

**План программы повышения квалификации
«Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом
капиллярного электрофореза»**

Время проведения МСК	Тема	Кол-во часов
1 день		
10.00-11.30 11.45-13.15	Теоретические основы электрофоретического разделения веществ. Устройство и принцип работы приборов. Эксплуатация и обслуживание приборов (Капель -205, Sciex PA 800 Plus).	4
14.00-15.30 15.45-17.15	Практическая работа по ГОСТ 31483-2012. Приготовление растворов, градуировочных и контрольных смесей для метода капиллярного зонного электрофореза.	4
2 день		
10.00-11.30 11.45-13.15	Практическая работа по ГОСТ 31483-2012. Градуировка системы по методу капиллярного зонного электрофореза.	4
14.00-15.30 15.45-17.15	Регистрация и первичная обработка ЭФГ.	4
3 день		
10.00-11.30 11.45-13.15	Приготовление растворов, градуировочных и контрольных смесей по методу мицеллярной электрокинетической хроматографии. Регистрация и первичная обработка ЭФГ. Градуировка системы.	4
14.15-15.45 15.45-16.00	Самостоятельная практическая работа на примере образца кормовой добавки, содержащей органические кислоты. Итоговый контроль знаний – зачет.	2
16.00-17.30	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 34 853,10 рублей.

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