



ФГБУ «ВГНКИ»

«Определение водорастворимых и жирорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ»

Программа разработана для сотрудников лабораторий и Испытательных центров, осуществляющих метод ВЭЖХ

ФОРМА очно, 30 ак.ч. (4 раб.дня)

Программа повышения квалификации

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1 день		
1.	Требования техники безопасности по постановке методов ГОСТ 34258, ГОСТ 32042, МУ А-1/034. Подготовка образцов для проведения испытаний для определения водорастворимых витаминов в кормовых добавках по ГОСТ 32042 п.7. Постановка метода для проведения испытаний для определения витаминов В1 и В2 по ГОСТ 32042 п.7.	4
2.	Обработка результатов анализа. Обсуждение результатов. Подготовка образцов для проведения испытаний для определения витамина В5 в премиксах по ГОСТ 32042 п.10.	4
2 день		
3.	Обработка результатов анализа по ГОСТ 32042 п.10. Обсуждение результатов. Постановка метода ГОСТ 34258. Определение содержания водорастворимых витаминов методом ВЭЖХ.	2
4.	Приготовление стандартных растворов, подготовка образцов	4
5.	Обсуждение результатов	2
3 день		
6.	Постановка метода МУ А-1/034	2
7.	Приготовление рабочих растворов. Подготовка образцов для проведения исследований	6
4 день		
8.	Обработка результатов испытаний по МУ А-1/034. Обсуждение.	4
9.	Итоговая аттестация.	2

ДОКУМЕНТ



После прохождения итоговой аттестации слушатели получают **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).

*Лицензия на право осуществления образовательной деятельности регистрационный номер Л035-00115-77/00097216, дата предоставления 09 августа 2012 г.), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

СТОИМОСТЬ 66 500,00 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 регистрационный номер Л035-00115-77/00097216, дата предоставления 09 августа 2012 г.), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации