



Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-Образовательный
Центр»

ИНН/КПП 3812522817/381201001, ОГРН 1183850011025

Общество с ограниченной ответственностью
«Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»,
при содействии и поддержке
АССОЦИАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И
ПАРТНЁРСТВА В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Программа повышения квалификации по теме:
МИ П.16-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений.
Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода
промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков» ФР.1.31.2024.49031

Цель повышения квалификации: приобретение права проведения измерений и отбора образцов по методике МИ П.16-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков», специальная подготовка персонала для проведения измерений и отбора образцов по методике.

Программа повышения квалификации в объеме 16 часов

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего, час | Зачтено |
|--------------|--|-------------------------|--------------|
| 1. | Изучение нормативных документов для самостоятельного изучения для работы с методикой | 6 | - |
| 2. | Теоретическая часть, включая видеоматериалы и самостоятельную работу: 1. Назначение и область применения. 2. Требования к показателям точности измерений. 3. Измерение температуры, влажности, разрежения, избыточного давления, полного давления, динамического давления, статического давления, дифференциального давления, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков (в том числе приведенного к нормальным условиям), длины внешней окружности сечения, диаметра газохода, толщины стенки газохода, линейных размеров газохода, площади измерительного сечения, высоты источника промышленных выбросов . 4. Измерение эффективности очистки промышленных выбросов (эффективности работы пылегазоочистной установки) и мощности выбросов. 5. Расчет максимально разовой, среднесменной концентрации загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны. 6. Расчет среднесуточной концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений. | 6 | Зачет |
| 3. | Практическая часть, включая видеоматериалы и самостоятельная работа с оборудованием. | 4 | Зачет |
| 4. | Проверка знаний | По фактическому времени | Тестирование |
| Итого | | 16 | |

По окончании специальной подготовки слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации**, отчетные финансовые документы.

Программа повышения квалификации предусматривает только дистанционное участие. Дистанционное участие будет реализовано с использованием web-технологий.