



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «МНИА»

Мякишева О.А.

АПР 2021 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин»

Цель - получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

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 (без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы, 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.	Поверка и калибровка средств измерений.	4	4	-	
2.	Нормативная основа поверки и калибровки средств измерений	4	4	-	
3.	Техническая и организационная основы поверки и калибровки средств измерений	6	4	2	
4.	Результат измерения. Понятие, характеристики, получение результата измерения.	8	6	2	
5.	Штангенприборы и их поверка	8	6	2	
6.	Поверка измерительных головок. Контроль резьбовых калибров	10	6	4	
7.	Концевые меры длины и их поверка	10	8	2	
8.	Поверка штриховых мер длины. Поверка оптиметров	12	8	4	
9.	Щупы и их контроль. Угловые меры и их поверка	10	8	2	
10.	Измерительные машины и их поверка	12	8	4	
11.	Поверка и калибровка средств наноизмерений геометрических величин	14	10	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		108	72	36	