



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «МНИА»

Мякишева О.А.

« 21 » июля 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации:

«Проверка и калибровка средств измерений объема и вместимости»

Цель - получение новых знаний, умений и навыков, соответствующих требованиям профессионального стандарта для занятия новым видом профессиональной деятельности.

Категория слушателей – лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения - 108 академических часа.

Форма обучения - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий — определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Учебные дисциплины	Всего часов	В том числе		Контроль знаний
			Лекции	СРС	
1.	Обеспечение единства измерений.	2	2	-	
2.	Законодательная основа обеспечения единства измерений. Проверка и калибровка средств измерений.	2	2	-	
3.	Нормативная основа поверки и калибровки средств измерений.	2	2	-	
4.	Техническая и организационная основы поверки и калибровки средств измерений.	4	2	2	
5.	Результат измерения. Понятие, характеристики, получение результата измерения.	4	2	2	
6.	Проверка и калибровка средств измерений объема и вместимости.	4	2	2	
7.	Физические основы измерения объема и вместимости.	4	2	2	
8.	Государственные поверочные схемы для средств измерения объема и вместимости.	4	2	2	
9.	Стеклянные меры вместимости, их поверка (калибровка).	6	4	2	
10.	Дозирующие устройства медицинского назначения, их поверка (калибровка).	6	4	2	
11.	Металлические меры вместимости, их поверка (калибровка).	6	4	2	
12.	Счетчики количества жидкости, их поверка (калибровка).	6	4	2	
13.	Топливо- и маслораздаточные колонки, их поверка (калибровка).	8	6	2	
14.	Специальные устройства и средства измерений,	8	6	2	

	регламентированные государственными поверочными схемами для средств измерения объема и вместимости, особенности их поверки и калибровки.				
15.	Транспортные меры вместимости, их поверка (калибровка).	8	6	2	
16.	Поверка и калибровка резервуаров. Градуировка трубопроводов.	10	6	4	
17.	Автоматизация работ по поверке и калибровке.	10	6	4	
18.	Основные направления совершенствования средств поверки и калибровки средств измерения объема и вместимости	10	6	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		4	-	4	Зачет
ИТОГО		108	68	40	