



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «МНИА»

Мякишева О.А.

11 МАЙ 2021 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Проверка и калибровка оптико-физических средств измерений»

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.	Основы метрологии оптико-физических измерений. Законодательные и нормативно-правовые основы поверки и калибровки оптико-физических средств измерений	8	6	2	
2.	Метрологическое обеспечение фотометрии и оптической радиометрии	14	10	4	
3.	Метрологическое обеспечение фотовольтаики и колориметрии, в том числе светодиодов, солнечных батареи, колориметрических измерений	12	8	4	
4.	Метрологическое обеспечение контроля фотометрических и колориметрических характеристик светодиодов и энергосберегающей светотехники на их основе	18	12	6	
5.	Метрологическое обеспечение контроля параметров эталонных солнечных ячеек и батарей на их основе, используемых для производства энергии в наземных и космических условиях.	24	20	4	
6.	Метрологическое обеспечение волоконно-оптических систем связи и передачи информации (ВОСП).	22	18	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		108	74	34	