

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

620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская 4 Б, 2 этаж. Телефон (343) 350-21-16, 350-17-12, 363-03-30
 E-mail: omd@ufasms.ru

График переподготовки, повышения квалификации специалистов и аттестации поверителей средств измерений на 2027 год

Наименование программы	Стоимость	2027 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1. ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:													
Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений (102 ч.)				09-26								08-26	
Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин (102 ч.)		11-29			05-23		31.05-18.06			06-24			29.11-17.12
Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)		11-29			05-23		31.05-18.06			06-24			29.11-17.12
Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин (108 ч.)		11-29			05-23		31.05-18.06			06-24			29.11-17.12
Поверка и калибровка средств геодезических измерений (102 ч.)			01-12										
Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений (108 ч.)				09-26				15.06-02.07			04-22		
Поверка и калибровка средств измерений механических величин (102 ч.)			01-19			11-28					04-22		
Поверка и калибровка средств измерений массы (102 ч.)			01-19			11-28					04-22		
Поверка локомотивных скоростемеров, устройств и систем безопасности (102 ч.)											04-15		
Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (102 ч.)			01-19			11-28			09-27			08-26	
Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара (102 ч.)				09-26				15.06-02.07				08-26	
Поверка и калибровка средств виброакустических измерений (102 ч.)				09-26				15.06-02.07				08-26	
Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений (102 ч.)			01-12								04-15		
Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) (102 ч.)				09-26		11-28			09-27			08-26	
Поверка и калибровка средств измерений функциональной диагностики (радиоэлектронных СИМН) (108 ч.)						11-28						08-26	
Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля (108 ч.)			01-19								04-22		
2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ													
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений							29.06						21.12
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА													
Специалист по метрологии (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		11.01-30.04, 01.02-30.04, 09.03-02.07, 05.04-02.07, 04.05-02.07, 04.05-17.09, 11.05-17.09, 31.05-17.09, 15.06-17.09, 09.08-12.11, 16.08-12.11, 06.09-12.11, 06.09-24.12, 04.10-24.12, 18.10-24.12											
Специалист по испытаниям продукции (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель)											

Предусмотрена возможность повышения квалификации в удаленном формате. Одновременно с офлайн 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	2027 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ													
Метрологическое обеспечение производства (72 ч.)		11-22			19-30			12-23			27.09-08.10		
Метрологическое обеспечение производства (дистанционное обучение, 72 ч.)		Сроки устанавливаются индивидуально по согласованию с Заказчиком											
Метрологическое обеспечение производства (для руководителей метрологических служб) (60 ч.)				24.02-05.03			31.05-09.06						29.11-08.12
Метрологическая экспертиза технической документации (72 ч.)			15-26			11-21			02-13			08-19	
Аттестация испытательного оборудования (36 ч.)			01-05				21-25				25-29		
Метрологический надзор (36 ч.)				01-05			21-25				25-29		20-24
Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений (36 ч.)			01-05								25-29		
Аккредитация метрологической службы юридического лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ (36 ч.)				01-05				28.06-02.07				22-26	
Современные методы и средства аналитического контроля. Техника и практика газохроматографического анализа (36 ч.)					26-30					06-10			
Испытания на воздействие вибрации и ударов (24 ч.)					27-29						12-14		
5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ													
Метрологическое обеспечение аналитического контроля, включая оценивание неопределенности (** с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (72 ч.)					29.03-09.04						11-22		
Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (36 ч.)								19-23					
Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61) (36 ч.)					19-23					20-24			
Верификация (внедрение) методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)			08-12								11-15		
Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля (** с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76) (36 ч.)							21-25						
Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний, включая требования к провайдеру проверки квалификации, образцам для проверки квалификации (** с учетом положений ГОСТ ИСО/МЭК 17043) (36 ч.)									23-27				
Биологические методы контроля. Обеспечение компетентности лабораторий в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (36 ч.)										06-10			

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

Наименование программы	Стоимость	2027 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию</i> (** с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (72 ч.)				09-19				12-23				08-19	
<i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию</i> (** с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ 33701, РМГ 76) (36 ч.)					12-16								13-17
<i>Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)		18-22									25-29		
<i>Система менеджмента испытательной лаборатории</i> (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001) (36 ч.)				15-19			31.05-04.06			13-17			
<i>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях</i> (** с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76) (72 ч.)			25.01-05.02										22.11-03.12
<i>Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76) (36ч.)		25-29							16-20			22-26	
<i>Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)		11-15						26-30					
<i>Оценивание неопределенности результатов количественного химического анализа</i> (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») (36 ч.)						11-14					18-22		
<i>Образцы для контроля качества: разработка, приготовление, проверка пригодности, применение</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ ISO Guide 33, ISO Guide 80) (36 ч.)				22-26						30.08-03.09			
<i>Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025) (36 ч.)									02-06				
<i>Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)						04-07							
<i>Внутренний аудит систем менеджмента</i> (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)		25-29					07-11						06-10
<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</i> (24 ч.)				01-03									22-24

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

Наименование программы	Стоимость	2027 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Управление документацией, ведение архива документов и правила резервного копирования с учетом требований Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025 (16 ч.)			24-25									01-02	
Управление рисками: периодичность организации внутрилабораторного контроля и внешнего контроля обеспечения достоверности результатов (16 часов)				04-05									
Проверка функционирования измерительного и испытательного оборудования. Промежуточные проверки измерительного оборудования. Применение альтернативного оборудования (24 часа)					31.03-02.04								
Вода дистиллированная. Методы изготовления и контроля. Обеспечение достоверности результатов (32 часа)										07-10			
Измерение и оценка физических факторов (32 часа)													20-24
6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ													
Стандартизация (36 ч.)								12-16					
Стандартизация (первичное обучение) (дистанционно, 36 ч.)		Сроки устанавливаются индивидуально по согласованию с Заказчиком											
Нормоконтроль:													
- технической документации (36 ч.)			15-19					26-30				22-26	
- технической документации (дистанционное обучение, 36 ч.)		Сроки устанавливаются индивидуально по согласованию с Заказчиком											
7. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ													
Радиационный контроль и радиационная безопасность (36 ч.)	27 500	Формирование групп по поступлению заявок											
8. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ»													
в г. ЮГОРСК													
Проверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка средств виброакустических измерений (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ													
Проверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений (108 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
в г. КУРГАН													
Проверка и калибровка средств измерений геометрических величин (108 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Проверка и калибровка средств измерений механических величин (102 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
Аттестация испытательного оборудования (36 ч.)		Формирование групп по поступлению заявок											
9. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦСМ»													
в г. ЧЕЛЯБИНСК													
Проверка и калибровка средств измерений (по видам измерений)		Более подробную информацию уточнять по телефону:											

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

Наименование программы	Стоимость	2027 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Специалист по метрологии (270 ч.)		+7 (351) 260-65-32, e-mail: m.zakharchenko@chelcsm.ru											
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений													
10. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ПЕРМСКИЙ ЦСМ»													
в г. Пермь													
Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)					22.03-09.04						20.09-08.10		
Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин (108 ч.)					22.03-09.04						20.09-08.10		
Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений (108 ч.)					22.03-09.04						20.09-08.10		
Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) (102 ч.)					22.03-09.04						20.09-08.10		
Специалист по метрологии (270 ч.)		Сроки, график, формы обучения составляются индивидуально по согласованию с Заказчиком											
Метрологическая экспертиза технической документации (36 ч.)												22-26	
Аттестация испытательного оборудования (24 ч.)												01-03	
Нормоконтроль технической документации (24 ч.)													01-03
Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001) (36 ч.)									09-13				
Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76) (36ч.)							15-18						
Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)			15-19										
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») (36 ч.)													13-17
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»		Сроки и стоимость рассчитывается индивидуально с учетом специфики предприятия (организации) и планируемых к выполнению работ (услуги облагаются НДС)											
Фор-аудит													
Подготовка метрологической службы юридического лица/ испытательной лаборатории к аккредитации/ подтверждению компетентности													
Разработка Руководства по качеству испытательной лаборатории / метрологической службы													

* - Обращаем внимание, сроки обучения могут изменится после опубликования Постановления Правительства РФ «О переносе выходных дней в 2027 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

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

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

E-mail: omd@ufasms.ru

Стр.5

Тел. (343) 350-21-16, 350-17-12