



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «МНИА»

«МНИА»

Мякишева О.А.

29 АПР 2021 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Проверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)»

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.	Назначение и области применения информационно-измерительных и управляющих систем (ИИС и АСУ ТП)	6	4	2	
2.	Типовые структуры информационно-измерительных и управляющих систем (ИИС и АСУ ТП)	8	6	2	
3.	Государственная система обеспечения единства измерений	10	6	4	
4.	Нормы и правила по метрологическому обслуживанию ИИС и АСУ ТП и их измерительных каналов (ИК)	10	6	4	
5.	Специфика метрологического обеспечения ИИС и АСУ ТП на стадиях жизненного цикла	8	6	2	
6.	Экспериментальные исследования по определению МХ ИК в процедурах испытаний, аттестации и калибровки (градуировки) ИК	12	8	4	
7.	Расчетные и расчетно-экспериментальные методы определения МХ ИК в процедурах поверки и калибровки ИК	16	12	4	
8.	Методы покомпонентной и комплектной поверки/калибровки измерительных каналов ИИС и АСУ ТП	14	10	4	
9.	Средства поверки, средства коммуникации и обработки информации	14	10	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		108	68	40	