

План программы повышения квалификации
**«Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных
 в кормах»**

Время проведения МСК	Тема	Кол-во часов
1 день		
10.00-10.45	Теоретические основы ПЦР. Организация ПЦР – лаборатории.	1
11.00-11.45	Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот. Способы предупреждения контаминации.	1
12.00-13.30 14.15-15.00	Практическое занятие 1: Экстракция ДНК из образцов (шифрованная панель № 1).	3
15.15-16.45 17.00-17.45	Практическое занятие 2: Постановка ПЦР для определения ДНК жвачных животных в образцах (шифрованная панель № 2).	3
2 день		
9.30-10.15	Алгоритм проведения исследования по определению ДНК животных в продукции методом ПЦР	1
10.30-12.45	Практическое занятие 2: Экстракция ДНК из образцов.	3
13.45-15.15	Практическое занятие 2: Постановка ПЦР	2
15.30-16.15	Анализ результатов постановки ПЦР. Интерпретация результатов с рассмотрением возможных ошибок.	1
16.15-17.00	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.

Стоимость участия для одного специалиста - **от 41 238,00 рублей.**

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