

Программа семинара
«Общие подходы к расчету неопределённости результатов измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 17025-2019. Расчёт неопределённости результатов количественного химического анализа»

Время проведения мск	Тема	Кол-во часов
1 день		
9.30-10.15	Требования ГОСТ 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» к представлению сведений о неопределённости измерений.	2
10.15-11.00 11.15-12.00	Теоретические основы расчета неопределённости: отличие от понятия «погрешность», виды неопределённости, методика расчета расширенной неопределённости и её составляющих.	2
12.00-13.30	Требования к выборкам для многократных измерений	2
2 день		
9.30-11.00 11.15-12.00	Практическая работа: разбор общих приёмов расчета неопределённости на конкретных примерах (прямые измерения, методики количественного химического анализа)	3
12.00-13.30	Разработка алгоритма расчета неопределённости на базе табличного процессора Excel.	2
13.30	Подведение итогов	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

По итогам освоения программы слушатели получают сертификат участника установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет 13 530,71 рублей.

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