



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «МНИА»

Гуцина В.В.

17» декабря 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации:

«Проверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений»

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 часа.

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.	Обеспечение единства измерений	4	4	-	
2.	Основы обеспечения единства измерений	6	4	2	
3.	Оценка качества измерений	8	6	2	
4.	Средства измерений, их погрешности	10	6	4	
5.	Физические основы измерений	6	4	2	
6.	Взаимодействие ионизирующих излучений с веществом	8	6	2	
7.	Принципы и устройства регистрации ионизирующих излучений	6	4	2	
8.	Обеспечение единства измерений в области дозиметрии ионизирующих излучений (ИИ)	6	4	2	
9.	Дозиметрия ионизирующих излучений	8	6	2	
10.	Рентгенорадиометрические приборы	10	6	4	
11.	Обеспечение единства измерений в области спектрометрии ИИ	8	6	2	
12.	Спектрометрия ионизирующих излучений	8	6	2	
13.	Спектрометрия заряженных частиц	10	6	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		108	68	40	