

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной образовательной программе

«Фальсификация меда и методы ее распознавания (органолептические, физико-химические методы исследования). Требования к экспортерам меда»

Цель: изучение методов фальсификации меда и продукции пчеловодства. Разъяснение ветеринарно-санитарных требований к экспортируемому в страны-импортеры меду.

Категория слушателей: специалисты ветеринарных лабораторий, РЦ, НИИ Россельхознадзора, ветеринарных лабораторий, подведомственных органам управления ветеринарии субъектов РФ.

Форма обучения; очная форма обучения 36 часов.

Дата проведения обучения: согласно плану.

Место проведения обучения: ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» 111622 г. Москва, ул. Оранжевая 23, тел/факс (495) 700-01-37, тел. (495) 700- 01-34

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажир., деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1	Польза меда. Мед натуральный (классификация сортов меда, состав меда, свойства меда).	4	4			
2	Органолептические методы исследования меда (внешний вид, запах, консистенция меда, вкус, сравнительная органолептическая характеристика различных сортов меда).	4	4			
3	Физико-химические методы исследования меда (определение массовой доли воды в меде, гидроксиметил-фурфураль, диастазной активности, общей кислотности, механических примесей, редуцирующих сахаров, массовой доли сахарозы, падевого меда, примеси свекловичной и крахмальной патоки, определение крахмала и муки).	2	2			
4	Ветеринарно-санитарные требования по меду стран-импортеров (Государственный стандарт КНР GB 14963-2011 (Мед) - перечень показателей и пределы обнаружения).	2	2			
5	Определение сахаров в меде, массовой доли гидроксими- метилфурфурала (ГМФ) методом ВЭЖК.	4			4	Зачет

6	Органолептические методы исследования меда (внешний вид, запах, консистенция меда, вкус, сравнительная органолептическая характеристика различных сортов меда), ботаническое и географическое происхождение по микроскопическим пыльцевым анализам, пыльцевой анализ.	4			4	Зачет
7	Физико-химические методы исследования меда.	12			12	Зачет
7.1	Физико-химические методы исследования меда (определение массовой доли воды в меде, гидроксиметилфурфураль, диастазной активности) в соответствии с требованиями ВСЭ № 13-7-2/365 от 18.07.95, определение массовой доли гидроксиметилфурфураля спектрофотометрическим методом.	4,5			4,5	
7.2	Физико-химические методы исследования меда (общей кислотности, механических примесей, редуцирующих сахаров, массовой доли сахарозы).	3,5			3,5	
7.3	Физико-химические методы исследования меда (падевого меда, примеси свекловичной и крахмальной патоки, определение крахмала и муки).	4			4	
8	Обсуждение пройденного материала.	2			2	Собеседование
9	Итоговый контроль:	2			2	экзамен
	ИТОГО:	36	12		24	