



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БАШКИРСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ Башкирская НПВЛ



Р.Д.Гайнельянов

« 15 » 01 20 21 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Учебного центра ДПО
ГБУ Башкирская НПВЛ

А.М. Исмагилов

« 15 » 01 20 21 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации

**Современные методы диагностики вирусных заболеваний
животных и птиц**

Форма обучения	Очная
Всего часов по программе, ч.	72
Сроки проведения	Согласно утвержденному ежегодного плана проведения курсов повышения квалификации
Место проведения	ГБУ Башкирская НПВЛ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы

Программа «Современные методы диагностики вирусных заболеваний животных и птиц» имеет своей целью качественное изменение следующих компетенций необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- способностью и готовностью проводить вирусологические исследования;
- способностью и готовностью к организации и проведению лабораторных исследований биоматериалов и сырья животного происхождения;
- способностью и готовностью осуществлять мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней их других государств;
- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию).

1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

- ветеринарное законодательство Российской Федерации;
- содержание введенных нормативно-технической и нормативно-правовой документации, а также проектов;
- ветеринарно-санитарные требования к устройству и оборудованию лаборатории;
- лабораторные методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний;
- порядок отбора проб биоматериалов и способы их утилизации;
- оценку безопасности биоматериалов по лабораторным методам исследования;
- порядок приготовления, хранения и утилизации химических реактивов;
- принципы работы медико-технической и ветеринарной аппаратуры и оборудования, используемых в лабораторной диагностике и порядок их проверки;
- инструкции по лабораторным методам диагностики биоматериалов;
- правила и регламент утилизации положительных проб;
- особенности лабораторной диагностики проб разных видов животных;
- эпидемиологическую роль вирусоносителей в возникновении инфекционных болезней животных и человека;
- перечень особо опасных заболеваний животных, птиц и антропоозонозов;
- требования к технике безопасности при работе с микроорганизмами II-IV групп патогенности;
- устойчивость возбудителей инфекционных заболеваний к природным условиям, воздействию физических и химических факторов;
- способы мойки, дезинфекции и санитарной обработки помещений и оборудования лабораторий и диагностических отделов;
- правила ведения отчетной документации по экспертизе;
- правила охраны труда;
- порядок аттестации рабочих мест;
- организацию работы режимной комиссии;
- порядок аккредитации диагностического отдела.

уметь:

- использовать оборудование для проведения вирусологических анализов;
- при диагностике умение использовать лабораторные методы

- осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;
- выполнять учет и диагностическую оценку результатов, оформлять заключение по экспертизам;
- контролировать проведение утилизации отработанных материалов;
- микроскопировать микропрепараты в иммерсионной системе микроскопа;
- проводить забор материала для вирусологического исследований;
- проводить идентификацию вирусов с помощью основных методик.
- проводить серологическую диагностику инфекционных болезней.
- работать со специализированными информационными базами данных.

владеть:

- навыками отбора материала для диагностических исследований;
- техникой заражения и вскрытия лабораторных животных;
- методами лабораторной диагностики вирусных болезней животных, птиц и пчел;
- техникой безопасности при работе с патматериалом и культурой клеток.

1.3 Программа разработана на основе профессионального стандарта № 141 «Ветеринарный врач», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547 н.

2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

Наименование разделов	Трудоемкость, час	Всего часов	В том числе	
			Лекции	ЛПЗ
Период обучения 10 дней				
Раздел 1. Общая вирусология.	24	24	21	3
Раздел 2. Частная вирусология.	48	48	13	33
Итоговая аттестация: экзамен			2	
ИТОГО	72	72	36	36

4 РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководители и составители
программы:

А.М. Исмагилов, руководитель УЦ ДПО
ГБУ Башкирская НПВЛ, к.в.н, доцент

А.Р. Кашапова, заведующая отделом
вирусологии и ПЦР - диагностики,
ГБУ Башкирская НПВЛ