

**План программы повышения квалификации**  
**«Хромато-масс-спектрометрия при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества диоксинов»**

Время проведения	Тема	Кол-во часов
<b>1 день</b>		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30	Нормативно-правовые аспекты определения диоксинов в кормах и продукции животноводства. Техника безопасности при пробоподготовке. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Теоретические основы газовой хроматографии. Практические основы работы на хромато-масс-спектрометре высокого разрешения DFS (Thermo Fisher). Количественный анализ содержания диоксинов в кормах Часть 1: Подготовка пробы	6
<b>2 день</b>		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30	Количественный анализ содержания диоксинов в кормах Часть 2: Подготовка пробы (продолжение)	6
<b>3 день</b>		
10.00-11.30 11.45-13.15 14.00-15.30	Выполнение измерений. Подготовка хромато-масс-спектрометра. Обработка и оформление результатов измерений. Контроль качества измерений. Обсуждение полученных результатов. Итоговая аттестация.	6



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».

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