



ФГБУ «ВГНКИ»

«Применение метода ПЦР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах»

Программа разработана для руководителей и специалистов лабораторий и испытательных центров

ФОРМА очно, 16 ак.ч. (2 раб.дня)

Программа повышения квалификации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1 день		
1.	Теоретические основы ПЦР. Организация ПЦР – лаборатории.	1
2.	Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот. Способы предупреждения контаминации.	1
3.	Практическое занятие 1: Экстракция ДНК из образцов	3
4.	Практическое занятие 2: Постановка ПЦР для определения ДНК животного происхождения	3
2 день		
5.	Алгоритм проведения исследования по определению ДНК животных в продукции методом ПЦР	1
6.	Практическое занятие 2: Экстракция ДНК из образцов.	3
7.	Практическое занятие 2: Постановка ПЦР	2
8.	Анализ результатов постановки ПЦР. Интерпретация результатов с рассмотрением возможных ошибок.	1
9.	Итоговая аттестация	1

ДОКУМЕНТ



После прохождения итоговой аттестации слушатели получат **удостоверения о повышении квалификации** установленного образца.

Сведения об удостоверении передаются в федеральную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации» (ФИС ФРДО).

СТОИМОСТЬ 41 248,00 рублей.

Участие может быть оформлено в соответствии с требованиями 44-ФЗ и 223-ФЗ.
НДС не облагается в соответствии с пп.14 п.2 ст.149 НК РФ.

ЗАПИСАТЬСЯ

umo@vgnki.ru

+7 (499) 941-01-51, вн. 151, 428, 600

+7 (916) 217-00-63

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации Регистрационный номер Л035-00115-77/00097216