



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 неразрушающего контроля»

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 часов.

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.	Законодательная основа обеспечения единства измерений. Проверка и калибровка средств измерений	4	2	2	
2.	Нормативная основа поверки и калибровки средств измерений	4	2	2	
3.	Техническая и организационная основы поверки и калибровки средств измерений	4	2	2	
4.	Результат измерения. Понятие, характеристики, получение результата измерения	6	4	2	
5.	Общая характеристика методов неразрушающего контроля	6	4	2	
6.	Общая характеристика средств неразрушающего контроля	8	6	2	
7.	Нормативные документы на методы и средства неразрушающего контроля (стандартизация методов и средств неразрушающего контроля)	8	6	2	
8.	Общие вопросы поверки средств неразрушающего контроля	10	6	4	
9.	Средства измерений, используемые при поверке средств неразрушающего контроля	10	6	4	
10.	Средства капиллярного неразрушающего контроля и их поверка	10	6	4	
11.	Средства магнитного неразрушающего контроля и их поверка	12	8	4	
12.	Средства акустического неразрушающего контроля и	12	8	4	

	их поверка				
13.	Средства вихретокового неразрушающего контроля и их поверка	12	8	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	Зачет
ИТОГО		108	68	40	