



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 медицинского назначения»

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	
	Основы обеспечения единства измерений	20	16	4	
1.	Государственная система обеспечения единства измерений	10	8	2	
2.	Метрологические основы поверки средств измерений	10	8	2	
	Средства измерения потенциалов и импедансов биообъектов	50	36	14	
3.	Электрокардиоприборы и их поверка	10	8	2	
4.	Электромиографы и их поверка	12	8	4	
5.	Средства измерений импедансов биообъектов и их поверка	14	10	4	
6.	Средства поверки приборов для измерения электрических параметров биообъектов	14	10	4	
	Средства медицинской ультразвуковой диагностики	28	22	6	
7.	Физические основы и методы ультразвуковой диагностики	14	12	2	
8.	Приборы ультразвуковой диагностики двумерные (сканеры). Контроль технических характеристик	14	10	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		108	74	34	