

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной образовательной программе

«Фальсификация молока и молочных продуктов.

Методы обнаружения растительных жиров»

Цель: Изучение методов обнаружения фальсификации молока и молочной продукции.

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	Лекция. Нормативно - правовая база в области ветеринарии РФ, с учетом требований Таможенного Союза и международного законодательства.	4	4			
2	Лекция. Валидация и верификация методик. Внутрिलाбораторной контроль качества лабораторных исследований.	3	3			
3	Определение жирнокислотного состава молока и молочных продуктов методом ГЖХ.	8	2		6	Зачет
3.1	Лекция: Определение жирнокислотного состава молока и молочных продуктов методом ГЖХ.	2	2			
3.2	Практическое занятие: Определение жирнокислотного состава молока и молочных продуктов методом ГЖХ.	6			6	
4	Определение наличия растительных стеринов методом гхмс.	9	2		7	Зачет
4.1	Лекция: Определение наличия растительных стеринов методом ГХмс.	2	2			
4.2	Практическое занятие: Определение наличия растительных стеринов методом ГХМС.	7			7	
5	Определение наличия сухого молока методом ИФА.	8	2		6	Зачет

5.1	Лекция: Определение наличия сухого молока методом ИФА.	2	2			
5.2	Практическое занятие: Определение наличия сухого молока методом ИФА.	6			6	
6	Обсуждение пройденного материала.	2			2	Собесе- дование
7	Итоговый контроль:	2			2	Экзамен
	ИТОГО:	36	13		23	