

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Определение пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания методами ГХ ДЭЗ, ГХ МС»

Цель: повышение профессиональных знаний, приобретение новых навыков и расширение компетенций для обеспечения необходимого уровня квалификации испытателей лабораторий, освоение методических основ и приобретение практических навыков определения пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания методами ГХ ДЭЗ, ГХ МС.

Категория слушателей: специалисты лабораторий всех форм собственности, занимающиеся определением пестицидов и инсектоакарицидов в продуктах питания методами ГХ ДЭЗ, ГХ МС.

Форма обучения: очная, с отрывом от производства 24 часа.

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 и	выездные занятия, стажир., деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1	Метод газовой хроматографии для контроля качества и безопасности пищевых продуктов.	2	23			
1.1	Основы и современное состояние метода. Принципы разделения в основных режимах ГХ. Особенности и преимущества каждого режима. ГХ как метод анализа пищевых продуктов.	2	2			
2	Определение пестицидов и инсектоакарицидов методами ГХ ДЭЗ, ГХ МС.	20		20		
2.1	Определение остаточных количеств пестицидов в меде методом ГХ МС.	5		5		
2.2	Определение остаточных количеств инсектоакарицидов в пищевых продуктах методом ГХ МС.	8		8		
2.3	Практическое занятие: Определение	7		7		

	хлорорганических пестицидов в мясе и овощах методом ГХ ДЭЗ.					
3	Итоговый контроль:	2				Экзамен
	ИТОГО:	24	2	20		2