

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора –  
руководитель аналитического  
центра ФГБУ ЦВ**

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Обеспечение эпизоотического благополучия и  
биологической безопасности агропромышленного комплекса  
в современных условиях хозяйствования»**

**Москва, 2021**

## Пояснительная записка

Программа повышения квалификации дополнительного профессионального образования разработана для ветеринарных врачей-эпизоотологов, ветеринарных врачей, обслуживающих животноводческие хозяйства, с целью получения ими знаний в области их профессиональной деятельности.

Программа объемом 24 часа учебных занятий предусматривает: изучение эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации по особо опасным и социально значимым инфекционным болезням животных, требований в части их контроля, диагностики и профилактики (правила, методические указания, рекомендации, инструкции, международные стандарты и др. нормативные документы). В период обучения освещаются такие вопросы, как анализ квартальной, годовой и срочной статистической ветеринарной отчетности по инфекционным болезням животных, а также порядок заполнения форм и предоставления в ФГБУ «ЦВ», анализ выявленных ошибок за 2016-2020 годы.

Программа разработана в соответствии с характеристикой специальности «Ветеринария».

Область профессиональной деятельности ветеринарного врача-эпизоотолога и ветеринарных врачей хозяйств включает в себя: обеспечение благополучия территории Российской Федерации по инфекционным, в том числе трансграничным особо опасным и социально значимым болезням животных, осуществление ветеринарного контроля при разведении, выращивании, содержании и транспортировании живых животных; контроль ввоза живых животных на территорию России (и вывоза) с целью недопущения возникновения и распространения инфекционных болезней животных; контроль безопасности продукции животного происхождения в процессе ее производства на различных этапах производственного процесса, разработка мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных, осуществление ветеринарно-санитарных мероприятий в животноводческих хозяйствах.

Объектами профессиональной деятельности обучаемых специалистов являются: животноводческие хозяйства всех форм собственности (личные подсобные хозяйства граждан, крестьянские и фермерские хозяйства, животноводческие хозяйства промышленного типа, племенные предприятия, мясоперерабатывающие предприятия и др.), предприятия по производству кормов и кормовых добавок, лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения.

Учебный план программы учитывает исходный профессиональный уровень ветеринарных специалистов, их базовые знания и опыт практической работы.

Настоящая программа может уточняться как по перечню дисциплин, так и по их структуре в связи с появлением новых проблем и тенденций развития

научно-технического прогресса в ветеринарии. Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Данная программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание и организационно-методические формы обучения.

Актуальность программы повышения квалификации объясняется необходимостью углубления и обновления знаний, а также профессиональных навыков ветеринарных специалистов.

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования» (далее – программа), разработанной в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечения соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа повышения квалификации разработана и утверждена федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр ветеринарии» с учетом профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547н, и профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г., № 1079н, квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. № 37 (с изменениями и дополнениями).

## **1. Цель реализации программы**

**Цель реализации программы:** Совершенствование профессиональной компетентности, обновление теоретических и практических знаний специалистов ветеринарной службы, необходимых для освоения современных методов, правил и требований по контролю инфекционных, в том числе трансграничных особо опасных и социально значимых, а также массовых незаразных болезней животных.

**Категория обучающихся:** ветеринарные специалисты.

**Требования к обучающимся:** к освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

**Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные характеристики (требования) к слушателю программы:**

профессиональный стандарт «Ветеринарный врач», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547н;

профессиональный стандарт «Ветеринарный фельдшер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1079н;

квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. № 37 (с изменениями и дополнениями).

**Форма обучения:** очная.

**Трудоемкость программы:** нормативный срок освоения программы составляет 24 академических часа. Трудоемкость программы включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося и время, отводимое на контроль качества освоения слушателями программы повышения квалификации.

**Минимальный срок обучения:** 4 дня.

**Режим занятий:** 6 часов в день.

## **2. Требования к результатам обучения**

**Планируемые результаты обучения.** В процессе освоения программы обучающийся повышает свой образовательный уровень в части касающейся самостоятельного принятия решения в рамках своей компетенции и организации их выполнения подчиненными сотрудниками, оказания методической помощи и содействия в исполнении своих профессиональных обязанностей и осуществлении прав.

**Проектируемые результаты обучения.** Обучающийся получает информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей. Знакомится с проектами решений руководства организации, касающейся его деятельности. Контролирует работу подчиненных сотрудников, отдает им распоряжения в рамках их служебных обязанностей.

**Компетенции, формируемые в результате освоения данной программы.** Обучающийся в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- знать текущую эпизоотическую ситуацию в Российской Федерации и в других странах мира по особо значимым трансграничным инфекционным болезням;
- знать клинические признаки и патологоанатомические изменения, характерные для инфекционных и незаразных болезней животных, правила отбора проб для проведения диагностических исследований, осуществлять

профилактические мероприятия по предупреждению массовых заболеваний животных инфекционной, паразитарной и незаразной этиологии (ПК-1);

- уметь разрабатывать и проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения особо опасных и социально значимых болезней (ПК-2);

- знать методы диагностики и дифференциальной диагностики, лечения и профилактики болезней животных при заболеваниях инфекционной этиологии (ПК-4);

- знать основные положения законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в сфере ветеринарии в части контроля особо опасных болезней животных, требования технического регламента ЕАЭС (ОК-5);

- знать требования по контролю безопасности при производстве продукции животноводства и требования, предъявляемые при транспортировке товаров, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-12);

- уметь осуществлять ветеринарно-санитарные, диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах, направленные на профилактику, лечение и ликвидацию болезней животных заразной и незаразной этиологии (ПК-15);

- уметь осуществлять мероприятия направленные на охрану территории Российской Федерации от заноса и распространения особо опасных болезней животных и болезней, общих для человека и животных (ПК-15);

- быть способным к использованию нормативной документации, принятой в ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания и т.д.) (ПК-16);

- знать вопросы по организации и проведению эпизоотологического обследования животноводческих хозяйств и эпизоотологического мониторинга по распространению заразных болезней животных, уметь организовывать мероприятия по карантинированию животных, использовать средства индивидуальной защиты при работе в очагах особо опасных инфекций (ПК-19);

- уметь организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, контроль и ликвидацию особо опасных заболеваний, в том числе, зоонозов (ПК-20).

### **3. Содержание программы**

#### **Учебный план**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования»

Категория слушателей - Ветеринарные специалисты  
Срок обучения - 24 часа  
Форма обучения - Очная

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические и лабораторные занятия
1	Анализ эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации и в странах мира. Методы эпизоотологического обследования	2	2	
2	Ветеринарный учет и отчетность. Порядок предоставления отчетной ветеринарной документации.	3	3	
3	Профилактика и лечение болезней молодняка на основе современных достижений ветеринарии и фармакологии.	3	3	
4	Организация государственного ветеринарного контроля здоровья животных в животноводческих хозяйствах	8	8	
5	Практическое занятие	6		6
6	Итоговая аттестация	2	2	
	<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

### Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические занятия
<b>1</b>	<b>Анализ эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации и в странах мира. Методы эпизоотологического обследования.</b>			

1.1	Эпизоотическая ситуация в странах мира и на территории Российской Федерации	1	1	-
1.2	Логика расследования эпизоотической вспышки	1	1	-
	Итого	2	2	-
<b>2</b>	<b>Ветеринарный учет и отчетность. Порядок предоставления отчетной ветеринарной документации.</b>			
2.1	Установленные формы ветеринарной отчетности и порядок их предоставления государственными ветеринарными службами субъектов Российской Федерации. Замечания к предоставляемой ветеринарной отчетности.	1	1	-
2.2	Порядок учета ветеринарных препаратов, поставляемых за счет средств федерального бюджета	1	1	-
2.3	Страхование сельскохозяйственных животных	1	1	
	Итого	3	3	-
<b>3.</b>	<b>Профилактика и лечение болезней молодняка на основе современных достижений ветеринарии и фармакологии.</b>			
3.1	Обеспечение сохранности молодняка, основные проблемы, влияющие на воспроизводство и сохранность поголовья продуктивных сельскохозяйственных животных.	1	1	-
3.2	Современный подход к лечению желудочно-кишечных и респираторных болезней у молодняка КРС	1	1	
3.3	Современное фармацевтическое производство ГК ВИК	1	1	-
	Итого	3	3	-
<b>4.</b>	<b>Организация государственного ветеринарного контроля здоровья животных в животноводческих хозяйствах</b>			
4.1	Регионализация	1	1	
4.2	Воспроизводство	1	1	
4.3	Современный подход к лечению мастита у КРС	1	1	
4.4	Ветеринарный контроль здоровья копыт высокопродуктивного молочного скота и пути повышения его эффективности	1	1	
4.5	Оборудование и инструменты для животноводства	1	1	
4.6	Новые методы контроля за эктопаразитами	1	1	
4.7	Отбор проб патологического и биологического материала для диагностических исследований, условия их хранения и транспортирования	1	1	
4.8	Обеспечения охраны территории Таможенного	0,5	1	

	Союза от ввоза и распространения заразных болезней животных			
4.9	Организация государственного ветеринарного мониторинга за состоянием здоровья животных в животноводческих хозяйствах, на фермах по выращиванию, откорму и разведению	0,5	1	
	Итого	8	8	
<b>5</b>	<b>Практическое занятие</b>			
5.1	Практическое занятие на примере хозяйства, осуществляющего деятельность по содержанию и разведению КРС	6		6
<b>6</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>ВСЕГО:</b>	24	18	6

### Тематическое содержание программы

№ п/п	Наименование и содержание темы (раздела) образовательной программы
1	2
<b>1</b>	<b>Анализ эпизоотической ситуации на территории Российской Федерации и в странах мира. Методы эпизоотологического обследования</b>
	<p>Трансграничные инфекции. Инфекционные болезни животных, включенные в перечень МЭБ для контроля при международной торговле. Ситуация в Российской Федерации и в мире по распространению особо опасных болезней животных по данным МЭБ и ВОЗ.</p> <p>Определение эпизоотической ситуации, выявление источника возбудителя болезни, механизмов передачи, путей возможного заноса. Определение границ очага, угрожаемой зоны. Оформление результатов обследования. Оценка эффективности принятых мер. Разработка плана противоэпизоотических мероприятий.</p> <p>Прогноз эпизоотической ситуации на основании учетных данных (Ящур) Вирус ящура-историческая справка, характеристика возбудителя, клинические признаки и патологоанатомические признаки. Анализ данных учетно-отчетной документации. Оценка риска распространения инфекции. Организация мероприятий направленных на профилактику и борьбу с инфекцией.</p>
<b>2</b>	<b>Ветеринарный учет и отчетность. Порядок предоставления отчетной ветеринарной документации</b>
	Значение и формы ветеринарного учета. Виды работ, подлежащие ветеринарному учету. Журналы учета. Формы ветеринарной отчетности. Заполнение форм ветеринарного учета и отчетности, предоставление отчетности. Ответственность за полноту и достоверность сведений, включаемых в ветеринарные отчеты. Страхование сельскохозяйственных животных.
<b>3</b>	<b>Профилактика и лечение болезней молодняка на основе современных достижений ветеринарии и фармакологии</b>
	Обеспечение сохранности молодняка, основные проблемы, влияющие на воспроизводство и сохранность поголовья продуктивных сельскохозяйственных животных. Процесс возобновления поголовья за счет получения приплода, выращивания молодняка и замены выбывших животных. Расширенное, простое, суженное воспроизводство. Структура стада. Состояние воспроизводства стада. Доля (удельный вес) маточного поголовья в составе всего стада на начало и конец



	<p>отчетного периода. Уровень яловости и уровень выбраковки. Уровень обеспечения стада ремонтным молодняком. Уровень сохранности поголовья.</p> <p>Особенности молодых животных. Классификация болезней молодняка.</p> <p>Болезни молодняка крупного рогатого скота, вызванные возбудителями инфекционных болезней.</p> <p>Желудочно-кишечные и респираторные болезни молодняка КРС. Влияние их на сохранность поголовья. Диагностика, профилактика и методы лечения этой группы болезней.</p> <p>Дородовые (антенатальные) болезни. Гипотрофия (врожденная гипотрофия) плода. Болезни родового (перинатальные болезни) периода. Болезни раннего послеродового периода (неонатальные болезни). Гипогликемия новорожденных поросят. Токсическая дистрофия печени у поросят. Болезни старшего возраста (постнатальные болезни). Беломышечная болезнь. Основные причины, способствующие возникновению вирусных и бактериальных болезней молодняка крупного рогатого скота. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика</p> <p>Современные методы лечения, фармакологические средства и схемы их применения.</p>
4	<p><b>Организация государственного ветеринарного контроля здоровья животных в животноводческих хозяйствах</b></p> <p><b>Отбор проб для лабораторных исследований в ветеринарии. Правила упаковки и транспортировки проб</b></p>
	<p>Обеспечение охраны территории Таможенного Союза от ввоза и распространения заразных болезней животных. Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору). Единые требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю. Единый порядок осуществления ветеринарного контроля. Единый порядок проведения совместных проверок объектов и отбор проб. Единые формы ветеринарных сертификатов.</p> <p>Нормативные документы, регламентирующие отбор проб и их транспортировку лабораторные учреждения для диагностики инфекционных болезней животных. Оборудование и расходные материалы, необходимые для отбора проб. Средства индивидуальной защиты специалистов осуществляющих отбор проб, в том числе на особо опасные болезни. Упаковка проб и условия транспортировки.</p> <p>Организация государственного ветеринарного мониторинга за состоянием здоровья животных в животноводческих хозяйствах, на фермах по выращиванию, откорму и разведению. Ветеринарные требования по содержанию животных в животноводческих хозяйствах и на фермах, ветеринарно-санитарные требования к территории животноводческих хозяйств, помещениям и уходу за животными. Санитарно-гигиенические требования к персоналу ферм.</p>
5	<p><b>Практическое занятие</b></p>
	<p>Эпизоотологическое обследование хозяйства. Изучение ветеринарной отчетности на основе ИС ВЕТМОНИТОР.</p>

#### 4. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	Лекция	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, интерактивная доска
2.	Помещения научных диагностических лабораторий, животноводческие фермы (видеодемонстрация)	Практические занятия	Оборудование диагностических лабораторий – ИФА и ПЦР.
3.	Территория животноводческой фермы (видеодемонстрация)	Специальное учение (видеодемонстрация)	Силы и средства противоэпизоотического отряда субъекта РФ

#### Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение слушателей по программе: наличие высшего профессионального образования и опыта практической работы по профилю, соответствующему учебной программе.

#### 5. Учебно-методическое обеспечение программы

##### Перечень основной литературы:

1. Проект ФЗ «О ветеринарии», подготовлен Минсельхозом России;
2. ФЗ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. № 4979-1 (ред. 18.07.2011);
3. ФЗ «О развитии сельского хозяйства» от 29 декабря 2006 г. от № 264-ФЗ (ред. от 23.07.2013);
4. Федеральный закон от 23.07.2013 N 199-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
5. Кодекс РФ «Об административных нарушениях», с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 15.01.2000 г. Глава 10 «Административные правонарушения в сельском хозяйстве, ветеринарии и мелиорации земель»;
6. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12. 2001 г. № 197-ФЗ, принят ГД ФС РФ 21.12.2001 (действующая редакция от 01.01.2014);
7. Гражданский кодекс Российской Федерации (Ч I) от 30.1 1.1994 № 51 - ФЗ, принят ГД ФС РФ 21.10.1994 (действующая редакция от 14.11.2013);

8. Гражданский кодекс Российской Федерации (Ч II) от 26.01.1996 № 14-ФЗ принят ГД ФС РФ 22.12.1995 (действующая редакция от 30.01.2014);
9. Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении положения о Минсельхозе Российской Федерации» от 24.03.2006 г. № 164;
10. Постановление правительства Российской Федерации «Вопросы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» от 8.04. 2004 г. №201;
11. Постановление правительства Российской Федерации «Вопросы Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» от 19.06. 2006 г. № 382;
12. Постановление правительства Российской Федерации «Положение о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору» от 30.06 2004 г. № 327;
13. Положение о Департаменте ветеринарии и животноводства МСХ РФ. Утверждено Министром сельского хозяйства Российской Федерации А.В. Гордеевым 12.07.2006 г.;
14. Приложение от 4 апреля 2006 г. «К меморандуму от 2.09.2004 года между ЕС и Российской Федерацией по ветеринарным сертификатам на животных, животноводческую продукцию, предназначенных для экспорта из ЕС в Россию касательно и транспортировки продуктов животного происхождения из ЕС и транзита такой продукции через ЕС в Российскую Федерацию»;
15. Положение о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении. Постановление правительства Российской Федерации № 1263 от 29.09.1997 г.;
16. Порядок выдачи, учёта, проведения инъекций наркотических средств и психотропных веществ в ветеринарии и уничтожение остатков наркотических средств и психотропных веществ, не пригодных к дальнейшему применению, а также использованной упаковки от них. Приказ МСХ РФ № 19 от 18.02. 2005 г.;
17. Ветеринарные правила содержания птицы на личных подворьях граждан и птицеводческих предприятий открытого типа. Приказ МСХ РФ № 103 от 3.04.2006 г.;
18. Ветеринарные правила содержания птицы на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках). Приказ МСХ РФ от 3.04.2006г. № 104;
19. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов. Приказ МСХ РФ от 16.11.2006 г. № 422;
20. Проект ФЗ «О стандартизации»;
21. ФЗ от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
22. ФЗ от 31 июля 1998 № 154-ФЗ «О сертификации продукции и услуг»;
23. ФЗ от 7.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей»;

24. Правила по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота (Минюст N 1799 04.06.99) МСХ и продовольствия, приказ от 11 мая 1999 года N 359;
25. Профилактика инфекционных болезней, Инфекции общие для человека и животных. Профилактика и лабораторная диагностика бруцеллеза людей. Методические указания МУ 3.1.7.1189-03;
26. СП 3.1.094-96, ВП 13.3.1318-96 Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Иерсиниозы;
27. Указания по диагностике бруцеллеза животных, УТВ. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 30 декабря 1982 г. N 115-6а;
28. Бактериальные и вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных Куриленко А.Н., Крупальник В.Л., Пименов Н.В.; Издательство: М.: Колосс, 2005 год;
29. Вирусные болезни животных. Сюрин В.Н., Самуйленко А.Я., Соловьев Б.В., Фомина Н.В.; ВНИТИБП, 2001 год;
30. Вирусы и вирусные вакцины, В.А. Сергеев, Е.А. Непоклонов, Т.И. Алипер; М. Библионика: 2007г.;
31. Соглашение Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам (в редакции Протокола о внесении изменений в Соглашение Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам от 11 декабря 2009 года, принятого Решением № 39 Межгоссовета ЕврАзЭС (Высшего органа Таможенного союза) на уровне глав правительств 21 мая 2010 год;
32. Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) (с учетом изменений, внесенных Решениями Комиссии Таможенного союза от 02.03.2011 № 570, от 18.10.2011 № 831, от 09.12.2011 № 859 и Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 24.08.2012 № 73);
33. Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) (в редакции Решений Комиссии Таможенного союза от 17.08.2010 № 342, от 18.11.2010 № 455, от 2.03.2011 № 569, от 7.04.2011 № 623, от 15.07.2011 № 726, от 18.10.2011 № 830, от 9.12.2011 № 893, решений Коллегии Евразийской экономической комиссии от 4.12.2012 № 254, от 12.12.2012 № 274, от 25.12.2012 № 307);
34. Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 № 834;
35. Положение о порядке формирования и ведения реестра организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза, Утверждено Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 № 624;

### **Перечень рекомендуемых интернет ресурсов:**

GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе,

ГЛОБОС – для прикладных научных исследований,

Science Tehnology – научная поисковая система,

AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям,

AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке,

и электронно-библиотечные системы:

- ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>;

- ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>.

### **Методические рекомендации по организации изучения программы**

**Форма организации образовательной деятельности.** Формат программы основан на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов и содержит один модуль из 4 наименований тем, которые включают в себя перечень, последовательность и распределение учебных часов.

Лекция - традиционная форма организации учебной работы, несущая большую содержательную, информационную нагрузку. Преподаватель на лекционном занятии обозначает основные вопросы темы и далее подробно их излагает, давая теоретическое обоснование определенных положений, а так же использую иллюстрационный и презентационный материал. Преподаватель может дать иллюстрационный материал (схемы, графики, рисунки). Преподаватель может дать презентационный материал – электронные средства, слайды, где зафиксированы основные определения понятий, схемы и др. Проведение практических занятий осуществляется в виде решения ситуационных задач и самостоятельной работы над заданиями.

**Условия реализации программы.** Обучение по программе осуществляется на основе договора об оказании платных образовательных услуг, заключаемого с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение обучающихся, зачисляемых на обучение. Обучение осуществляется в соответствии с Учебным планом и календарным учебным графиком.

**Местом обучения** является ФГБУ «Центр ветеринарии».

## **6. Оценка качества освоения программы**

### **Оценочные материалы**

Для реализации дополнительной профессиональной программы предусмотрено создание оценочных материалов. Оценочные материалы включают контрольные вопросы и задания, а также иные формы контроля,

позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде собеседования по следующему перечню контрольных вопросов:

1. Организация общих профилактических мероприятий в животноводстве и лечение больных животных.

2. Экономическая эффективность профилактических противоэпизоотических мероприятий.

3. Экономическая эффективность профилактики бесплодия сельскохозяйственных животных.

4. Организация государственного ветеринарного надзора в хозяйствах.

5. Объекты и порядок ветеринарного снабжения.

6. Ветеринарное делопроизводство в районных ветеринарных станциях.

7. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий.

8. Организация общих мер профилактики инфекционных болезней животных.

9. Болезни молодняка крупного рогатого скота. Методы профилактики и лечения.

10. Требования к отбору проб для диагностических исследований, хранению и транспортированию их в ветеринарную лабораторию.

11. Планирование оздоровительных противоэпизоотических мероприятий.

12. Организация специальных мер предупреждения заразных болезней животных.

13. Ветеринарная отчетность в лечебно-профилактических учреждениях.

14. Анализ деятельности ветеринарного участка.

15. Организация ветеринарного дела на территории сельского района.

16. Организация мер ликвидации острых инфекционных болезней животных.

17. Ветеринарная отчетность на территории сельского района.

18. Организация мер по ликвидации хронических инфекционных болезней животных.

19. Ветеринарный учет в хозяйствах.

20. Планирование и организация ветеринарных мероприятий при отдельных болезнях сельскохозяйственных животных и их экономическая эффективность.

21. Требования к порядку осуществления ветеринарного контроля на территории Таможенного союза при ввозе и вывозе подконтрольных товаров.

22. Оборудование и расходные материалы, необходимые для отбора проб. Упаковка проб и условия транспортировки.

23. Нормативные документы, регламентирующие отбор проб и их

транспортировку в ветеринарные лабораторные учреждения для диагностики инфекционных болезней животных.

24. Средства индивидуальной защиты специалистов осуществляющих отбор проб, в том числе на особо опасные болезни.

25. Единые требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору).

26. Ветеринарные требования по содержанию животных в животноводческих хозяйствах.

27. Ветеринарно-санитарные требования к территории животноводческих хозяйств, помещениям и уходу за животными.

28. Требования к ветеринарной сопроводительной документации. Формы ветеринарных сертификатов.

29. Дать определение терминам: эпизоотический очаг, угрожаемая зона.

30. Организация и проведение карантинных и ограничительных мероприятий в неблагополучном хозяйстве.

31. Трансграничные болезни. Общая характеристика.

32. Эмерджентные инфекции, причина их возникновения.

33. Международные организации, обеспечивающие взаимодействие национальных ветеринарных органов на межгосударственном уровне.

34. Эпизоотологическое обследование и порядок его проведения.

35. Средства индивидуальной защиты необходимые при отборе проб.

36. Особенности молодых животных. Классификация болезней молодняка.

37. Дородовые (антенатальные) болезни.

38. Болезни родового (перинатальные болезни) периода.

39. Болезни родового (перинатальные болезни) периода.

40. Болезни молодняка крупного рогатого скота, вызванные возбудителями инфекционных болезней.

41. Основные причины, способствующие возникновению вирусных и бактериальных болезней молодняка крупного рогатого скота.

42. Формы ветеринарных сертификатов.

43. Порядок осуществления ветеринарного контроля при ввозе и вывозе животных.

44. Регионализация. Порядок ее проведения.

45. Страхование сельскохозяйственных животных.

46. Охарактеризуйте эпизоотическую ситуацию по особо опасным болезням животных в мире и России на современном этапе.

47. Какие существуют международные организации по контролю эпизоотии и координации научных исследований в области инфекционных болезней животных?

48. Из чего складывается экономический ущерб, наносимый инфекционными болезнями?

49. Из чего складывается экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий?

50. Что такое инфекция? Каковы ее основные формы и в чем их эпизоотологическое значение?
51. Какие известны формы взаимоотношений микроорганизмов с животным организмом?
52. В чем отличие патогенности возбудителя от его вирулентности?
53. Что такое восприимчивость организма и ворота инфекции?
54. Какие различают виды инфекции?
55. Каковы основные формы клинического проявления и течения инфекционной болезни?
56. Что понимается под общей и специфической иммунологической реактивностью?
57. Что означает понятие иммунитет и сенсibilизация животного организма?
58. Какие существуют механизмы и факторы иммунитета?
59. Перечислить и охарактеризовать виды иммунитета?
60. Что понимается под терминами: инфекционная аллергия, анафилаксия и анафилактический шок?
61. Что понимается под антигенами и иммуногенностью. Каковы основные виды антигенов существуют?
62. Что такое эпизоотический процесс?
63. Какова роль различных источников возбудителя инфекции в развитии эпизоотического процесса?
64. Что такое восприимчивые животные; групповая и индивидуальная восприимчивость?
65. Почему механизм передачи специфичен для каждой инфекционной болезни?
66. Охарактеризуйте способы, пути, фазы и факторы передачи возбудителя.
67. Что понимается под эпизоотическим очагом?
68. Какие вы знаете виды эпизоотических очагов?
69. Назовите структуру природного очага инфекционной болезни. Основные виды природных очагов.
70. Охарактеризуйте понятия «карантин» и «ограничения». Каковы правила и порядок их наложения и снятия, в чём их противоэпизоотическое значение?
71. Что такое изоляция животных?
72. Каковы особенности проведения массовых противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах?
73. Назовите особенности эпизоотического процесса африканской чумы свиней.
74. Каковы клиническая картина и патоморфологические изменения при африканской чуме свиней?
75. В чём заключается лабораторная диагностика болезни?



76. На чём основываются профилактика и оздоровительные мероприятия при африканской чуме свиней?

77. Классическая и африканская чума свиней. Определение болезни.

78. Возбудители классической и африканской чумы свиней.

79. Диагноз и дифференциальный диагноз классической и африканской чумы свиней.

80. Мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.

81. Какое явление получило название природная очаговость трансмиссивных болезней?

### **Организация итоговой аттестации**

Итоговая аттестация слушателей проводится в форме тестирования. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения материала, предъявляемого ему в соответствии с планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации. Итоговое тестирование проводится в электронной форме по контрольным вопросам, которые позволяют оценить работу слушателя по усвоению программы. Слушателям при тестировании предоставляются три варианта ответов (из них один правильный).

Критериями успешной сдачи зачета являются правильные ответы не менее чем на 70% от общего количества вопросов.

Слушатели, освоившие учебную программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации, установленного образца.

Слушателям, показавшим неудовлетворительные знания данной учебной программы, выдается справка о прохождении курсов повышения квалификации.

### **Программу составил**

Заместитель директора - руководитель  
аналитического центра ФГБУ ЦВ,  
кандидат ветеринарных наук

И.С. Домосканов