

«Повышение квалификации руководителей и специалистов лабораторий. Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии.»(72)

16500 рублей/12500 рублей (очно-заочная/дистанционная форма обучения)

Цель: обеспечить развитие знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения работ в аналитических лабораториях.

Программа предназначена для: руководителей и специалистов аналитических лабораторий, ведущих анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии.

К освоению программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения: 72 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (с применением электронных и дистанционных технологий).

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план:

- Внутрिलाбораторный контроль качества (ГОСТ Р ИСО 5725)
- Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)
- Нормативная база инверсионной вольтамперометрии: стандартизованные и аттестованные методики выполнения измерений.
- Обзор современных вольтамперометрических анализаторов.
Вольтамперометрические анализаторы фирмы НПП «Томьяналит»: ТА-Lab; ПАН-As.
- Особенности определения кадмия, свинца, меди, цинка, мышьяка, ртути, никеля, кобальта, йода, селена на вольтамперометрических анализаторах типа ТА.
- Подготовка проб при анализе пищевых продуктов, воды, почвы. Программируемые двухкамерные печи ПДП-Lab и ПДП-Аналитика и их применение для подготовки проб к измерениям.
- Применение методик измерений, регламентирующих метод инверсионной вольтамперометрии и ГОСТов при исполнении требований технических регламентов Таможенного союза.
- Внутрिलाбораторный контроль качества результатов испытаний.
- Межлабораторные сличительные испытания.

График обучения «Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии» (72 часов)

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
13.01-24.01	17.02-28.02	09.03-20.03	13.04-24.04	11.05-22.05	15.06-26.06	06.07-17.07	17.08-28.08	07.09-18.09	19.10-30.10	09.11-20.11	07.12-18.12

Куратор Вашего направления: *Скатова Ирина Александровна*

Тел: 8 (861) 218-53-95 и 8 (861) 268-39-63 Почта issim@issim.ru

С нашим специалистом вы можете обсудить индивидуальный график обучения и все организационные вопросы.

АНО ДПО «ИССиМ» оставляет за собой право внесения изменений в стоимость и сроки проведения обучения.