

**Кафедра «Метрология стандартных образцов», УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,
 г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4, сайт: www.uniim.ru**

**График обучения на 2-ое полугодие 2023 г.
 г. Екатеринбург**

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы	Кол-во часов	Стоимость обучения в руб. за 1 чел.	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Контактный телефон	E-mail
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ											
1	Разработка, испытания и применение стандартных образцов материалов (веществ). (модули 1-3)*	72	34 000					20.11 – 30.11		(343) 350-72-42	REV@uniim.ru
	Модуль 1. Теория и практика разработки и применения стандартных образцов. Установление метрологической прослеживаемости с помощью стандартных образцов.	36	22 000					20.11 – 24.11			
	Модуль 2. Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа.	18	11 000					27.11 – 28.11			
	Модуль 3. Требования к изготовителям стандартных образцов (с учетом требований ISO 17034).	18	11 000					29.11 – 30.11			
2	Применение стандартных образцов в законодательно-регулируемой сфере (с учетом положений международных стандартов 17025, 17034, 17043).	18	11 000							(343) 350-72-42	REV@uniim.ru
3	Система менеджмента изготовителя стандартных образцов (с учетом положений ISO 17034).	36	22 000						11.12 – 14.12	(343) 350-72-42	REV@uniim.ru

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы	Кол-во часов	Стоимость обучения в руб. за 1 чел.	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Контактный телефон	E-mail
4	Метрологическое обеспечение количественного химического анализа с применением стандартных образцов (с учетом требований ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ ISO/IEC 17025, 102-ФЗ). (модули 1-2)*	72	34 000				02.10 – 13.10			(343) 350-72-42	REV@uniim.ru
	Модуль 1. Разработка, аттестация и валидация методик (методов) измерений.	36	22 000				02.10 – 06.10				
	Модуль 2. Методы организации внутрилабораторного контроля качества результатов анализа (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61, РМГ 76).	36	22 000				09.10 – 13.10				
5	Организация и проведение межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) с применением стандартных образцов. Проверка квалификации лабораторий посредством МСИ, требования к провайдерам (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17043).	36	25 000							(343) 350-72-42	REV@uniim.ru
6	Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019). Критерии аккредитации.	24	20 000							(343) 350-72-42	REV@uniim.ru

Примечание.

* - Модульный принцип построения Программы допускает использовать отдельные модули и их комбинацию как для однократного повышения квалификации, так и реализации накопительного принципа за счет освоения отдельных разделов и тем Программы в форме семинаров в соответствующей очередности.

Академия оставляет за собой право внесения изменений в график обучения.

Заявки на обучение следует направлять на электронный адрес:

REV@uniim.ru

Вы можете скачать заявку на сайтах: www.asms.ru или www.uniim.ru