

**План программы повышения квалификации  
«Определение массовой доли цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»**

№ п/п	Время проведения	Тема	Кол-во часов
<b>1 день</b>			
1.	10.00-11.30	Нормативно-правовые аспекты определения цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства. Теоретические основы высокоэффективной жидкостной хроматографии. Ознакомление с ВЭЖХ-МС/МС системой и методом анализа остаточных количеств цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства	2
2.	11.45-13.15 14.00-15.30 15.45-17.15	Подготовка образцов для проведения испытаний для определения остаточных количеств цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС	6
<b>2 день</b>			
3.	10.00-11.30 11.45-13.15	Проведение испытаний по определению массовой доли цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС	4
4.	14.00-15.30	Обработка результатов ВЭЖХ-МС/МС анализа цефалоспоринов и их метаболитов	2
5.	15.45-17.15	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

По итогам обучения слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца, а также учтённые копии методических указаний, разработанных ФГБУ «ВГНКИ».

Стоимость участия для одного специалиста составляет **49 879,17 рублей**.

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