

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Образовательный центр «Метрология»
И.В. Титова
2025 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации

«Метрологическое обеспечение коммерческого (технологического) учета жидких и газообразных сред»

Цель: обеспечить развитие знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения работ в метрологической службе при реализации процесса измерения и учета жидких и газообразных сред.

Программа предназначена для: специалистов метрологических служб.

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

Продолжительность обучения: 40 ак. часов.

Форма обучения: с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебно-тематический план:

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего ак. часов	Формы контроля
1	Метрологическое обеспечение при организации измерения и учета газовых сред в соответствии с положениями нормативных документов в области единства измерений РФ	4	Согласно программе повышения квалификации
2	Проведение испытаний в целях утверждения типа средств измерений (измерительных систем)	4	
3	Разработка и аттестация методик измерений	4	
4	Измерение расхода и количества жидкости и газа с помощью сужающих устройств	2	
5	Метрологическое обеспечение измерений количества нефти и нефтепродуктов	2	
6	Практическое применение программного комплекса «Расходомер ИСО»	16	
7	Организация измерения и учета природного газа	4	
8	Проверка реализации методик измерений УИ (узлов измерений) газовых сред	2	
9	Итоговая аттестация	2	Тестирование
10	Итого	40	-

Согласовано:

Заместитель директора по учебной части

подпись

И.Н. Валеев