ, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
17	<p><b>Задача 17.</b> На отделении № 2 содержатся овцы и откормочные группы крупного рогатого скота. Всего на отделении имеется</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13,

	<p>овец различного возраста 950 голов и крупного рогатого скота годовалого возраста - 1505 голов. Овцеголовье размещено в одном приспособленном овчарнике, крупный рогатый скот в 4-х телятниках новой постройки. Овцы содержатся на несменяемой подстилке. Рацион кормления овец и откормочного поголовья крупного рогатого скота включает сено, солому, силос, кормовую свеклу и концентраты. В середине января обслуживающий персонал сообщил о заболевании среди овец и крупного рогатого скота. Ветврач установил, что сначала заболевание появилось у овец, а затем у крупного рогатого скота. В общей сложности выявлено больных: овец - 12, крупного рогатого скота - 7. Пала одна овца, у остальных животных отмечены повышение температуры тела, угнетение, вялость, отсутствие аппетита, серозно-слизистые истечения из носа, выделение вязкой слюны из ротовой полости, некоординированные движения, искривление шеи, оглумоподобное состояние, у отдельных больных - потеря зрения, круговые движения. При патологоанатомическом вскрытии трупа овцы установлены отек мозга, инъеция мозговых сосудов, кровоизлияния.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные клинические признаки и патологоанатомические изменения? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью установления диагноза? 3. Какие необходимо предпринять неотложные меры с целью недопущения распространения болезни? 4. Какой патологический материал необходимо отправить в лабораторию, какие необходимо провести лабораторные исследования и на какие болезни? б. Какое необходимо применить лечение больных-до получения лаборатории? 6. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни и недопущению распространения ее. 7. Рассчитать количество лекарственных средств, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни.</p>		H13,H15,H17
18	<p><b>Задача 18.</b> На овцеферме имеется 80 овцематок, 15 ярок, 8 баранов, 30 валухов и 90 голов молодняка текущего года рождения. Животные содержатся в трех кошарах на несменяемой подстилке. С ранней весны до поздней осени овцеголовье выпасается на естественном пастбище, которое представляет собой пересеченную местность со склонами и оврагами, поросшими кустарниками. В октябре текущего года, спустя две недели после перехода на стойловое содержание, чабаны заметили признаки заболевания у овец текущего года рождения. Ветеринарный врач при клиническом обследовании этого поголовья установил у 70 животных повышенную температуру тела (до 41-42°C), угнетение, отказ от корма, прекращение жвачки, гиперемии конъюнктивы и слизистой носа, а также наличие на голове, вокруг глаз, на крыльях носа, вымени, внутренней поверхности бедер мелкие узелки и пузырьки. У отдельных животных на малошерстных участках тела имеются грязно-коричневого цвета корочки, кашель, сопящее дыхание, истечение из носа. К концу дня чабан сообщил, что две овцематки абортировали.</p> <p>1. Для каких болезней характерны обнаруженные у овец клинические признаки? 2. Какие неотложные меры ветврач должен предпринять до установления диагноза? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования? 4. Какой материал необходимо направить в лабораторию? На какие болезни необходимо провести исследование? 5. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 6. Какое лечение необходимо применить? 7. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезинфектантов, необходимых для ликвидации болезни</p>	ОПК-6 ПК-2	31,U1,U2,H1; 315,316,U5,U18,H13, H13,H15,H17
19	<p><b>Задача 19.</b> Молочно-товарная ферма и свиноферма располо-</p>	ОПК-6	31,U1,U2,H1;



	<p>жены на одной территории, но разделены металлической сеткой. На молочно-товарной ферме имеется 360 коров, 76 нетелей, 98 телок случного возраста и 290 телят в возрасте от 10 дней до 12 месяцев. Крупный рогатый скот размещен в 4-х старых помещениях. Родильное отделение и профилакторий отсутствуют. Ферма ограждена проволочной сеткой, дезбарьера и санпропускника не имеется. На свиноферме имеется 340 свиноматок, 40 хряков, 150 ремонтных свинок и 1200 поросят возрастом 2-4 месяца. Свинопоголовье размещено в 3 свинарниках и одном помещении летнего типа. Крупный рогатый скот и свинопоголовье обеспечиваются кормами из кормоцеха, расположенного рядом с фермами. Для подкормки поросят 2-4-месячного возраста используется обрат, получаемый на колхозном сепараторном пункте из молока коров. Кипячению обрат не подвергается. Две недели назад у пяти коров на вымени образовались трещины и узелки. Проведенное лечение цинковой мазью оказалось эффективным. Вчера вечером свинарки заметили у поросят 2-4-месячного возраста вялость и снижение аппетита. При клиническом обследовании ветврач установил повышенную температуру у 5-ти поросят конъюнктивит, кашель и наличие на ушах и брюшной стенке красных пятен и узелков.</p> <p>1. Для каких болезней характерны обнаруженные у поросят клинические признаки? 2. Какие неотложные меры ветврач должен предпринять до установления диагноза? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования? 4. Какой материал необходимо направить в лабораторию? На какие болезни необходимо провести исследование? 5. При получении заключения лаборатории разработать мероприятия по ликвидации болезни. 6. Какое лечение необходимо применить? 7. Произвести расчет количества медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ПК-2	315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17
20	<p><b>Задача 20.</b> В спецхозе по откорму имеется 2950 голов молодняка крупного рогатого скота возрастом от 1 месяца до 1,5 лет. Комплектация хозяйства животными производится за счет поступления телят в возрасте один месяц из 12 колхозов своего района. В хозяйстве имеется 10 животноводческих помещений, приспособленных для откорма скота. Животные содержатся беспривязно в групповых клетках на щелевых полах. Уборка навоза осуществляется гидросмывом. Последнее поступление молодняка в количестве 486 голов было месяц назад. Животных разместили в карантинном помещении. Вчера скотники обратили внимание ветврача на наличие заболевания среди этого поголовья. При обследовании животных у 76 телят в области лба, глаз, шеи, корня хвоста, мошонки обнаружены облысение и образование асбестоподобных струпьев. В пораженных местах наблюдается зуд.</p> <p>1. Для каких болезней характерны установленные у телят клинические признаки? 2. Какие необходимо провести дополнительные исследования и неотложные меры до установления диагноза? 3. Какой материал необходимо направить в ветлабораторию для исследования? 4. Какие существуют методы лечения больных телят при этом заболевании? 5. При получении заключения ветлаборатории разработать план мероприятий по ликвидации болезни и недопущении ее распространения. 6. Произвести расчет медикаментов, биопрепаратов и дезсредств, необходимых для ликвидации болезни.</p>	ОПК-6 ПК-2	31,У1,У2,Н1; 315,316,У5,У18,Н13, Н13,Н15,Н17

**5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ – не предусмотрены**

**5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы – не предусмотрены**

#### **5.4. Система оценивания достижения компетенций**

**5.4.1.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации 4 курса**

Компетенция ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактно-зоонозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	1,4,5-10, 12,14,16-18,20,23, 25,26,27, 32,34, 3566	1-20	1-12,14-28,30	-
У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	1,4,5,7-9, 12,14,16,18-20, 23,25,27, 32,34,35-40,42-45, 47-50,52-57,59,60,62-66	1-20	1,3,5,6,8-12,14,15,17-24,26,27,30	-
У2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии	1,4,5-10, 12,14,16-18,20,23, 25,26,27, 32,34, 3566	1-20	1,2,4,7, 9,10,12, 15,16,18, 21,23	-
Н1	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	1,4,5,7, 8-10, 15,19, 20,23,25, 27,32-39, 41-51, 54-59, 61,63-65	1-14, 17, 18-20	1,2,4,7, 9,10,12, 15,16,18, 21,23,25, 26,28,30	-
Компетенция ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
315	Виды противозооотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями,	1-10,12-20, 23,25-27, 29,34,36-66	1-20	1-30	-

	правилами диагностики, профилактики и лечения животных				
316	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики заразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	1,2,4-10, 12-20,23, 25-27,29, 34,36-66	1-14, 17-20	1-30	-
У5	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	5-10,12-20, 23,25-27, 29,34,36-66	1-14,17-20	1-30	-
У18	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	3,4,6,10, 12-19,23, 25,26,29, 34,36-66	1-14,17-20	1-30	-
Н13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	5,6,15,16, 26,29,34, 36-66	1-14,17-20	20-30	-
Н14	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	3,7-9,11, 13,21,22,24, 30,31,33, 36-66	1-14,15, 16,18-20	20-30	-
Н15	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	2,10,12,14, 17-20,26, 29,34,36-66	1-14,18-20	1-30	-
Н17	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории. Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий	3,7-9,11, 13,21,22,24, 30,31,33, 36-66	1-14,15, 16,18-20	1-30	-

#### 5.4.2.1. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля 4 курса

Компетенция ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, конта-	1-61, 64-147, 149,150	1-8, 43-105	1-20

	гиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей			
У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	17-19,24-38, 40,47-52, 60,61,64-73, 75,76,82-90, 92-104, 137,146, 147-149	1-8,43, 45-51, 52-61, 78-89, 90-105	1-20
У2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии	17-19,24-38, 40,47-52, 60,61,64-73, 75,76,82-90, 92-104, 137,146, 147-149	1-8,43, 45-51, 52-61, 78-89, 90-105	1-20
Н1	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	1-16,20-38, 40,42,47-50, 61,64,74, 77-82,84,85, 87-101, 103,104,142-145	44,79,80, 82,84,85, 89,90,93, 95,96, 98,100, 103	7-9, 11-15, 18-20
Компетенция ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
315	Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-61,64-104,136, 147,149,150,148	1-36, 37-51, 73-105	2-9,11-20
316	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики заразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	41,88-104, 136-147,149,150	37-51, 73-105	2-9,11-20
У5	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов	1-61,64-104, 136-147,149,150	1-3, 6-51, 73-105	6,8,9,11-20

	исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.			
У18	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	1-61,64-87,88-104 136-150	1-51, 73-105	6-8,11-13
Н13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-61,64-87,88-104, 136-147,149,150	1-51,73- 105	6-8,11-20
Н14	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	50,51,62,63, 105-135,148	52-72, 85,87, 90, 92-105	1,2-5,10
Н15	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-61,64-104, 136-147,149,150	1-51,73- 105	6-9, 11-20
Н17	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории. Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий	1-61,64-104, 136-147,149,150	1-51,73- 105	6-9, 11-20

#### 5.4.1.2. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации 5 курса

Компетенция ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	1-10, 12-14, 16-18, 22-30, 32,33-36, 38-44,46, 48-60,62, 64,66,67, 68	1-20	1-17, 19-32	1-12, 15-20
У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	1-12, 14-22, 24-28, 30-32, 34,36,38,	1-20	1-14, 19,23,25, 28,30, 31,32	1-8, 11,12, 15,16

		39-44, 46,48-60, 62,64-68			
У2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии	1-12, 14-22, 24-28, 30-32, 34,36,38, 39-44, 46,48-60, 62,64-68	1-20	1-14, 19,23,25, 28,30, 31,32	1-8, 11,12, 15,16
Н1	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	1-8, 10-26, 28-36, 38,40,42, 44-46, 48-60, 62-66,68	1-20	1-8, 15-17, 19,20-31	1-6,9, 10,17-20
Компетенция ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
315	Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-23,25-68	1-20	1-32	1-20
316	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики заразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	1-23,25-68	1-20	1-32	1-20
У5	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	1-12,19-22, 25-68	1-20	1-32	1-7,13-20
У18	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-	1-12,14-18, 19-23,25-68	1-20	1-32	11-20

	санитарных мероприятий				
Н13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-18,20-23, 25-31,34-68	1-20	1-13, 23-32	1-5,9-11
Н14	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	24-31,34-68	1-20	14-22	1-7,12,20
Н15	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-12,14-18, 20-23,25-31,34-68	1-20	1-32	1-7,9,10-20
Н17	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории. Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий	24-31,34-68	1-20	14-22	1-7,12,20

#### 5.4.2.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля 5 курса

Компетенция ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	1-97, 108-148, 149-168	1-105	1-20
У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	4-19,20-22, 25-27,29-32, 42-44,48-50, 60,61.85,86, 88-90,94,105, 114-118, 125-128, 131-134, 136-152, 154,155, 160-163, 167	2-73, 76-105	1-20
У2	Уметь проводить оценку риска возник-	4-19,20-22,	2-73,	1-20

	новения болезней животных различной этиологии	25-27,29-32, 42-44,48-50, 60,61.85,86, 88-90,94,105, 114-118, 125-128, 131-134, 136-152, 154,155, 160-163, 167	76-105	
Н1	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	1-13,16-42, 48-84,86-88, 90,94,95, 104,106,107, 108-116, 119-124,129-130, 135-137, 140-152, 157-160,164-166	1-73, 76, 77-105	1-20
Компетенция ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
315	Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-14,16-43, 45-102,104, 106-168	1-105	1-20
316	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики заразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	1-14,18,21,22, 71,72,80,83, 88,89,95,102, 104,113,115,116,160, 162,163,166	4-105	1-20
У5	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	1-14,16-23,24-43, 45-90,101,102,104, 106-168	1-105	1-20
У18	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования	1-14,16-43,45-168	4-105	1-20



	профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий			
Н13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-14,16-43,45-102,104,106-168	1-105	1-20
Н14	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	14,15,22,44,51,52,71,103,105,104,113,115,117	4-20,32,33,43,44-105	1-20
Н15	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	1-14,16-43,45-168	1-105	1-20
Н17	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории. Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий	14,15,22,44,51,52,71,103,105,104,113,115,117	4-20,32,33,43,44-105	1-20

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	<b><u>Сидорчук, Александр Андреевич.</u></b> Инфекционные болезни животных [электронный ресурс] : Учебник / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов .— 2, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 .— 954 с. — ВО - Специалист .— ISBN 978-5-16-010419-5 .— ISBN 978-5-16-105767-4 .— <URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=386842">http://znanium.com/catalog/document?id=386842</a> > .— <URL: <a href="https://znanium.com/cover/1840/1840918.jpg">https://znanium.com/cover/1840/1840918.jpg</a> >.	учебное	основная
2	<b>Сидорчук, А. А.</b> Ветеринарная санитария [Электронный ресурс] / Сидорчук А. А., Крупальник В. Л., Попов Н. И., Глушков А. А., Васенко С. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 .— 368 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-1071-2 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169096">https://e.lanbook.com/book/169096</a> > .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/img/cover/book/169096.jpg">https://e.lanbook.com/img/cover/book/169096.jpg</a> >	учебное	основная

3	<p><b>Сидорчук, А. А.</b> Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс] / Сидорчук А. А., Глушков А. А. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 .— 128 с. — Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 — «Ветеринария» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-0935-8 .—  <a href="https://e.lanbook.com/book/167800"> &lt;URL:https://e.lanbook.com/book/167800&gt;</a> .—  <a href="https://e.lanbook.com/img/cover/book/167800.jpg"> &lt;URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/167800.jpg</a></p>	учебное	основная
4	<p><b>Сидорчук, А. А.</b> Общая эпизоотология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Сидорчук А. А., Кузьмин В. А., Алексеева С. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 .— 248 с. — Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебник для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности «Ветеринария» (специалитет) .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-7261-1 .—  <a href="https://e.lanbook.com/book/156931"> &lt;URL:https://e.lanbook.com/book/156931&gt;</a> .—  <a href="https://e.lanbook.com/img/cover/book/156931.jpg"> &lt;URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/156931.jpg&gt;</a></p>	учебное	основная
5	<p><b>Госманов, Р. Г.</b> Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Электронный ресурс] : учебное пособие / Госманов Р. Г., Равилов Р. Х., Галиуллин А. К., Нургалиев Ф. М., Идрисов Г. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 196 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-4938-5 .—  <a href="https://e.lanbook.com/book/129081"> &lt;URL:https://e.lanbook.com/book/129081&gt;</a>.</p>	учебное	основная
6	<p><b>Масимов, Н. А.</b> Инфекционные болезни пушных зверей [электронный ресурс] : / Масимов Н.А., Горбатова Х.С., Калистратов И.А. — Москва : Лань", 2013 .— Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 111801 — «Ветеринария» .— ISBN 978-5-8114-1590-8 .—  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38840"> &lt;URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38840&gt;</a>.</p>	учебное	основная
7	<p><b>Галиуллин, А. К.</b> Сибирская язва сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : монография / Галиуллин А. К., Садыков Н. С., Госманов Р. Г. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 .— 224 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство</p>	учебное	основная

	.— ISBN 978-5-8114-3420-6 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116371">https://e.lanbook.com/book/116371</a> >.		
8	<a href="#">Трубкин, А. И.</a> Инфекционные и инвазионные болезни свиней [Электронный ресурс] : учебное пособие / Трубкин А. И., Мингалеев Д. Н., Лутфуллин М. Х. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 180 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-3878-5 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131036">https://e.lanbook.com/book/131036</a> >.	учебное	основная
9	<a href="#">Манжурина, О. А.</a> Диагностика, профилактика и меры борьбы при заразных болезнях диких птиц : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.06.01 "Ветеринария" (квалификация "ветериарный врач") / О. А. Манжурина, А. В. Аристов, А. М. Скогорева ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 136 с .— Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии .— Библиогр.: с. 135 .— ISBN 978-5-7267-0767-9 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b99603.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b99603.pdf</a> >.	учебное	основная
10	<a href="#">Скогорева, А. М.</a> Бактериозы, вирусозы и микозы рептилий : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" (квалификация "ветеринарный врач") / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 202 с. : табл .— Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии .— Библиогр.: с. 195-201 .— ISBN 978-5-7267-0796-9 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b106176.pdf</a> >.	Учебное	Основная
11	<a href="#">Скогорева, А. М.</a> Диагностика заразных болезней рыб : учебное пособие [для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства очной и заочной форм обучения по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни"] / [А. М. Скогорева, О. А. Манжурина, Б. В. Ромашов] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 107 с. : табл .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 102.	Учебное	Дополнительная
12	<a href="#">Скогорева, А. М.</a> Эпизоотология и инфекционные болезни непродуктивных животных : учебное пособие / [А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет,	Учебное	Дополнительная

	2016 .— 188 с. : табл .— Авторы указаны на обложке книги и на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 164-165 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b121899.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b121899.pdf</a> >.		
13	Дезинфекция, дератизация, дезинсекция в системе противозoonотических мероприятий : учебное пособие по курсу "Эпизоотология и инфекционные болезни животных" для студентов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: О. А. Манжурина, А. М. Скогорева] .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015 .— 119 с. : ил., табл .— Библиогр.: с. 116 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107190.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107190.pdf</a> >.	Учебное	Дополнительная
14	Манжурина О. А. Диагностика инфекционных желудочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных : учебное пособие по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни" для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения и слушателей ФПК / [О. А. Манжурина, А. М. Скогорева] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 99 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обороте титульного листа .— Библиогр.: с. 96-97 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b119391.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b119391.pdf</a> >.	Учебное	Дополнительная
15	Манжурина, О.А. Диагностика и мероприятия при инфекционных и инвазионных болезнях пчел : учебное пособие для самостоятельной работы по дисциплинам «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Краевая эпизоотология», для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 Ветеринария и дисциплине «Инфекционные болезни» для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза для обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства очной и заочной форм обучения и слушателей ФПК / [О. А. Манжурина, А. М. Скогорева, Б. В. Ромашов] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018 .— 176 с. : ил., табл .— Авторы указаны на титульном листе .— Библиогр.: с.169-173	Учебное	Дополнительная
16	<a href="#">Скогорева, А. М.</a> Малоизученные инфекции сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. М. Скогорева, О. А. Манжурина ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воро-	Учебное	Дополнительная

	нежский государственный аграрный университет, 2019 .— 80 с. : ил. — Библиогр.: с. 76-78 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b150418.pdf</a> >.		
17	Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс] : методические указания для написания курсовой работы обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 299 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155309.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155309.pdf</a> >.	Методическое	
18	Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс] : методические указания для лабораторных работ обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 403 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155311.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155311.pdf</a> >.	Методическое	
20	Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: А. М. Скогорева, О. А. Манжурина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 356 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155310.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155310.pdf</a> >.	Методическое	
21	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	Периодическое	
22	Ветеринарная патология: международный научно-практический журнал по фундаментальным и приклад-	Периодическое	

	ным вопросам ветеринарии / учредитель : ООО "Ветеринарный консультант" - Москва: Ветеринарный консультант, 2009		
23	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	Периодическое	
24	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «ЛАНЬ»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ЭБС ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЭБС IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
4	ЭБС E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
5	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>
6	Национальная электронная библиотека НЭБ	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
3	Аграрная российская информационная система	<a href="http://www.aris.ru/">http://www.aris.ru/</a>
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	AGRIS : International Information System for the Agricultural Sciences and Technology : Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям.	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>
2	CAB Abstracts	<a href="http://www.cabdirect.org/">http://www.cabdirect.org/</a>
3	Food Science and Technology Abstracts (FSTA): Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System)	<a href="http://www.fstadirect.com/">http://www.fstadirect.com/</a>
4	PubMed Central (PMC) : Электронный архив полнотекстовых журна-	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/</a>

	лов по биологии и медицине.	
5	ScienceResearch.com: Поисковый портал	<a href="http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html">http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html</a>
6	Россельхознадзора РФ	<a href="http://www.fsvps.ru/">http://www.fsvps.ru/</a>
7	Международное эпизоотическое бюро (МЭБ –OIE).	<a href="http://www.oie.int/">http://www.oie.int/</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес(местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом( в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, компьютерное оборудование с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.401
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: центрифуга, микроскопы.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.406
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и об-	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломо-

служивания учебного оборудования, лабораторное оборудование: термостат, овоскоп	носова, 112, а.417
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, сушильный шкаф, автоклав	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.403
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.400
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

## 7.2. Программное обеспечение

### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ





### 7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
---	----------	------------






№	Название	Размещение
1	Графический редактор Gimp	ПК в локальной сети ВГАУ

### 8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Акушерство и гинекология животных	Акушерства, анатомии и хирургии	
Патологическая анатомия животных	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Паразитология и инвазионные болезни	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Внутренние незаразные болезни животных	Терапии и фармакологии	

**Приложение 1**  
**Лист периодических проверок рабочей программы**  
**и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 13 от 28.06.2022 г	Рабочая программа актуализирована для 2022-2023 учебного года	-
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	-
Председатель МК ФВМиТЖ Доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №10 от 24.06.24	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет