Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махаева Наталья Юрьевна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике ФГБОУ ВО "Ярославский ГАУ
Дата подписания: 02.02.2024 11:01:58
Уникальный программный ключ:
fa349ae3f25a45643d89cfb67187284ea10f48e8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Центр дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С.А. Гусар
«_04_» _марта_ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ: ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА И ЛИКВИДАЦИЯ»

-2023-

ЯГСХА "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛ
Владелец: "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБР
Гусар Светлана Александровна
Сертификат: 1ac30508ba2f8da40ef7f6c200570dd5840d0f07

Оглавление

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ 3
1.1. Цель реализации данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, категория обучающихся (слушателей) 3
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины 4
1.3. Трудоемкость обучения 7
1.4. Форма обучения 7
1.5. Форма аттестации 7
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 7
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 9
3.1. Материально-техническое, учебно-методическое и информационное 9
обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения 9
квалификации 9
Учебно-методическое и информационное обеспечение 9
Книгообеспеченность. Список литературы 9
3.2. Организация образовательного процесса 10
3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса 12
3.4. Форма выдаваемого документа об образовании 12
4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 12
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ И ОСОВЕНИЯ 15
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ 16
5.2. Средства оценки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации 17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Цель реализации данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, категория обучающихся (слушателей)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДППК) «Африканская чума свиней: патологоанатомическая диагностика, профилактика и ликвидация» разработана с использованием профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт приведено в таблице 1.

Таблица 1. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
	Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
	Организация работ по предупреждению заболеваний животных
	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза
	Проведение мероприятий по лечению больных животных
	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных

Основной целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций в области диагностики, профилактики и ликвидации африканской чумы свиней по следующим направлениям:

1. Нормативно-правовое регулирование мероприятий по предотвращению распространения, диагностике, профилактики и ликвидации африканской чумы свиней
2. Эпизоотическая обстановка в России и за рубежом
3. Эпизоотологическая характеристика вируса африканской чумы свиней.
4. Дифференцированная диагностика африканской чумы свиней
5. Профилактика распространения и ликвидация африканской чумы свиней

6. Анализ рисков при распространении африканской чумы свиней

Категория обучающихся (слушателей)

Категория слушателей: специалисты ветеринарных служб (ветеринарные врачи, ветеринарно-санитарные эксперты), осуществляющие надзор за распространением особо опасных болезней.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Список компетенций, формируемых слушателями в процессе прохождения повышения квалификации на основе профессионального стандарта «ветеринарный врач» (таблица 2)

ПК-1. Диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных

ПК-2 Проведение мероприятий по профилактике особо опасных болезней животных

ПК-3 Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных

Таблица 2. Список компетенций, формируемых слушателями в процессе прохождения повышения квалификации

Обобщенные трудовые функции	Формируемые (совершенствуемые) компетенции	Уметь	Знать	Трудовые действия
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	**ПК-1. Способность диагностировать заболевания и причины их возникновения у животных**	Проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям. Выполнять клиническое исследование органов и систем животного. Применять специальные методы клинического обследования. Анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.	Ветеринарное законодательство Российской Федерации. Методика проведения предварительного осмотра животных. Методы клинического исследования животных. Алгоритм исследования органов и систем организма животных. Параметры функционального состояния животных в норме и при патологии. Методика получения и подготовки проб для проведения специализированных диагностических исследований в ветеринарии. Техника и методика проведения специальных исследований животных. Нормативные клинические параметры органов и систем животных. Техника постановки функциональных проб у животных. Нормативные показатели основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях. Методы введения лекарственных средств, диагностических препаратов и рентгеноконтрастных веществ в организм животных. Методика вскрытия трупов животных, патологическая анатомия животных при постановке патологоанатомического диагноза Основы радиационной безопасности, дозиметрии, клинические эффекты радиации, меры защиты персонала и пациентов от ионизирующего излучения	Проведение общего клинического исследования животных. Проведение анализа эпизоотической обстановки. Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка патологоанатомического диагноза. Оценка биологического материала, полученного от различных видов животных. Оформление результатов диагностических исследований животных.
	ПК-2 Проведение мероприятий по профилактике особо опасных болезней животных	Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных	Ветеринарное законодательство Российской Федерации Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных. Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации	Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных

Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	**ПК-3 Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных**	Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности Использовать специализированное оборудование и инструменты	Ветеринарное законодательство Российской Федерации Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации Правила оформления и выдачи ветеринарной документации Правила утилизации трупов животных Правила хранения и утилизации биологических отходов Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора Параметры микроклимата в животноводческих помещениях Эпизоотическая обстановка в России и за рубежом Эпизоотологическая характеристика вируса африканской чумы свиней. Методику дифференцированная диагностика африканской чумы свиней Методы и способы профилактики распространения и ликвидации африканской чумы свиней Методика анализа рисков при распространении африканской чумы свиней	Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий Проверка состояния дезбарьеров на объектах ветеринарного надзора Проверка качества проведения дезинфекции объектов ветеринарного надзора Проверка параметров микроклимата на объектах ветеринарного надзора Проверка ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных Осуществление карантинных мероприятий на животноводческих объектах Осуществление мероприятий по ликвидации очагов массовых болезней животных Проверка соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов Проверка состояния ограждений объектов ветеринарного надзора Проверка ветеринарно-санитарного состояния торговых мест и лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках Ведение учетно-отчетной документации по заболеваниям животных Выдача в установленном порядке ветеринарных свидетельств (справок)

1.3. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения составляет 72 академических часов (2 зачетные единицы), в том числе лекции – 20 часов; семинары и практические занятия – 18 часов и 32 часа самостоятельной работы и 2 часа – итоговая аттестация.

1.4. Форма обучения

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.5. Форма аттестации

Форма аттестации: в виде зачета (контрольная работа по вопросам).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Таблица 3. Учебный план, формируемые компетенции

№	Наименование дисциплин разделов и тем	Всего часов	в том числе			Формируемые компетенции	Контроль знаний
			Лекционные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа		
1.	Нормативно-правовое регулирование мероприятий по предотвращению распространения, диагностике, профилактики и ликвидации африканской чумы свиней	12	4	2	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-
2.	Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней в России и за рубежом	4	2	2	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-
3.	Отбор проб. Правила взятия патологического материала	4	1	1	2	ПК-1	
4.	Эпизоотологическая характеристика вируса Африканской чумы свиней. Диагностика африканской чумы свиней	28	8	8	12	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-
5.	Комплекс профилактических мероприятий при угрозах распространения и ликвидация африканской чумы свиней	16	4	4	8	ПК-2, ПК-3	-
6.	Анализ рисков при распространении африканской чумы свиней	6	1	1	4	ПК-2, ПК-3	-
7.	**Итоговая аттестация**	2	-	-	-		зачет
8.	**ИТОГО**	72	20	18	32	-	2

Таблица 4. Календарный учебный график

№	Наименование дисциплин разделов и тем	Всего часов	Учебные дни													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Нормативно-правовое регулирование мероприятий по предотвращению распространения, диагностике, профилактики и ликвидации африканской чумы свиней	12	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней в России и за рубежом	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Отбор проб. Правила взятия патологического материала	4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Эпизоотологическая характеристика вируса Африканской чумы свиней. Диагностика африканской чумы свиней	28	-	-	-	4	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-
	Комплекс профилактических мероприятий при угрозах распространения и ликвидация африканской чумы свиней	16	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	4	-	-	-
5.	Анализ рисков при распространении африканской чумы свиней	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-
6.	**Итоговая аттестация**	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7.	**ИТОГО**	72	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**4**	**4**	**2**	**2**

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Материально-техническое обеспечение

Для реализации дополнительной профессиональной программы, проведения лекций, семинаров и практических занятий применяются современные технологии дистанционного обучения.

Для обучения слушателей используется сервер дистанционного обучения, виртуальная учебная комната.

Виртуальная учебная комната имеет интуитивно понятный и удобный интерфейс и систему меню. Доступ к комнате осуществляется через учетную запись и пароль. В виртуальной учебной комнате выложен учебный материал согласно учебному плану.

Слушатели могут осваивать материал как в режиме on-line, так и в режиме off-line, предварительно скачав документы на персональный компьютер.

После освоения материала слушатели выполняют тестовые задания для проверки знаний.

Материально-техническое обеспечение

1. Технологии дистанционного обучения, виртуальная учебная комната.
2. Электронная библиотечная система для учебно-методического обеспечения программы.
3. Дистанционные технологии для проведения практических занятий
4. Технологии и оборудование ветеринарной лаборатории, отдела ветеринарно-санитарной экспертизы ветстанции.
5. Информационно-правовая система.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. Информационно-правовая система «Гарант»

Электронные ресурсы в сети Интернет

1. Электронная библиотечная система Лань http://e.lanbook.com/
2. Веб-сайт библиотеки ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА http://biblio-yaragrovuz.jimdo.com

Книгообеспеченность. Список литературы

1. Методические указания по патологоанатомической диагностики африканской чумы домашних и диких свиней Колбасов Д.В., Балышев В.М., Васильев А.П. и др., Покров 2011 год. – 523 с.
2. Барышников, П.И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.И. Барышников, В.В. Разумов-

ская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 672 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64323. — Загл. с экрана.
3. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Жаров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12985. — Загл. с экрана.
4. ПИСЬМО от 20 декабря 2012 г. N 01/14640-12-32 О ПЛАНЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО АФРИКАНСКОЙ ЧУМЕ СВИНЕЙ.
5. ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 26 мая 2006 г. N 310 ОБ ОТЧУЖДЕНИИ ЖИВОТНЫХ И ИЗЪЯТИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ОСОБО ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ.
6. ПРИКАЗ от 31 мая 2016 г. N 213 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРАВИЛ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ, ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, УСТАНОВЛЕНИЯ И ОТМЕНЫ КАРАНТИНА И ИНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИЮ ОЧАГОВ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ.
7. Журнал «Ветеринарная практика №1, 2013 Макаров В.В., Сухарев О.И., Цветнова И.В. Эпизоотологическая характеристика вируса африканской чумы свиней. Страницы 6-15.
8. Балышев В.М., Калантаенко Ю.Ф., Болгова М.В. и др. Сероиммунологическая принадлежность вируса африканской чумы свиней, выделенного в Российской Федерации // Доклады Доклады РАСХН. – 2011. – № 5. С. 52-53.
9. 4. Боев Б.В., Макаров В.В. Компьютерная программа и моделирование процессов распространения природно-очаговой африканской чумы свиней // Вестник Россельхозакадемии.– 2011. – № 4. – С. 5-8.
10. 5. Гаврюшкин Д.А., Макаров В.В. Африканская чума свиней в России и эпизоотологический риск для региона // Ветеринарная Практика. - 2010. - № 1. – С. 15-27.
11. Рыжова Е.В., Пронин В.В., Корнеева Г.В. и др. Патологоанатомические и патогистологические изменения при АЧС у кабанов (экспериментальное заражение) // Ветеринарная медицина. – 2011. - № 3-4. – С. 77-78.
12. Рыжова Е.В., Белянин С.А., Колбасов Д.В. и др. Патоморфологические изменения у домашних свиней при остром и подостром течении африканской чумы свиней // Росс. вет. журнал. – 2012. - № 1. – С. 10-14.
13. Кодекс здоровья наземных животных, 2016 год. В двух томах.

3.2. Организация образовательного процесса

Форма обучения заочная с использованием современных дистанционных образовательных технологий с индивидуальным зачетом на основе оценки итоговых работ по контрольным вопросам.

Продолжительность занятий – 2-8 часов в день

Почасовая структура занятий в день

1 пара	8.30-9.15 9.15-10.00
2 пара	10.10.-10.55 10.55 -11.40
3 пара	12.20-13.05 13.05-13.50
4 пара	14.00-14.45 14.45-15.30

3.2.1. Лекционные занятия

Цель обучения: получение новых знаний и компетенций. Лекционные занятия включают теоретическую часть, представленную лекциями в виде презентаций, схем, фильмов.

3.2.2. Семинары и практические занятия

Цель обучения: закрепление знаний.

3.2.3. Форма оценочного средства

Контрольная работа (контрольный реферат). Основанием для зачета являются положительные результаты экспертизы знаний, изложенных в виде ответов на контрольные вопросы. Ответы оформляются в виде контрольного реферата в соответствии с требованиями.

3.2.3.1 Требования к оформлению контрольного реферата

- Титульный лист должен содержать "Контрольные вопросы", выполнил: ФИО слушателя, подпись, дату (направлять отсканированным с подписью)
- формат текста – MicrosoftWord (*.doc, docx);
- формат страницы А4 (210х297);
- ориентация – книжная;
- поля (верхнее и нижнее - 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см);
- отступ первой строки – 1,25 см;
- тип шрифта – Times New Roman;
- шрифт размер (кегль) – 14 пт.;
- межстрочный интервал - 1,5;
- выравнивание – по ширине.
- страницы пронумерованные
- Объем 5-10 стр.

В содержании работ обязательно должно присутствовать: введение, текст работы, разделенный на разделы, а так же выводы, список использованных источников.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Таблица 5. Состав педагогических кадров, привлекаемых на почасовой основе

№	Ф.И.О.	Плановая нагрузка, часов
1.	Чикурова Инна Ивановна, начальник отдела государственного ветеринарного надзора - заместитель главного государственного ветеринарного инспектора департамента ветеринарии Ярославской области	2-72 часа
2.	Тимаков Александр Викторович, кандидат биологических наук, доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы.	2-72 часа

3.4. Форма выдаваемого документа об образовании

Слушатели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Слушателям, получающим образование удостоверение о повышении квалификации выдаётся после предоставления ими диплома об образовании.

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Нормативно-правовое регулирование мероприятий по предотвращению распространения, диагностике, профилактики и ликвидации африканской чумы свиней

Раздел предусматривает всего 12 часов, в том числе 4 часа лекций и 2 часа семинары и практические занятия, 6 часов самостоятельной работы

Распоряжение Правительства РФ от 30 сентября 2016 года N 2048-р «Об утверждении плана действий по предотвращению заноса на территорию Российской Федерации африканской чумы свиней и ее распространения на территории Российской Федерации» (с изменениями на 4 февраля 2021 года). Постановление от 26 мая 2006 г. N 310 «Об отчуждении животных и изъятии продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных» (с изменениями на 31 декабря 2020 года). Приказ Минсельхоза РФ от 28 января 2021 года N 37 «Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней» (с изменениями на 16 декабря 2021 года). Санитарные правила утилизации биологических отходов.

4.2 Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней

в России и за рубежом

Раздел предусматривает всего 4 часа, в том числе 1 час лекций и 1 час семинары и практические занятия, 2 часа самостоятельной работы

Обсуждение и анализ информации об эпизоотической обстановке. Разработка планов профилактики распространения африканской чумы.

4.3 Отбор проб. Правила взятия патологического материала

Раздел предусматривает всего 4 часа, в том числе 2 часа лекций и 2 часа семинары и практические занятия

Правила взятия патологического материала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования. Взятие и пересылка патологического материала для бактериологического и вирусологического исследований. Взятие крови для серологического исследования. Взятие материала для патологогистологического исследования. Упаковка и пересылка патологического материала.

4.4. Эпизоотологическая характеристика вируса африканской чумы свиней. Диагностика африканской чумы свиней

Раздел предусматривает всего 28 часов, в том числе 8 часов лекций и 8 часов семинары и практические занятия и 12 часов самостоятельной работы

Базисные характеристики африканской чумы свиней, важные с точки зрения контроля инфекции. Классификация вируса, строение вируса, свойства, активность.

Возбудитель. Семейство. Род. Вид. Серотипы. Гемадсорбирующие и негемадсорбирующие (цитолитические) штаммы. Белки. Геном. Моноциты, макрофаги, нейтрофилы, эндотелий, гепатоциты, эпителий почечных канальцев. Чувствительные животные, пути передачи вируса.

Приводятся фактические данные по структуре, таксономическому положению вируса, его устойчивости и выживаемости вне организма, в условиях инфицированного организма, в продуктах свиного происхождения и их деконтаминации. Расчетная инфекционность в вируссодержащих тканях свиней при АЧС. Сравнительная таксономия группы крупных сложных ядерно-цитоплазматических дезоксирибовирусов: структурный тип капсида, размеры вирусов (нм) и ДНК (тпо – тысяч пар оснований), степень генетической близости. Капсиды крупных икосаэдральных дезоксирибовирусов. Инактивация вируса АЧС, инактивация вируса при изготовлении пищевых продуктов. Клинические признаки. Патологоанатомическая диагностика. Фото, презентации. Характеристика возбудителя АЧС. Эпизоотология АЧС. Патогенез АЧС. Клинические признаки АЧС. домашних свиней, диких свиней. Патологоанатомические признаки АЧС домашних свиней, диких свиней. Лабораторная диагностика АЧС.

4.5 Комплекс профилактических мероприятий при угрозах распространения и ликвидация африканской чумы свиней

Раздел предусматривает всего 16 часов, в том числе 4 часа лекций и 4 часа семинары и практические занятия, 8 часов самостоятельной работы

Комплекс профилактических мероприятий при угрозах распространения и ликвидация африканской чумы свиней. Разработка плана проведения профилактических работ. Разработка плана проведения работ по ликвидации африканской чумы в очагах распространения.

4.6 Анализ рисков при распространении африканской чумы свиней

Раздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 1 час лекций и 1 час семинары и практические занятия, 4 часа самостоятельной работы

Анализ данных о возникновении и распространении АЧС. Выявление риска заноса возбудителя на территорию областей. Определение вероятности последующего распространения заболевания, разработка мероприятий по снижению вероятного риска распространения инфекционного агента по территории России. методы оценки рисков. Подготовка предложений по организации программы наблюдения за заболеванием и мероприятий по снижению вероятного риска заноса и распространения заболевания на территории областей. Анализ результатов. Среднегодовая оценка риска заноса АЧС с дикими животными. Оценка риска трансмиссивного заноса АЧС в РФ с вектором инфекции. Географический анализ риска заноса и распространения АЧС в РФ. О работе специальных комиссий по борьбе с АЧС. Мероприятия по предотвращению заноса заболевания в свиноводческие хозяйства.

4.7 Итоговая аттестация

Контрольная работа по списку вопросов (2 вопроса на каждого слушателя)

Контрольные вопросы по дополнительной профессиональной программе «Африканская чума свиней: патологоанатомическая диагностика, профилактика и ликвидация»

1. Диагностические мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней.
2. История распространения вируса африканской чумы свиней.
3. Клинические признаки африканской чумы домашних свиней.
4. Лабораторная диагностика африканской чумы свиней.
5. Мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней.
6. Мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС.
7. Область применения ветеринарных правил по предотвращению распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней.
8. Общая характеристика африканской чумы свиней.
9. Патогенез африканской чумы диких свиней.
10. Патогенез африканской чумы домашних свиней.
11. Патологоанатомические признаки африканской чумы диких синей.
12. Патологоанатомические признаки африканской чумы домашних свиней.
13. Современная эпизоотологическая ситуация по африканской чуме свиней.
14. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС.
15. Характеристика вируса африканской чумы свиней.
16. Эпизоотические данные и эпизоотическая ситуация по африканской чумы свиней.
17. Эпизоотология африканской чумы свиней.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ И ОСОВЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

5.1 Экспертиза реализованной программы

Анкета-опросник, предлагаемая слушателям, обеспечивает оценочную экспертизу реализованной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Данная анкета является анонимной и никто не сможет узнать, кто давал ответы на вопросы.

1. Организация обучения

№ п/п	Показатель	Да	Нет
1.1	Информацию о проведении обучения я получил(а) заблаговременно		
1.2	Расписание, информация о программе обучения и преподавателях мне были доступны		
1.3	Я получал(а) все ответы на вопросы, касающиеся обучения		
1.4	Я считаю, что организацию обучения можно было сделать лучше		
1.5	Я удовлетворен(а) отношением административного персонала		

2. Содержание программы

№ п/п	Показатель	Да	Нет
2.1	Вся информация по программе мне была интересна		
2.2	Часть тем я бы убрал(а) из программы		
2.3	Я считаю что необходимо добавить некоторые важные темы в программу		
2.4	Я потерял(а) время посещая занятия по это программе		

Какие темы необходимо добавить в программу_____
_____
_____

Отзыв по содержанию программы:
Я приобрел новые знания по_____
Я приобрел следующие умения и практические навыки _____
_____

3. Оценка качества работы преподавателей

Оцените уровень работы следующих преподавателей:

№ п/п	Ф.И.О.	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Плохо
1.					
2.					
3.					

Мнение о преподавателях _____
_____

4. Условия обучения и проживания

Данный раздел заполняется слушателями, которые проживали и питались в институте.

№ п/п	Показатель	Да	Нет
4.1.	Меня устраивает материально-техническое оснащение учебной аудитории		
4.2	У меня был доступ к информационным ресурсам, учебно-методическим пособиям		
4.3	Меня устраивает качество питания		
4.4	Меня устраивает качество проживания		
4.5	Я удовлетворен(а) отношением обслуживающего персонала		

Ваше мнеие_____

5. Рекомендации и пожелания

_____

№ п/п	Показатель	Да	Нет
5.1	Я буду стремиться принять участие в обучении в следующий раз		

5.2. Средства оценки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Освоение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей. В качестве оценочного средства используются контрольные вопросы, критерием оценки является зачет. Показатели оценки и виды оценочных средств представлены в таблице 6.

Таблица 6. Показатели оценки, критерии и шкала оценки знаний слушателей, виды контрольных заданий

Профессиональные компетенции	Показатели оценки знаний			Виды контрольных заданий (оценочных средств)
	Показатель оценки	Критерии оценки		
		Не зачтено	Зачтено	
	Должны знать, уметь: Диагностические мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. История распространения вируса африканской чумы свиней. Клинические признаки африканской чумы домашних свиней. Лабораторная диагностика африканской чумы свиней. Мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. Мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Область применения ветеринарных правил по предотвращению распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Общая характеристика африканской чумы свиней. Патогенез африканской чумы диких свиней. Патогенез африканской чумы домашних свиней. Патологоанатомические признаки африканской чумы диких синей. Патологоанатомические признаки африканской чумы домашних свиней. Современная эпизоотологическая ситуация по африканской чуме свиней. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Характеристика вируса африканской чумы свиней. Эпизоотические данные и эпизоотическая ситуация по африканской чумы свиней. Эпизоотология африканской чумы свиней.	**Не знают, не умеют:** Диагностические мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. История распространения вируса африканской чумы свиней. Клинические признаки африканской чумы домашних свиней. Лабораторная диагностика африканской чумы свиней. Мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. Мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Область применения ветеринарных правил по предотвращению распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Общая характеристика африканской чумы свиней. Патогенез африканской чумы диких свиней. Патогенез африканской чумы домашних свиней. Патологоанатомические признаки африканской чумы диких синей. Патологоанатомические признаки африканской чумы домашних свиней. Современная эпизоотологическая ситуация по африканской чуме свиней. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Характеристика вируса африканской чумы свиней. Эпизоотические данные и эпизоотическая ситуация по африканской чумы свиней. Эпизоотология африканской чумы свиней.	**Знают, умеют:** Диагностические мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. История распространения вируса африканской чумы свиней. Клинические признаки африканской чумы домашних свиней. Лабораторная диагностика африканской чумы свиней. Мероприятия при подозрении на африканскую чуму свиней. Мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Область применения ветеринарных правил по предотвращению распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Общая характеристика африканской чумы свиней. Патогенез африканской чумы диких свиней. Патогенез африканской чумы домашних свиней. Патологоанатомические признаки африканской чумы диких синей. Патологоанатомические признаки африканской чумы домашних свиней. Современная эпизоотологическая ситуация по африканской чуме свиней. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов АЧС, а также на предотвращение распространения АЧС. Характеристика вируса африканской чумы свиней. Эпизоотические данные и эпизоотическая ситуация по африканской чумы свиней. Эпизоотология африканской чумы свиней.	Зачет по списку контрольных вопросов

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится преподавателем. Преподаватель оценивает как правильность и полноту ответа на контрольные вопросы, так и качество выполнения практической работы.

Слушатель считается аттестованным и ему присваивается оценка «зачтено», если в его ответах на вопросы была полностью раскрыты тема и содержание вопроса, проанализированы основные проблемы, изложены все основные элементы технологии, охарактеризованы предметы, раскрыта суть методики, метода и т.д.

Отметка «незачтено» ставится слушателю в том случае, если в ответе отсутствует владение материалом в объеме изучаемой дополнительной профессиональной программы, а ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются сравнение, анализ, обобщение и интерпретация.

Руководитель центра
дополнительного профессионального
образования Ю.С. Уткина