

**План программы повышения квалификации
«Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»**

Время проведения	Тема	Кол-во часов
1 день		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30 15.45-17.15	Использование масс-спектрометрического детектирования в газовой хроматографии. Основные характеристики и режимы работы масс-спектрометров. Эксплуатация хроматографического оборудования ГХ-МС/МС на примере Thermo TSQ8000	8
	Количественный анализ содержания пестицидов в мёде часть 1: Подготовка пробы	
2 день		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30 15.45-17.15	Количественный анализ содержания пестицидов в мёде часть 2: Инструментальный анализ (Thermo TSQ8000). Обработка результатов измерений	4
	Количественный анализ содержания инсектоакарицидов в продукции животноводства часть 1: Подготовка пробы	4
3 день		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30 15.45-17.15	Количественный анализ содержания инсектоакарицидов в продукции животноводства часть 2: Инструментальный анализ	4
	Метрологические основы аналитической химии. Обработка результатов измерений	3
	Итоговая аттестация	1



Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

После прохождения итоговой аттестации слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца, а также учтенные копии методических указаний, разработанных ФГБУ «ВГНКИ», по определению пестицидов в мёде методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (МУ А-1/054), по определению инсектоакарицидов в продукции животного происхождения (МУ А-1/032), по определению пестицидов (включая фунгициды, инсектициды, акарициды) в пищевой продукции и кормах (МУ А-1/087).

Стоимость участия для одного специалиста составляет 89 944,97 рублей.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту umo@vgnki.ru.