

План программы повышения квалификации
«Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием.
Определение пестицидов в пищевой продукции, кормах»

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/MC на примере Thermo 1310 с масс-спектрометром TSQ8000	2
14.00-15.30 15.45-17.15	Количественный анализ содержания пестицидов в пищевой продукции и кормах часть 1: Подготовка пробы	4
2 день		
10.00-11.30 11.45-12.30	Количественный анализ содержания пестицидов в пищевой продукции и кормах часть 2: Инструментальный анализ	3
13.15-14.45	Внутрилабораторный контроль при проведении количественного анализа пестицидов. Обсуждение полученных результатов. Подведение итогов	2
15.00-16.30	Нормативно-правовые аспекты определения пестицидов (включая фунгициды, инсектициды и акарициды) в пищевой продукции и кормах с использованием метода газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУ А-1/087. Обсуждение тонкостей пробоподготовки, постановки метода.	2
16.45-17.30	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.

Для участия в мероприятии необходимо направить [заявку](mailto:umo@vgnki.ru) на электронную почту umo@vgnki.ru.