

**План программы повышения квалификации
«Определение остаточного количества антибиотиков и микотоксинов в
пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа»**

Время проведения	Тема	Кол-во часов
1 день		
10.00-11.30	Вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Краткий теоретический курс иммуноферментного анализа. Особенности определения низкомолекулярных соединений иммунохимическими методами анализа	2
11.45-13.15	Особенности определения антибиотиков и микотоксинов методом иммуноферментного анализа	2
13.45-15.15	Подготовка проб для определения антибиотиков (1 этап): анализ инструкций к тест-системам, приготовление растворов, взвешивание образцов, внесение добавок	2
2 день		
9.00-10.30	Подготовка проб для определения антибиотиков (2 этап): приготовление растворов и подготовка проб: центрифугирование, упаривание и пр.	2
10.45-13.00	Проведение определения антибиотиков методом иммуноферментного анализа	3
13.45-15.15	Обработка результатов измерений, полученных после анализа	2
3 день		
9.00-10.30	Подготовка проб для определения микотоксинов: приготовление растворов и подготовка проб: центрифугирование, упаривание и пр.	2
10.45-13.00	Проведение определения микотоксинов методом иммуноферментного анализа	3
13.45-15.15	Обработка результатов измерений, полученных после анализа	2
4 день		
10.00-11.30	Валидация скрининговых методов анализа	2
11.45-13.15	Ответы на вопросы. Обсуждение результатов. 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 получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет **63 803,02 рублей**.

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