

**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
<b>1. ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:</b>													
<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	
<b>2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ</b>													
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений	21 600 (в т.ч. НДС)						27.05					28.10	
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА</b>													
<i>Специалист по метрологии</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)		с 13.01 по <b>30.04</b> ; с 03.02 по <b>30.04</b> ; с 11.03 по <b>04.07</b> ; с 31.03 по <b>04.07</b> ; с 05.05 по <b>04.07</b> ; с 05.05 по <b>12.09</b> ; с 02.06 по <b>12.09</b> ; с 16.06 по <b>12.09</b> ; с 11.08 по <b>07.11</b> ; с 03.09 по <b>07.11</b> ; с 03.09 по <b>25.12</b> ; с 29.09 по <b>25.12</b> ; с 06.09 по <b>25.12</b>											
<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)											

Наименование программы	Стоимость	2025 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<b>4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ</b>													
<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			
<b>5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ</b>													
<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	
<b>6. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАЛЛОВ</b>													
<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					
<b>7. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>													
<i>Стандартизация (36 ч.)</i>								28-31					
<i>Стандартизация (**для новичков) (дистанционное обучение, 36 ч.)</i>													
<b>Нормоконтроль:</b>													
<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
<b>8. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>													
<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
<b>9. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ»</b>													
<b>в г. ЮГОРСК</b>													
<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											
<b>в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ</b>													
<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											
<b>в г. КУРГАН</b>													
<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											
<b>11. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ/ КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ</b>													
<b>Консультационные услуги по разработке:</b>		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»													
<b>Фор-аудит</b>		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.