



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БАШКИРСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ Башкирская НПВЛ


Р.Д. Гайнелянов

«15» 01 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Учебного центра ДПО
ГБУ Башкирская НПВЛ


А.М. Исмагилов

«15» 01 2021 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации

Исследование меда и продуктов пчеловодства

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

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы

Программа «Исследование меда и продуктов пчеловодства» имеет своей целью качественное изменение следующих компетенций необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию в области оценки качества меда и продуктов пчеловодства;
- способностью и готовностью проводить исследования меда и продуктов пчеловодства;
- готовность осуществлять оценку качества меда и продуктов пчеловодства в соответствии с требованиями государственных стандартов.

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;
- требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к продуктам и сырью животного и растительного происхождения, в соответствии с законодательством в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;
- оценку качества и безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения по органолептическим и лабораторным методам исследований;
- порядок приготовления, хранение и утилизация химических реактивов;
- принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе и порядок их поверки;
- эпидемиологическую роль различных пищевых продуктов в возникновении инфекционных и инвазионных заболеваний и пищевых отравлений;
- основные требования к устройству и оснащению специализированной лаборатории;
- порядок аккредитации специализированной лаборатории;
- нормативно-техническую документацию по исследованиям меда и продуктов пчеловодства;
- современные требования к качеству и безопасности меда и продуктов пчеловодства, химический состав;
- физико-химические свойства меда, пищевую ценность продуктов пчеловодства;
- биохимические процессы при созревании, хранении и переработке меда и других продуктов пчеловодства;
- классификацию меда.

уметь:

- проводить ВСЭ меда и других продуктов пчеловодства;
- оценивать качество и безопасность меда и продуктов пчеловодства с использованием биохимических показателей;
- применять основные методы исследования и проводить статистическую обработку полученных результатов;
- определять фальсификацию меда

владеть:

- методами контроля и оценки качества меда и продуктов пчеловодства по органолептическим, физико-химическим, микробиологическим показателям, а также показателям безопасности и биологической ценности продуктов.

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 раздела	Трудоем- кость,	Всего ауд. час.	В том числе		
			Лекции	ЛПЗ	ЗР
Период обучения 10 дней					
Раздел 1 Современные требования к качеству и безопасности меда и продуктов пчеловодства.	8	8	8		
Раздел 2 Виды пчелиного меда, его химический состав и свойства.	6	6	6		
Раздел 3 Методы исследований меда.	30	30	6	24	
Раздел 4 Требования к качеству и безопасности продуктов пчеловодства. Методы их исследований.	6	6	4	2	
Раздел 5 Мероприятия по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел	16	16	12	4	
Раздел 6 Исследование представленных образцов. Обработка и оформление результатов исследований. Подведение итогов.	4	4			4
Итоговая аттестация: экзамен	2	2			2
ИТОГО	72	72	36	30	6

4 РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководители и составители
программы:

О.Х. Назаргулова, заведующая отделом
ветеринарно-санитарной экспертизы,
канд. ветеринар. наук

М.Б. Яржаева, заведующая отделом химико-
токсикологии

Е.Т. Муратова, заведующая отделом биохимии
и радиологии, канд. биол. наук

А.Р. Нигматуллина, заведующая отделом
бактериологии, паразитологии и микологии,
канд. с.-х. наук

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