

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ
 федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования
 «АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (учебная)»

620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская 4 Б, 2 этаж. Телефон (343) 350-21-16, 350-17-12, 363-03-30

E-mail: omd@ufasms.ru, <http://uralasms.ru>

График переподготовки, повышения квалификации специалистов и аттестации поверителей средств измерений на 2025 год

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1. ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:													
<i>Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений</i> (102 ч.)			03-21				02-20					05-21	
<i>Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин</i> (102 ч.)		13-31			31.03-18.04		02-20			03-19			01-19
<i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (102 ч.)		13-31			31.03-18.04		02-20			03-19			01-19
<i>Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин</i> (108 ч.)		13-31			31.03-18.04		02-20			03-19			01-19
<i>Поверка и калибровка средств геодезических измерений</i> (102 ч.)			03-14										
<i>Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений</i> (108 ч.)				11-28				16.06-04.07				29.09-17.10	
<i>Поверка и калибровка средств измерений механических величин</i> (102 ч.)			03-21			05-23						29.09-17.10	
<i>Поверка и калибровка средств измерений массы</i> (102 ч.)			03-21			05-23						29.09-17.10	
<i>Поверка локомотивных скоростемеров, устройств и систем безопасности</i> (102 ч.)			03-14									29.09-10.10	
<i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости</i> (102 ч.)			03-21			05-23			11-29			05-21	
<i>Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара</i> (102 ч.)				11-28				16.06-04.07				05-21	
<i>Поверка и калибровка средств виброакустических измерений</i> (102 ч.)				11-28				16.06-04.07				05-21	
<i>Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений</i> (102 ч.)			03-14									29.09-10.10	
<i>Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</i> (102 ч.)				11-28		05-23			11-29			05-21	
<i>Поверка и калибровка средств измерений функциональной диагностики (радиоэлектронных СИМН)</i> (108 ч.)		13-31							11-29				
<i>Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля</i> (108 ч.)				11-28								29.09-10.10	
2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ													
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений	21 600 (в т.ч. НДС)					27.05						28.10	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА													
<i>Специалист по метрологии</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		с 13.01 по 30.04 ; с 03.02 по 30.04 ; с 11.03 по 04.07 ; с 31.03 по 04.07 ; с 05.05 по 04.07 ; с 05.05 по 12.09 ; с 02.06 по 12.09 ; с 16.06 по 12.09 ; с 11.08 по 07.11 ; с 03.09 по 07.11 ; с 03.09 по 25.12 ; с 29.09 по 25.12 ; с 06.09 по 25.12											
<i>Специалист по испытаниям продукции</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок (минимальный срок освоения программы 8 недель)											
<i>Специалист по сертификации продукции</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок (минимальный срок освоения программы 8 недель)											

Предусмотрена возможность повышения квалификации в удаленном формате. Одновременно с оффлайн обучением осуществляется онлайн трансляция занятий из аудиторий

E-mail: omd@ufasms.ru

Стр.1

Тел. (343) 350-21-16, 350-17-12

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ													
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (72 ч.)		13-24			21-30			14-25			20-31		
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (дистанционное обучение 72 ч.)													
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (для руководителей метрологических служб) (60 ч.)			25.02-06.03			26.05-04.06			15-24		17-26		
<i>Метрологическая экспертиза технической документации</i> (72 ч.)		10-21			05-16			11-22			05-14		
<i>Аттестация испытательного оборудования</i> (36 ч.)		25-28				23-27				20-24			
<i>Метрологический надзор</i> (36 ч.)				03-07			30.06-04.07			29.09-03.10		22-26	
<i>Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений</i> (36 ч.)		25-28								27-31			
<i>Аккредитация метрологической службы юридического лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ</i> (36 ч.)				03-07			30.06-04.07				24-28		
<i>Современные методы и средства аналитического контроля. Техника и практика газохроматографического анализа</i> (36 ч.)					21-25				01-05				
5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ													
<i>Метрологическое обеспечение аналитического контроля, включая оценивание неопределенности</i> (**с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (72 ч.)					31.03-11.04						13-24		
<i>Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа</i> (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (36 ч.)								14-18					
<i>Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация</i> (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61) (36 ч.)					21-25					22-26			
<i>Верификация (внедрение) методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий</i> (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)			10-14								13-17		
<i>Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля</i> (**с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76) (36 ч.)							23-27						
<i>Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний, включая требования к провайдерам проверки квалификации, образцам для проверки квалификации</i> (**с учетом положений ГОСТ ИСО/МЭК 17043) (36 ч.)									25-29				

Предусмотрена возможность повышения квалификации в удаленном формате. Одновременно с офлайн обучением осуществляется онлайн трансляция занятий из аудиторий

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих контроль биологическими методами, и подготовка их к аккредитации</i> (36 ч.)										08-12			
<i>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию (**с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (72 ч.)				11-21				14-25				05-14	
<i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию (**с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ 33701, РМГ 76)</i> (36 ч.)					14-18								15-19
<i>Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.)		20-24									27-31		
<i>Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001)</i> (36 ч.)				11-14			02-06			15-19			
<i>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (**с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76)</i> (72 ч.)			27.01-07.02										24.11-05.12
<i>Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76)</i> (36ч.)									18-22				
<i>Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.)		13-17							28-31				
<i>Оценивание неопределенности результатов количественного химического анализа (с учетом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008, ГОСТ Р ИСО 21748, ГОСТ Р ИСО 5725, Руководства Еврахим/Ситак «Количественное описание неопределенности в аналитических измерениях»)</i> (36 ч.)							12-16				20-24		
<i>Образцы для контроля качества: разработка, приготовление, проверка пригодности, применение (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ ISO Guide 33, ISO Guide 80)</i> (36 ч.)				24-28						01-05			
<i>Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025)</i> (36 ч.)									04-08				
<i>Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.)							12-16						
<i>Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.)		27-31						16-20					08-12

Предусмотрена возможность повышения квалификации в удаленном формате. Одновременно с офлайн обучением осуществляется онлайн трансляция занятий из аудиторий

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Процедура оформления результатов исследований (испытаний) и измерений. Протоколы испытаний и акты отбора образцов. Порядок и сроки представления сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по аккредитации (24 ч.)</i>				03-05		05-07							22-24
<i>Управление документацией, ведение архива документов и правила резервного копирования с учетом требований Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025 (16 ч.)</i>			25-26									17-18	
<i>Управление рисками: периодичность организации внутрिलाбораторного контроля и внешнего контроля обеспечения достоверности результатов (16 часов)</i>			24-25										
<i>Определение органических загрязнителей в объектах окружающей среды хроматографическими методами (24 часа)</i>			24-26										
<i>Вода дистиллированная. Методы изготовления и контроля. Обеспечение достоверности результатов (32 часа)</i>										08-11			
<i>Измерение и оценка физических факторов (32 часа)</i>												17-21	
6. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАЛЛОВ													
<i>Актуальные вопросы испытаний металлов. Современные методы и оборудование. Оценка неопределенности измерений прочностных свойств при измерении твердости металлов, испытании металлов на растяжение и ударную вязкость (36 часов, вебинар в первую половину дня, 2 недели)</i>				17-28								17-28	
<i>Актуальные вопросы испытаний пластмасс. Современные методы и оборудование. Оценка неопределенности прочностных свойств при испытании пластмасс (24 часа, вебинар в первую половину дня, 1,5 недели)</i>								07-16					
7. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ													
<i>Стандартизация (36 ч.)</i>								28-31					
<i>Стандартизация (**для новичков) (дистанционное обучение, 36 ч.)</i>													
Нормоконтроль:													
<i>- технической документации (36 ч.)</i>				03-07				14-18				24-28	
<i>- технической документации (дистанционное обучение, 36 ч.)</i>													
<i>Основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) (20 ч.)</i>					21-23					22-24			
<i>Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) (36 ч.)</i>					21-25					22-26			
<i>Сертификация систем менеджмента качества (заявители в эксперты) (очно-заочная форма обучения, 108 ч.)</i>						21.04-06.05					22.09-03.10		
<i>Системы экологического менеджмента организаций на основе стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) и их сертификация (20 ч.)</i>													Формирование групп по поступлению заявок
<i>Подтверждение соответствия продукции (очно-заочная форма обучения, 74 ч.)</i>													Формирование групп по поступлению заявок
8. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ													
<i>Радиационный контроль и радиационная безопасность (36 ч.)</i>													Формирование групп по поступлению заявок

Предусмотрена возможность повышения квалификации в удаленном формате. Одновременно с оффлайн обучением осуществляется онлайн трансляция занятий из аудиторий

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
9. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ»													
в г. ЮГОРСК													
<i>Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка средств виброакустических измерений</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ													
<i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений</i> (108 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
в г. КУРГАН													
<i>Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин</i> (108 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Поверка и калибровка средств измерений механических величин</i> (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
<i>Аттестация испытательного оборудования</i> (36 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
11. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ/ КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ													
Консультационные услуги по разработке:		Сроки и стоимость рассчитывается индивидуально с учетом специфики предприятия (организации) и планируемых к выполнению работ (услуги облагаются НДС)											
- стандарта организации «Метрологическая экспертиза»													
- стандарта организации «Метрологический надзор»													
Фор-аудит		Сроки и стоимость рассчитывается индивидуально с учетом специфики предприятия (организации) и планируемых к выполнению работ (услуги облагаются НДС)											
<i>Подготовка метрологической службы юридического лица/ испытательной лаборатории к аккредитации/ подтверждению компетентности</i>													
<i>Разработка Руководства по качеству испытательной лаборатории / метрологической службы</i>													

* - Обращаем внимание, сроки обучения могут измениться после опубликования Постановления Правительства РФ «О переносе выходных дней в 2025 году».

Для заключения договоров просим направлять предварительные заявки в Уральский филиал АСМС

по тел. (343) 350-21-16, 350-17-12 и e-mail: omd@ufasms.ru. Форму гарантийной заявки можно взять на сайте <http://uralasms.ru> или запросить по указанным телефонам и e-mail.

ВНИМАНИЕ!!! Уральский филиал АСМС оставляет за собой право внесения изменений в стоимость и сроки проведения обучения, более подробную информацию уточнять по тел. (343) 350-21-16, 350-17-12 и e-mail: omd@ufasms.ru

Возможна организация выездных занятий на базе предприятия, корпоративных вебинаров стоимость и сроки обучения устанавливаются в индивидуальном порядке.