

Наименование программы	Стоимость	2019 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 часа)	29 000	14-25			01-12		03-14			09-20			02-13
<i>Поверка и калибровка средств электрических измерений</i> (102 часа)	29 000	14-31			01-19		03-21			09-27			02-20
<i>Поверка и калибровка средств электрических измерений</i> (72 часа, повторное повышение квалификации)	28 500	14-25			01-12		03-14			09-20			02-13
<i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (108 часов)	29 000	14-31			01-19		03-21			09-27			02-20
<i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений</i> (108 часов)	29 000	14-31			01-19		03-21			09-27			02-20
<i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений</i> (72 часа, повторное повышение квалификации)	28 500	14-25			01-12		03-14			09-20			02-13
<i>Поверка и калибровка средств геодезических измерений</i> (102 часа)	37 500		04-15			13-24						05-15	
<i>Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений</i> (108 часов)	29 000			04-22				01-19			14-31		
<i>Поверка и калибровка средств механических измерений</i> (102 часа)	29 000		04-22			13-31						05-22	
<i>Поверка и калибровка средств измерений массы</i> (102 часа)	29 000		04-15			13-24					14-25		
<i>Поверка скоростемеров локомотивных</i> (102 часа)	29 600				01-12				12-23				
<i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости</i> (102 часа)	29 600		04-22			13-31			12-30			05-22	
<i>Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара</i> (102 часа)	29 600			04-15				01-12			14-25		
<i>Поверка и калибровка средств виброакустических измерений</i> (102 часа)	29 600			04-15				01-12			14-25		
<i>Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений</i> (102 часа)	37 500			04-15				01-12			14-25		
<i>Поверка и калибровка информационно-измерительных систем (измерительных каналов ИИС)</i> (102 часа)	29 000			04-22		13-31			12-30			05-22	
<i>Поверка и калибровка средств измерений функциональной диагностики (радиоэлектронных СИМН)</i> (108 часов)	37 500			04-15				01-12			14-25		
<i>Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля</i> (108 часов)	37 500	14-25			01-12				12-23				02-13
2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ													
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений	11 800, в т.ч. НДС		22.02				21.06			27.09			20.12
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА													
<i>Специалист по метрологии</i> (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)	50 000	с 14.01 по 28.02 ; с 11.02 по 29.03 ; с 04.03 по 24.04 ; с 01.04 по 29.05 ; с 13.05 по 24.07 ; с 03.06 по 04.09 ; с 19.08 по 30.10 ; с 09.09 по 30.10 ; 09.09 по 27.11 ; 14.10 по 25.12 ; 05.11 по 25.12											
<i>Специалист по испытаниям продукции</i> (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)	50 000	Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель)											
<i>Специалист по сертификации продукции</i> (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)	50 000	Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель)											
4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ													
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (72 часа)	17 300			18-29				08-19				11-22	
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (дистанционное обучение, включая проведение вебинаров, 72 часа)	17 300								01-14				

Наименование программы	Стоимость	2019 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (для руководителей метрологических служб) (36 часов)	16 000		04-08				17-21				07-11		
<i>Метрологическая экспертиза технической документации</i> (72 часа)	17 300		11-22			13-24				02-13			25.11-06.12
<i>Аттестация испытательного оборудования</i> (36 часов)	16 000			11-15			24-28			30.09-04.10			
<i>Аттестация методов (методов) измерений</i> (для метрологических служб) (20 часов)	12 700		11-13										
<i>Испытания средств измерений в целях утверждения типа</i> (для метрологических служб) (20 часов)	12 700					13-15			19-21				
<i>Метрологический контроль и надзор</i> (20 часов)	12 700	28-30			22-24				26-28				16-18
<i>Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений</i> (36 часов)	16 000			25-29						02-06			
<i>Вопросы аккредитации в области обеспечения единства измерений с учетом требований ISO/IEC 17025-2017</i> (20 часов)	14 500	28-30									28-30		
<i>Вопросы аккредитации в области обеспечения единства измерений с учетом требований ISO/IEC 17025-2017</i> (вебинар, 16 часов)	14 500					06-08							23-25
<i>Обеспечение единства измерений средств измерений геометрических величин при оценке качества продукции</i> (семинарское обучение, 16 часов)	12 000						27-28						
<i>Метрологическое обслуживание средств допускового контроля</i> (семинарское обучение, 8 часов)	8 000										18.10		
5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ													
<i>Метрологическое обеспечение аналитического контроля</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017, ГОСТ Р ИСО 5725) (72 часа)	19 100				01-10								
<i>Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017, ГОСТ Р ИСО 5725) (36 часов)	18 600							01-05					
<i>Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61) (36 часов)	16 800				01-05								
<i>Внедрение методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017,) (36 часов)	16 800					20-24							
<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 ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76) (36 часов)	16 800					27-31							
<i>Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний, включая требования к провайдеру проверки квалификации, образцам для проверки квалификации</i> (с учетом положений ГОСТ ИСО/МЭК 17043) (36 часов)	16 800									30.09-04.10			
<i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих контроль биологическими методами, и подготовка их к аккредитации</i> (36 часов)	16 800									09-13			
<i>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию</i> (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Приказа Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (72 часа)	19 100			18-29				01-12				18-29	

Наименование программы	Стоимость	2019 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ 33701, РМГ 76) (36 часов)	18 600				15-19								02-06
Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Приказа Минэкономразвития России №326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (36 часов)	16 800	21-25				20-24					07-11		
Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», Приказа Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (дистанционное обучение, включая проведение вебинаров, 20 часов)	15 800											06-08	
Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ISO/IEC 17025-2017 и ISO 9001) (36 часов)	16 800		25.02-01.03					03-07		23-27			
Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ISO/IEC 17025-2017 и ISO 9001) (дистанционное обучение, включая проведение вебинаров, 20 часов)	15 800					06-08							
Современные требования к проведению измерений (испытаний). Актуализация знаний персонала испытательных лабораторий (химические и физико-химические методы анализа) (36 часов)	16 800								26-30				
Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учетом положений ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017, РМГ 76) (72 часа)	19 100		04-15										02-13
Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учетом положений ГОСТ Р ИСО5725, ГОСТ ИСО/МЭК17025, РМГ76) (36 часов)	16 800								26-30				
Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях с использованием компьютерных лабораторных информационных систем (ЛИС). ЛИС «Химик-аналитик» (36 часов)	19 100				01-05								
Оценивание неопределенности результатов количественного химического анализа (с учетом ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017, 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 часов)	16 800					20-24							
Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования (с учетом положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017) (36 часов)	16 800								05-09				
Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ISO/IEC 17025-2017) (36 часов)	16 800								26-30				
6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ													
Стандартизация (36 часов)	16 800			18-22						02-06			
Порядок разработки, требования к построению, изложению, содержанию и оформлению стандартов организаций и технических условий (16 часов)	12 000					06-07							
Нормоконтроль:													
- технической документации (36 часов)	17 300	21-25						01-05					16-20
- технической документации (дистанционное обучение, включая проведение вебинаров, 36 часов)	17 300			18-29			03-14			21-31			
- проектно-сметной документации (36 часов)	17 300				22-26							25-29	

Наименование программы	Стоимость	2019 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Разработка и внедрение СМК на основе международных и национальных стандартов ИСО серии 9000</i> (20 часов)	12 700							22-24					
<i>Разработка и внедрение СМК на основе международных и национальных стандартов ИСО серии 9000 (для руководящего состава)</i> (семинарское обучение, 6 часов)	9 750							25.07					
<i>Основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)</i> (20 часов)	12 700			25-27							30.09-02.10		
<i>Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)</i> (36 часов)	16 000			25-29							30.09-04.10		
<i>Сертификация систем менеджмента качества (заявители в эксперты)</i> (очно-заочная форма обучения, 108 часов)	37 500			11-29							30.09-18.10		
<i>Управление рисками в системе менеджмента качества</i> (16 часов)	12 000							13-14					
<i>Внутренний аудит систем менеджмента</i> (на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (36 часов)	16 800	21-25			22-26				22-26			11-15	
<i>Системы менеджмента безопасности пищевой продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000 с учетом принципов ХАССП</i> (20 часов)	12 700		18-20							02-04			
<i>Системы менеджмента безопасности пищевой продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000 с учетом принципов ХАССП</i> (вебинар, 20 часов)	12 700					27-30							02-05
<i>Внутренний аудит систем менеджмента безопасности пищевой продукции</i> (на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000) (36 часов)	16 800		18-22							02-06			
<i>Системы экологического менеджмента организаций на основе стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) и их сертификация</i> (20 часов)	12 700								05-07				
<i>Подтверждение соответствия продукции</i> (36 часов)	16 000					13-17							
<i>Подтверждение соответствия и декларирование пищевой продукции</i> (вебинар, 16 часов)	7 800	28-30						29-31					
<i>Подтверждение соответствия продукции</i> (подготовка заявителей в эксперты) (очная, очно-заочная форма обучения, 108 часов)	37 500						17-28						
<i>Сертификация услуг</i> (очно-заочная форма обучения, 108 часов)	37 500						17-28						
<i>Системы менеджмента качества предприятий по производству и (или) обслуживанию медицинской техники по ИСО 13485-2016</i> (очно-заочная форма обучения, 108 часов)	37 500							15-26					
7. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ													
<i>Обращение с отходами I-IV классов опасности</i> (очно-заочная форма обучения, 112 часов)	9 520			11-22					05-16				
<i>Обращение с отходами I-IV классов опасности (включая медицинские)</i> (очно-заочная форма обучения, 112 часов)	9 520			11-22					05-16				
Обеспечение экологической безопасности:													
- руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления (72 часа)	11 200			11-22					05-16				
- при работах в области обращения с опасными отходами (112 часов)	14 400			11-22					05-16				
- руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля (200 часов)	15 760			11-29					05-23				
<i>Экологический учет и контроль на предприятии</i> (36 часов)	18 000			11-15					05-09				
8. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ													
<i>Радиационный контроль металлолома, сырья, материалов, промышленных отходов и радиационная безопасность</i> (36 часов)	16 800								05-09				

Лицензия на право ведения образовательной деятельности серии ААА № 002661, регистрационный номер 2540 от 05.03.2012 г., выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

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, стоимость и сроки обучения устанавливаются в индивидуальном порядке.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Уральский филиал
«АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (учебная)»



В соответствии с Федеральным законом № 122-ФЗ от 02.05.2015 г. с 01 июля 2016 года введено обязательное применение профессиональных стандартов, устанавливающих в рамках конкретного вида (области) профессиональной деятельности требования: к уровню квалификации работника; к практическому опыту, профессиональному образованию и обучению, необходимому для выполнения функциональных обязанностей.

Уральский филиал АСМС наделен правом проводить профессиональную переподготовку и повышение квалификации по дополнительным профессиональным программам, разработанным в соответствии с профессиональными стандартами и согласованным с РОССТАНДАРТОм:

✓ Программы профессиональной переподготовки специалистов:

- **СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ;**
- **СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ ПРОДУКЦИИ;**

✓ Основные направления программ повышения квалификации специалистов:

для метрологических служб

- **Поверка и калибровка средств измерений (по видам измерений);**
- **Метрологическая экспертиза технической документации;**
- **Обеспечение единства измерений;**
- **Аттестация испытательного оборудования;**

для испытательных лабораторий

- **Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию;**
- **Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях;**
- **Система менеджмента испытательных лабораторий на соответствие (с учетом требований стандартов ИСО/МЭК 17025).**

Категория слушателей:

- **получающие среднее профессиональное или высшее образование;**
- **имеющие оконченное среднее профессиональное или высшее образование.**