

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-научной работе

Дата подписания: 13.08.2025 11:38:28

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СПбГУВМ

К.В. Племяшов

25 сентября 2023г.

Кафедра эпизоотологии им. В.П. Урбана

**Дополнительная образовательная программа
повышения квалификации**

«ЭПИЗОТОЛОГИЯ»

Рассмотрено и принято
на заседании кафедры
«11» сентября 2023 г.

Протокол № 2

Санкт-Петербург

2023

1. ЦЕЛЬ

Цель программы: Модуль «Эпизоотология» (далее - Программа) специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплины Б1.О.35 «Эпизоотология и инфекционные болезни» - дать ветеринарным врачам дополнительные теоретические и практические знания в области: общей и частной эпизоотологии; эпизоотологических закономерностей возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных; освоения современных методов эпизоотологического обследования; средств и способов профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных; систем противоэпизоотических мероприятий с перспективой их использования в своей работе для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы направлены на совершенствование знаний и практических навыков ветеринарных специалистов по:

- основной задаче - углубленному ознакомлению с причинами возникновения, неодинакового проявления, распространения, угасания и исчезновения инфекционных болезней, влиянием рисков и различных условий внешней среды на интенсивность этого процесса;
- прикладной задаче - освещению комплексных методов диагностики инфекционных болезней животных, средств и методов лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях с учетом конкретной эпизоотической ситуации; созданию базы для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;
- специальной задаче - ознакомлении ветеринарных специалистов с современными направлениями и методическими подходами противоэпизоотической работы, используемыми для решения различных проблем ветеринарной медицины, и имеющимися достижениями в этой области.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

После прохождения программы специалист обязан:

- знать существующие программы профилактики и контроля зоонозных, контагиозных, эмерджентных инфекций со стороны соответствующих ветеринарных служб;
- уметь проводить, в том числе с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных, продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб; контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах;
- владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска;
- уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования лечебно-профилактических, противоэпизоотических, ветеринарно-санитарных мероприятий;
- знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных;
- знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;
- уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий;

- знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1. Общий объем программы

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия	
Самостоятельная работа	
Вид итоговой аттестация (зачет)	
Общая трудоемкость	102

3.2. Учебный план

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)			Зачет
		Лекции	Практические занятия	Самостоят. работа	
1	Дисциплина: Эпизоотология и инфекционные болезни Модуль: Эпизоотология	97,5	4,5	-	-
2	Итоговая аттестация	-	-	-	-
ИТОГО: 102 часа				-	-

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Периоды освоения:	Вид занятия (кол-во часов)
1-ая неделя: 02.10 - 06.10.2023	Л -8, ПЗ-4,5
2-ая неделя 09.10 – 13.10. 2023	Л-12
3-я неделя 16.10 – 20.10. 2023	Л-12
4-ая неделя 23.10 – 27.10. 2023	Л-13
5-ая неделя 30.10 – 03.11. 2023	Л- 11
6-ая неделя 06.11. – 10.11. 2023	Л - 12
7- ая неделя 13.11. – 17.11. 2023	Л - 12
8- ая неделя 20.11. – 24.11. 2023	Л -17,5

Л-лекции, ПЗ-практические занятия

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Цель

Цель программы повышения квалификации «Эпизоотология» (далее - Программа) состоит в повышении профессионального уровня ветеринарных специалистов в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы направлены на:

- совершенствование и получение знаний слушателями основ ветеринарного законодательства;
- способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения инфекционных болезней
- умение разработки ежегодных планов противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
- знание методов сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
- умение оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий
- умение владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животных с применением классических методов исследований и цифровых технологий.
- умение организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
- умение организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования.

5.2. Планируемые результаты обучения

После прохождения программы специалист обязан:

1. изучить нормативно-правовую документацию, регламентирующую применение в ветеринарии правовых норм, регламентирующих ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований ветеринарного законодательства в сфере системы противоэпизоотических мероприятий;
2. овладеть теоретическими и практическими знаниями, необходимыми для разработки ежегодных планов противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом эпизоотической ситуации;
3. освоить современные методы эпизоотологического обследования хозяйства в различных эпизоотических ситуациях;
4. овладеть навыками проведения процедур выбора и реализации противоэпизоотических мероприятий, которые могут быть использованы для снижения уровня риска опасных заразных болезней, в том числе зоонозов.
5. правильно применять базовые знания по основам и принципам работы оборудования для постановки диагноза;
6. правильно оценить возможности использования современных диагностических и вакцинных препаратов для ветеринарной практики.

5.3. Общий объем программы

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия	102
Самостоятельная работа	
Вид итоговой аттестация (зачет)	
Общая трудоемкость	102

5.4. Содержание дисциплины и виды занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ
1	Принципы государственной системы противоэпизоотической деятельности. Правовые нормы, регламентирующие ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере противоэпизоотической деятельности	0,5	
2	Эпизоотология как наука. Инфекционный процесс. Учение об эпизоотическом процессе. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	0,5	
3	Эпизоотологические аспекты учений об иммунитете. Формы иммунитета (врожденный, приобретенный). Виды иммунитета (клеточный, гуморальный).	0,5	
4	Принцип комплексности при проведении противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия в отношении трёх звеньев эпизоотической цепи.	0,5	
5	Общая профилактика. Неспецифическая профилактика.	1,5	
6	Специфическая профилактика: специальные диагностические исследования на туберкулез, бруцеллез и др.; вынужденное карантинирование, изоляция.	1,5	
7	Специфические средства (биопрепараты) и методы иммунопрофилактики (иммунизация активная и пассивная). Организация и проведение прививок.	1,5	
8	Принцип комплексности при постановке диагноза на инфекционные болезни животных. Клинико-эпизоотологический метод. Патоморфологический метод. Серологический и аллергический методы диагностики.		1,5
9	Бактериологический метод диагностики инфекционных болезней животных (отбор проб, мазки-отпечатки, окрашивание, выделение чистой культуры, биопроба). Идентификация бактерий в различных серологических реакциях.		1,5
10	Вирусологический метод диагностики (отбор проб, электронная, люминесцентная или световая микроскопия, заражение культуры клеток, лабораторных животных и т. д.), выделение и идентификация вируса в различных серологических реакциях. ИФА. Биопроба. Метод молекулярной диагностики – ПЦР в режиме реального времени (ПЦР-РВ).		1,5
11	Лечение животных с инфекционными болезнями: Специфическая терапия – лечение био- и химиотерапевтическими средствами (гипериммунные сыворотки, сыворотки переболевших животных, гамма-глобулины, пробиотики, антибиотики,	1,5	

	химиотерапевтические средства).		
12	Лечение животных с инфекционными болезнями: Лечение неспецифическими средствами (препараты, стимулирующие неспецифические факторы резистентности: иммуностропные препараты, гетерогенные нормальные сыворотки крови, приготовленные из них гамма-глобулины, тканевые препараты, кровь, молоко и др.). Симптоматическая и патогенетическая терапия.	1,5	
13	Эпизоотологическое обследование в конкретном пункте, хозяйстве, районе: уточнение предварительного диагноза; выявление источников возбудителя инфекции; путей заноса, механизма его передачи; определение границ эпизоотического очага, угрожаемой зоны, зоны наблюдения; характер проявления и течения болезни, динамика заболеваемости; условия содержания и кормления животных, ветсанитарного состояния ферм и др.	0,5	
14	Понятие зоонозных инфекций. Источники зоонозов. Примеры зоонозов: сибирская язва, бруцеллез, ящур, туберкулез, бешенство, чума, оспа коров, пастереллез, листериоз, туляремия, лептоспироз, сальмонеллез, кампилобактериоз, орнитоз, вирусные геморрагические лихорадки, болезни, передающиеся через укусы клещей и комаров, столбняк (сапрозооноз).	0,5	
15	Сибирская язва. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
16	Туберкулез. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
17	Бруцеллез. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
18	Ящур. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
19	Бешенство. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
20	Чума. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
21	Оспа коров. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
22	Пастереллез. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
23	Листериоз. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
24	Туляремия. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
25	Лептоспироз. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
26	Сальмонеллез. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	

27	Кампилобактериоз. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
28	Орнитоз. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
29	Столбняк. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
30	Вирусная геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
31	Вирусные клещевые геморрагические лихорадки: Крымская геморрагическая лихорадка, Омская геморрагическая лихорадка, боррелиоз, вирусный клещевой энцефалит, клещевая пятнистая лихорадка, Ку-лихорадка. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
32	Вирусные комариные геморрагические лихорадки: желтая лихорадка (особо опасная инфекция), лихорадка Западного Нила, лихорадка Денге. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
33	Грипп лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
34	Сап. Мыт. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
35	Африканская чума лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
36	ИНАН лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
37	Инфекционные энцефалиты (энцефаломиелиты) лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
38	Эпизоотический лимфангит лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
39	Ринопневмония лошадей. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
40	ЭМКАР. Злокачественный отёк. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
41	Лейкоз КРС. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
42	Вирусная диарея, ПГ-3, ИРТ, РСИ. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	2	
43	Нодулярный дерматит. Эпизоотология. Диагностика. Противозпизоотические мероприятия	1	
44	Инфекционный мастит овец и коз, инфекционная	1	

	агалактия. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия		
45	Копытная гниль. Некробактериоз. Дерматомикозы. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
46	Вирусные болезни молодняка с/х животных. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	1	
47	Бактериальные болезни молодняка с/х животных. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	1	
48	АЧС, КЧС. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	3	
49	Грипп свиней. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	3	
50	Вирусный гастроэнтерит свиней. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
51	Рожа свиней, РРСС. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
52	Энзоотический энцефаломиелит свиней. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
53	Везикулярная болезнь свиней. Везикулярная экзантема свиней. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
54	Ротавирусный энтерит поросят. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
55	Чума плотоядных. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
56	Инфекционный (вирусный) гепатит плотоядных. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
57	Парвовирусный энтерит собак Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
58	Болезнь Ауески (ложное бешенство) у собак и кошек. Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия	2	
59	Лептоспироз у собак. Эпизоотология. Диагностика.	3	

	Противоэпизоотические мероприятия		
60	Медленные вирусные инфекции, аденоматоз овец и коз. Прионные болезни, скрепи Эпизоотология. Диагностика. Противоэпизоотические мероприятия.	4	
	ИТОГО:	102	

6. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Форма обучения по программе – очная с применением дистанционных технологий. Очная сессия – аудиторские занятия в университете или дистанционные лекции и самостоятельная работа с использованием ЭИОС СПбГУВМ.

Объем программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 102 академических часа.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса

ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Стаж работы по специальности
Кузьмин Владимир Александрович	доктор вет.наук	профессор	профессор кафедры эпизоотологии им.В.П.Урбана	42 года

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме зачета по контрольным вопросам, проводимой в виде тестирования.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы.

Контрольные вопросы к итоговой аттестации

1. Дать определение эпизоотологии как науки, перечислить её составные части.
2. Отличие заразных болезней от незаразных.
3. Защита человека от заражения при работе с инфекционно-больными животными.
4. Эпизоотологический метод диагностики.
5. Дать определение инфекционному процессу и инфекционной болезни.
6. Что такое иммунизирующая субинфекция, инapparантная и латентная инфекция?
7. Заражение и заболевание. От чего зависит развитие, острота и тяжесть течения инфекционной болезни.
8. Формы течения инфекционной болезни. От чего они зависят?
9. Что такое простая и смешанная инфекция? Разновидности смешанных инфекций.
10. Дать определение эпизоотического процесса.

11. Перечислить звенья эпизоотической цепи и дать им характеристику.
12. Источник возбудителя инфекции. Пути выделения возбудителя из организма зараженного животного. Резервуар возбудителя инфекции.
13. Способы воздействия на источник возбудителя для купирования эпизоотического процесса.
14. Что такое механизм передачи? Из чего он складывается?
15. Как влияют пути передачи возбудителя на интенсивность эпизоотического процесса?
16. Методы воздействия на механизм передачи для купирования эпизоотического процесса.
17. Восприимчивое животное – охарактеризовать третье звено эпизоотической цепи.
18. Возможные пути воздействия на восприимчивое животное при купировании эпизоотического процесса.
19. Интенсивность эпизоотического процесса. Как она выражается и от чего зависит.
20. Заболеваемость, смертность, смертельность. Способ определения.
21. Экстенсивные показатели эпизоотического процесса.
22. Динамика эпизоотического процесса, характеристика его стадий.
23. Движущие силы эпизоотического процесса.
24. Эпизоотические очаги – их виды (природный, антропоургический, синантропный) и роль в возникновении эпизоотий.
25. Эпизоотические очаги – их виды (свежий, затухающий, стационарный)
26. Диагностика инфекционных болезней: назвать особенности и перечислить методы диагностики.
27. Серологические реакции, применяемые для диагностики инфекционных болезней. На чем основаны эти реакции?
28. Цель проведения массовых серологических исследований.
29. Отбор крови у животных разных видов, получение и консервирование сыворотки.
30. Аллергическая диагностическая проба. Ее значение в диагностике и определении эпизоотической ситуации.
31. Аллергены, применяемые для диагностики инфекционных болезней. Что входит в их состав?
32. Внутрикожная аллергическая диагностическая проба (для диагностики каких болезней применяется, введение аллергена, учет реакции).
33. Глазная аллергическая диагностическая проба (для диагностики каких болезней применяется, введение аллергена, учет реакции).
34. Внутривенная аллергическая диагностическая проба (введение аллергена, учет реакции).
35. Правила отбора и консервирования проб патматериала. Отбор проб при жизни и после смерти животного.
36. Цели и задачи эпизоотологического обследования в благополучном по инфекционным болезням хозяйстве. Порядок и правила проведения.
37. Цели и задачи эпизоотологического обследования в неблагополучном по инфекционной болезни хозяйстве. Порядок и правила проведения.
38. Состав комиссии при проведении эпизоотологического обследования, написание акта обследования.
39. Охарактеризовать эпизоотический очаг, неблагополучный пункт, угрожаемую зону. От чего зависит размер угрожаемой зоны?
40. В чем сущность ограничительных мероприятий, чем они отличаются от карантинных?
41. Карантин и карантинирование, дать определение.
42. Мероприятия по охране хозяйств от заноса возбудителя извне.
43. Перечислить виды иммунитета. Что такое видовой иммунитет?

44. Классификация применяющихся вакцин. Роль вакцинации в системе противозoonотических мероприятий.
45. Достоинства и недостатки вакцинопрофилактики. Её роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней.
46. Организация массовых вакцинаций.
47. Преимущества и недостатки разных способов введения вакцин.
48. Показания и противопоказания к вакцинации. Как защитить животных, не подлежащих вакцинации, в условиях вынужденных мероприятий? Вакциноterapia. Вакцинопрофилактика в условиях дикой природы.
49. Дать характеристику иммунным сывороткам и другим биологическим препаратам, применяемым для лечения и пассивной иммунизации.
50. Хранение и транспортировка биопрепаратов, контроль качества. Документация прививок, правила уничтожения остатков биопрепаратов.
51. Виды вакцин в зависимости от состояния входящего в их состав антигена.
52. Особенности лечения животных, больных инфекционными болезнями. Направления лечения.
53. Биопрепараты, применяемые для этиотропного лечения животных при инфекционных болезнях.
54. Что относится к общепрофилактическим мероприятиям. Их значение в профилактике заразных болезней.
55. Специфическая профилактика инфекционных болезней? Её значение в профилактике заразных болезней и отличия от общепрофилактических мероприятий.
56. В чем разница между общей и специфической профилактикой инфекционных болезней?
57. Сибирская язва: этиология, методы диагностики.
58. Сибирская язва: оздоровительные мероприятия.
59. Сибирская язва: общие и специфические профилактические мероприятия.
60. Ящур: этиология, методы диагностики.
61. Туберкулез: этиология, методы диагностики.
62. Туберкулез: схема постановки диагноза в ранее благополучном хозяйстве.
63. Туберкулез: методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.
64. Туберкулез: система профилактических мероприятий.
65. Бруцеллез: этиология, методы диагностики.
66. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Критерии, по которым диагноз считается установленным.
67. Бруцеллез: общая и специфическая профилактика. Значение вакцинации в системе мероприятий.
68. Бруцеллез: возможные пути оздоровления, системы мероприятий по разным видам животных.
69. Дерматомикозы: этиология, методы диагностики, дифференциальная диагностика.
70. Дерматомикозы: оздоровительные мероприятия. Вакциноterapia у животных разных видов.
71. Дерматомикозы: профилактические мероприятия.
72. Бешенство: этиология, методы диагностики.
73. Бешенство: отбор патматериала, методы лабораторной диагностики и их характеристика.
74. Бешенство: оздоровительные мероприятия при возникновении в хозяйстве.
75. Бешенство: профилактические мероприятия.
76. Болезнь Ауески: этиология, методы диагностики.
77. Классическая чума свиней: этиология, методы диагностики.

78. Классическая чума свиней: оздоровительные мероприятия при возникновении в хозяйстве. Общие и специфические профилактические мероприятия.
79. Африканская чума свиней: этиология, патогенез, методы диагностики, дифференциальная диагностика при АЧС КЧС и роже свиней.
80. Африканская чума свиней: оздоровительные мероприятия при возникновении в хозяйстве. Мероприятия в очаге, угрожаемой зоне, зоне наблюдения.
81. Африканская чума свиней: профилактические мероприятия.
82. Рожа свиней: этиология, методы диагностики.
83. Рожа свиней: оздоровительные мероприятия при возникновении в хозяйстве. Общие и специфические профилактические мероприятия.
84. Лептоспироз: этиология, методы диагностики. Общие и специфические профилактические мероприятия.
85. Лептоспироз: постановка диагноза и оздоровительные мероприятия при возникновении в хозяйстве.
86. Охрана границ РФ от заноса инфекционных заболеваний.
87. Отличие заразных болезней от незаразных.
88. Перечислить методы диагностики инфекционных болезней и охарактеризовать их.
89. Эпизоотологический метод диагностики.
90. Как разделяются инфекционные процессы по течению и происхождению?
91. Дать определение видам инфекции по способам заражения. Дать характеристику периодам развития инфекционной болезни.
92. Формы течения инфекционной болезни. От чего они зависят?
93. Что такое простая и смешанная инфекция? Разновидности смешанных инфекций.
94. Перечислить звенья эпизоотической цепи и дать им характеристику.
95. Источник возбудителя инфекции. Пути выделения возбудителя из организма зараженного животного.
96. Способы воздействия на источник возбудителя для купирования эпизоотического процесса.
97. Динамика эпизоотического процесса, характеристика его стадий.
98. Движущие силы эпизоотического процесса.
99. Охарактеризовать эпизоотический очаг, неблагополучный пункт, угрожаемую зону. От чего зависит размер угрожаемой зоны?.
100. Цель проведения массовых серологических исследований.
101. В чем сущность ограничительных мероприятий, чем они отличаются от карантинных?
102. Лейкоз КРС. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
103. Пастерелллёз. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы..
104. Чума КРС. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
105. Злокачественная катаральная горячка. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
106. Инфекционный ринотрахеит. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
107. Парагрипп-3. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
108. Вирусная диарея КРС. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
109. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
110. Медленные инфекции (прионовые). Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
111. Мыт. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
112. Инфекционная анемия лошадей. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.

113. Сап. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
114. Эпизоотический лимфангит. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.
115. Инфекционный мастит. Эпизоотология, диагностика, профилактика, меры борьбы.

9. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

9.1. Учебно-методическое обеспечение программы

1. Эпизоотология и инфекционные болезни: учебник для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности "Ветеринария" / А. А. Конопаткин, Б. Т. Артемов, И. А. Бакулов [и др.]; под ред. А. А. Конопаткина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Колос, 1993. - 688 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - URL: <https://clck.ru/eMj6p> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

2. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией / В. П. Урбан, М. А. Сафин, А. А. Сидорчук, М. В. Харитонов. - Москва: КолосС, 2004. - 216 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст (визуальный): непосредственный.

3. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология: учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 248 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156931> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБС «Лань».

4. Смирнов, А. М. Ветеринарно-санитарные мероприятия при африканской чуме свиней : моногр. / А.М.Смирнов, М.П. Бутко. - Москва: НИЦКЦ Восход-А, 2013. - 452 с. - Текст (визуальный): непосредственный.

5. Справочник по ветеринарии: учебное пособие / А.А. Стекольников, А.Ф. Кузнецов, А.А. Алиев [и др.]; под ред. А.А. Стекольников и А.Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2011. - 543 с. - Текст (визуальный): непосредственный.

6. Красиков, А. П. Курс лекций по общей эпизоотологии: учебное пособие / А. П. Красиков, И. Г. Трофимов. - 2-е изд. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 117 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/58821> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБС «Лань».

7. Санитарная очистка местности в системе противозпизоотических мероприятий: учебно-методическое пособие / авт.-сост.: О. Р. Полякова [и др.]; МСХ РФ, СПбГУВМ. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУВМ, 2020. - 28 с. - URL: <https://clck.ru/frFSr> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

8. Дезинфекция в системе мер противозпизоотических мероприятий: учебно-методическое пособие / О.Р. Полякова, В.А. Кузьмин, Ю.Ю. Данко [и др.] ; МСХ РФ, СПбГАВМ. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГАВМ, 2016. - 72 с.- URL: <https://clck.ru/eMeRo> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

9. Учебно-методическое пособие по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни": Дезинсекция в системе мер противозпизоотических мероприятий / авт.-сост.: О. Р. Полякова [и др.]; МСХ РФ, СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 14 с. - UR: <https://clck.ru/frDAg> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

10. Дератизация в системе мер противозпизоотических мероприятий: учебно-методическое пособие / О.Р. Полякова, В.А. Кузьмин, Ю.Ю. Данко [и др.] ; МСХ РФ, СПбГАВМ. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГАВМ, 2016. - 17 с. - URL: <https://clck.ru/frDmy> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

11. Методические рекомендации по оздоровлению оленеводческих хозяйств от бруцеллеза северных оленей / авт.-сост.: Л. С. Фогель, А. С. Кисиль, В. В. Веретенников, К. А. Лайшев [и др.]; МСХ РФ, СПбГУВМ, СЗЦПО-СПб ФИЦ РАН, НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН. - Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО СПбГУВМ, 2021. - 46 с. - URL: <https://clck.ru/32bfrG> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

12. Методические рекомендации по дезинфекции объектов ветеринарного надзора в птицеводческом предприятии / авт.-сост.: Э. Д. Джавадов, О. Ф. Хохлачев, О. Б. Новикова; МСХ РФ, СПбГУВМ. - Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО СПбГУВМ, 2021. - 25 с. - URL: <https://clck.ru/32bfrG> (дата обращения: 26.09.23). - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ.

9.2. Материально-техническое обеспечение программы

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Модуль «Дезинфектология (дезинфекция, дезинсекция, дератизация)» дисциплина Б1.О.35 «Эпизоотология и инфекционные болезни»	114 (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Московский проспект, дом 99) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (вместимость - 26 человек)	<i>Специализированная мебель:</i> парты, стулья, учебная доска. <i>Технические средства обучения:</i> проектор, экран, компьютер. <i>Наглядные пособия и учебные материалы:</i> таблицы, плакаты, слайды, фотографии. Оцифрованные компьютерные таблицы для учебных целей.
	206 Большой читальный зал (196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, дом 5) Помещение для самостоятельной работы	<i>Специализированная мебель:</i> столы, стулья <i>Технические средства обучения:</i> компьютеры с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

9.3. Методические материалы

Методические рекомендации преподавателям и слушателям

Занятия проводятся по группам. Количественный состав в группе не должен превышать 25 человек.

Слушатель может в достаточном объеме усвоить и успешно реализовать конкретные знания, умения, навыки и компетенции в своей практической деятельности при выполнении следующих условий:

- систематическая работа на учебных занятиях под руководством преподавателя и самостоятельная работа по закреплению полученных знаний и навыков;
- добросовестное выполнение заданий преподавателя на практических занятиях;
- выяснение и уточнение отдельных предпосылок, умозаключений и выводов, содержащихся в учебном курсе; взаимосвязей отдельных его разделов, используемых методов, характера их использования в практической деятельности;

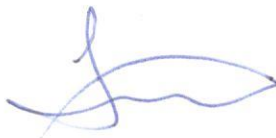
сопоставление точек зрения различных авторов по затрагиваемым в учебном курсе проблемам; выявление неточностей и некорректного изложения материала в периодической и специальной литературе;

периодическое ознакомление с последними теоретическими и практическими достижениями;

разработка предложений преподавателю в части доработки и совершенствования учебного курса.

Зав. кафедрой
Фогель Л.С.

Разработчик программы:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'K' followed by a horizontal line and a small loop at the end.

Кузьмин В.А.