

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	Нормативно-правовые аспекты определения пестицидов в кормах и пищевой продукции. Теоретические основы газовой хроматографии	2
11.45-13.15	Использование масс-спектрометрического детектирования в газовой хроматографии. Основные характеристики и режимы работы масс-спектрометров. Эксплуатация хроматографического оборудования ГХ-МС/МС на примере Thermo 1310 с масс-спектрометром TSQ8000	2
14.00-15.30 15.45-17.15	Количественный анализ содержания инсектоакарицидов в пищевой продукции и кормах часть 1: Подготовка пробы (МУ А-1/032)	4
2 день		
10.00-11.30 11.45-13.15	Количественный анализ содержания пестицидов в пищевой продукции и кормах часть 2: Инструментальный анализ, обработка результатов измерений (МУ А-1/032). Обсуждение тонкостей постановки метода	4
14.00-15.30 15.45-17.15	Количественный анализ содержания пестицидов в пищевой продукции и кормах часть 1: Подготовка пробы (МУ А-1/087)	4
3 день		
10.00-11.30	Количественный анализ содержания пестицидов в пищевой продукции и кормах часть 2: Инструментальный анализ, обработка результатов измерений (МУ А-1/087). Внутрилабораторный контроль качества при проведении количественного анализа пестицидов. Обсуждение полученных результатов	2
11.45-13.15	Итоговая аттестация	2



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 получат удостоверения о повышении квалификации установленного образца, а также учтенную копию методических указаний, разработанных ФГБУ «ВГНКИ».

Стоимость участия для одного специалиста составляет – **от 57 000,00 рублей.**

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