

**Аннотация к программе повышения квалификации
«Эпизоотология, профилактика, меры борьбы с инфекционными
болезнями животных и птиц»**

Форма обучения – очная

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Цель - повышение специальных профессиональных знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, совершенствование компетенций в рамках имеющейся квалификации, необходимых для профессиональной деятельности.

Задачи программы:

В результате освоения Программы у обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);

способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (ПК-13);

способность и готовность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных

и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-15);

способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов (ПК-16).

Структура программы

Объем программы составляет 72 академические часа.

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих модулей:

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов
1	Болезни пальцев и копыт (БПК) высокопродуктивных молочных коров, методы их профилактики и лечения	8
2	Дезинфекция. Значение дезинфекции в ветеринарии и методы ее проведения	8
3	Актуальные вопросы эпизоотологии, профилактики заразного узелкового дерматита (нодулярного дерматита, НД) КРС	8
4	АЧС и КЧС: эпизоотология, клинические и патологоанатомические признаки, дифференциальная диагностика, методы профилактики и меры борьбы	8
5	Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с лептоспирозом животных	8
6	Эпизоотология, профилактика и меры борьбы с туберкулезом животных	12
7	Лейкоз КРС: эпизоотология, клинические и патологоанатомические признаки, особенности диагностики, методы профилактики и меры борьбы	8
8	Диспансеризация: цели, задачи, методика проведения	12
9	Промежуточная аттестация	Контрольная работа
10	Итоговая аттестация	Экзамен
11	ИТОГО	72

Требования к результатам освоения программы

В результате освоения Программы у слушателя должны быть сформированы следующие умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности.

Слушатель должен знать:

- инфекционные болезни животных во всем многообразии биологических и патологических аспектов их проявления;
- значение различных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных;
- средства, методы профилактики и борьбы с инфекционными болезнями животных;

- формы лекарственных средств и основные способы их введения;
- ветеринарное законодательство РФ;
- методику проведения диспансеризации животных;
- основные годовые планы лечебно профилактических мероприятий;
- методы и способы анализа ветеринарной деятельности;
- морфологию и биологию возбудителей антропоозоозов;
- основные методы и способы аллергических, клинических, серологических, бактериологических методов диагностики.

Слушатель должен уметь:

- осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных и паразитарных патологий;
- проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой эпизоотологического диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий;
- осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях;
- организовать и проводить диагностические, лечебные, профилактические обработки животных;
- анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза;
- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных болезней животных.

Слушатель должен владеть:

- взятием, консервацией, фиксацией и пересылкой в диагностическую лабораторию патологического материала от животных с различной степенью эпизоотологической опасности инфекционной болезни;
- владеть методами диагностических и аллергических исследований;
- разработкой планов профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий;
- проводить различные методы дезинфекции помещений;
- владеть методами лечения инфекционных болезней животных.

Методы контроля

Оценка качества освоения Программы слушателями включает промежуточный контроль успеваемости (контрольная работа) и итоговую аттестацию (экзамен).

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