

**График переподготовки, повышения квалификации, семинарского обучения специалистов и аттестации поверителей средств измерений на 2018 год****Информацию об изменениях в графике о сроках, стоимости обучения и дополнительных профессиональных программах можно получить на сайте: <http://uralasms.ru>**

Наименование программы	Стоимость	2018 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 (2 недели – 108 часов)</i>	29 000	10-19			02-13		28.05-08.06			10-21			03-14
<i>Поверка и калибровка средств электрических измерений (3 недели – 108 часов)</i>	29 000	10-26			02-20			02-20				06-23	
<i>Поверка и калибровка средств электрических измерений (2 недели – 72 часа, повторное повышение квалификации)</i>	28 500		05-16		02-13		04-15			10-21			10-21
<i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (3 недели – 108 часов)</i>	29 000	10-26			02-20		28.05-15.06			10-28			03-21
<i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений (3 недели – 108 часов)</i>	29 000	10-26			02-20			02-20				06-23	
<i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений (2 недели – 72 часа, повторное повышение квалификации)</i>	28 500		05-16		02-13		04-15			10-21			10-21
<i>Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений (3 недели – 108 часов)</i>	29 000			12-30				02-20			01-19		
<i>Поверка и калибровка средств механических измерений (3 недели – 108 часов)</i>	29 000	10-26				14-31					01-19		
<i>Поверка и калибровка средств измерений массы (2 недели – 108 часов)</i>	29 000		29.01-09.02					02-13				06-16	
<i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (3 недели – 108 часов)</i>	29 600		29.01-16.02					02-20				06-23	
<i>Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений (2 недели – 108 часов)</i>	29 600			12-23						13-24			03-14
<i>Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара (2 недели – 108 часов)</i>	29 000			12-23						13-24			03-14
<i>Поверка геодезических средств измерений (2 недели – 102 часа)</i>	31 200					14-25					01-12		
<i>Поверка скоростемеров локомотивных (2 недели – 102 часа)</i>	29 600							02-13					
<i>Поверка и калибровка информационно-измерительных систем (3 недели – 108 часов)</i>	29 000			12-30		14-31			13-31		01-19		
<i>Поверка радиоэлектронных средств измерений медицинского назначения (2 недели – 108 часов)</i>	31 200			12-23								06-16	
<i>Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля (2 недели – 108 часов)</i>	37 500	10-19				14-25				10-21			03-14
<b>2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ</b>													
Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений	11 800		16.02				15.06			28.09			21.12
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА</b>													
<i>Специалист по метрологии (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)</i>	50 000	с 10.01 по 21.02; с 12.03 по 16.05; с 14.05 по 04.07; с 02.07 по 05.09; с 10.09 по 01.11; с 01.10 по 26.12											
<i>Специалист по испытаниям продукции (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)</i>	50 000	Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель)											
<i>Специалист по сертификации продукции (сроки и график обучения составляются индивидуально) (270 часов)</i>	50 000	Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель)											

Наименование программы	Стоимость	2018 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> (2 недели – 72 часа)	16 800			26.02-07.03				09-20				12-23	
<i>Метрологическое обеспечение производства</i> (для руководителей метрологических служб) (1 неделя – 40 часов)	15 190	15-19				14-18				24-28			
<i>Метрологическая экспертиза технической документации</i> (72 часа)	16 800		12-22				28.05-08.06				15-26		
<b>Нормоконтроль:</b>													
- технической документации (1 неделя – 40 часов)	15 190			26.02-02.03					20-24				
- проектно-сметной документации (1 неделя – 40 часов)	15 190												03-07
<i>Аттестация испытательного оборудования</i> (1 неделя – 36 часов)	14 750		29.01-02.02						27-31				17-21
<i>Аттестация методик (методов) измерений</i> (для метрологических служб) (3 дня – 20 часов)	11 660				18-20								
<i>Испытания средств измерений в целях утверждения типа</i> (для метрологических служб) (3 дня – 20 часов)	11 660							06-08					
<i>Метрологический контроль и надзор</i> (3 дня – 24 часа)	12 700				23-25						29-31		
<i>Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений</i> (1 неделя – 36 часов)	15 800			26-30						03-07			
<i>Обеспечение единства измерений средств измерений геометрических величин при оценке качества продукции</i> (семинарское обучение, 2 дня – 16 часов)	9 750					03-04							
<i>Метрологическое обслуживание средств допускового контроля</i> (семинарское обучение, 1 день – 8 часов)	7 670									25.09			
<i>Вопросы аккредитации в области обеспечения единства измерений</i> (с учетом положений ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», ФЗ «Об обеспечении единства измерений, в соответствии с Приказом Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и требованиями стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (для метрологических служб) (4 дня – 32 часа)	14 500		05-08					13-16					
<b>5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ</b>													
<i>Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях. Разработка, аттестация</i> (с учетом положений ФЗ «Об обеспечении единства измерений», стандартов ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61) (1 неделя – 40 часов)	16 800				02-06								
<i>Внедрение методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий</i> (1 неделя – 40 часов)	16 800					21-25							
<i>Метрологическое обеспечение</i> (с учетом требований Федерального закона «Об обеспечении единства измерений», стандартов ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ГОСТ Р ИСО 5725):													
- аналитического контроля (72 часа)	18 600											19-28	
- хроматографических методов анализа (1 неделя – 40 часов)	16 000							16-20					
<i>Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля</i> (с учетом положений стандартов ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76) (1 неделя – 40 часов)	16 000						04-08						
<i>Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний, включая требования к провайдерам проверки квалификации, образцам для проверки квалификации</i> (с учетом положений ИСО/МЭК 17043) (1 неделя – 40 часов)	16 000										01-05		

Наименование программы	Стоимость	2018 год												
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
<b>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию</b> (с учетом положений ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», в соответствии с Приказом Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и требованиями стандартов ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (72 часа)	18 600			19-28					16-25				19-28	
<b>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих контроль биологическими методами, и подготовка их к аккредитации</b> (1 неделя – 40 часов)	16 000										03-07			
<b>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию</b> (с учетом требований стандартов ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ 33701, РМГ 76) (1 неделя – 40 часов)	16 800				16-20									10-14
<b>Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий</b> (с учетом положений ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», в соответствии с Приказом Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и требованиями стандартов ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (1 неделя – 40 часов)	16 000	22-26						21-25				22-26		
<b>Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом требований стандартов ИСО/МЭК 17025 и ИСО 9001)</b> (1 неделя – 40 часов)	16 000			19-23				04-08			24-28			
<b>Современные требования к персоналу испытательных лабораторий. Актуализация знаний персонала испытательных лабораторий (химические и физико-химические методы анализа)</b> (1 неделя – 40 часов)	16 000									27-31				
<b>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях</b> (с учетом требований стандартов ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ ИСО/МЭК 17025, РМГ 76) (72 часа)	18 600		19-28											17-26
<b>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях</b> (с учетом требований стандартов ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ ИСО/МЭК 17025, РМГ 76) (1 неделя – 40 часов)	16 800									27-31				
<b>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях с использованием компьютерных лабораторных информационных систем (ЛИС). ЛИС «Химик-аналитик»</b> (1 неделя – 40 часов)	18 600				02-06									
<b>Оценивание неопределенности результатов количественного химического анализа</b> (с учетом положений Руководства Еврахим/Ситак «Количественное описание неопределенности в аналитических измерениях», ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008) (1 неделя – 36 часов)	15 800						21-25							
<b>Стандартные образцы. Теория и практика разработки и применения</b> (с учетом требований ISO 17034:2016; ГОСТ ISO Guide 34-2014; ГОСТ ISO Guide 35) (72 часа)	18 600											29.10-08.11		
<b>Установление метрологической прослеживаемости с помощью стандартных образцов</b> (1 неделя – 36 часов)	15 800											29.10-02.11		
<b>Система менеджмента качества производителей стандартных образцов. Вопросы подготовки к аккредитации</b> (с учетом требований ISO 17034, ГОСТ ISO Guide 34, ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (1 неделя – 36 часов)	15 800											29.10-02.11		
<b>Практические вопросы оценивания метрологических характеристик стандартных образцов</b> (1 неделя – 36 часов)	15 800											29.10-02.11		
<b>Внутренний аудит систем менеджмента</b> (на соответствие ISO 17043) (3 дня – 24 часа)	13 600											03-05		
<b>6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>														
<b>Стандартизация</b> (1 неделя – 40 часов)	16 000			12-16							03-07			
<b>Порядок разработки, требования к построению, изложению, содержанию и оформлению стандартов организаций и технических условий</b> (2 дня – 16 часов)	10 100									13-14				

Наименование программы	Стоимость	2018 год											
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
<i>Актуальные вопросы обеспечения единства измерений и стандартизации</i> (семинарское обучение, 2 дня – 16 часов)	9 750						26-27						
<i>Разработка и внедрение систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001 на предприятии</i> (3 дня – 20 часов)	10 380				09-11						01-03		
<i>Разработка и внедрение систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001 на предприятии (для руководящего состава)</i> (семинарское обучение, 1 день – 6 часов)	6 490				12.04						04.10		
<i>Требования стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015</i> (3 дня – 24 часа)	13 600						13-15						24-26
<i>Внутренний аудит систем менеджмента качества</i> (на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001) (1 неделя – 40 часов)	16 000			12-16						10-14			
<i>Сертификация систем менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001</i> (подготовка заявителей в эксперты) (очно-заочная форма обучения, – 108 часов)	31 200		12-28						06-24				
<i>Управление рисками в системе менеджмента качества</i> (2 дня – 16 часов)	10 000							24-25					
<i>Внутренний аудит систем менеджмента</i> (на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025) (1 неделя – 40 часов)	16 000	15-19			23-27							26-30	
<i>Системы менеджмента безопасности пищевой продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000 с учетом принципов ХАССП</i> (3 дня – 20 часов)	11 660						04-06						
<i>Внутренний аудит систем менеджмента безопасности пищевой продукции</i> (на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000) (1 неделя – 40 часов)	16 000										22-26		
<i>Системы экологического менеджмента организаций на основе стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) и их сертификация</i> (3 дня–24 часа)	12 700								01-03				
<i>Подтверждение соответствия продукции</i> (1 неделя – 36 часов)	15 800			26-30									
<i>Подтверждение соответствия продукции</i> (подготовка заявителей в эксперты) (очная, очно-заочная форма обучения, 2 недели – 108 часов)	31 200						18-29						
<i>Сертификация услуг</i> (очно-заочная форма обучения, 2 недели – 108 часов)	31 200									03-14			
<i>Системы менеджмента качества для предприятий, осуществляющих процессы жизненного цикла по производству и обслуживанию медицинских изделий, техники, и их сертификация на основе системных требований ГОСТ ISO 13485</i> (очно-заочная форма обучения, 2 недели – 102 часа)	31 200							02-13					
<b>7. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>													
<i>Обращение с отходами I-IV классов опасности</i> (очно-заочная форма обучения, 112 часов)	9 520	15-26			16-27			16-27			15-26		
<i>Обращение с отходами I-IV классов опасности (включая медицинские)</i> (очно-заочная форма обучения, 112 часов)	9 520			19-30				06-17					
<b>Обеспечение экологической безопасности:</b>													
- руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления (72 часа)	11 200		12-22			21-30		06-17					03-14
- при работах в области обращения с опасными отходами (2 недели – 112 часов)	14 400	15-26			16-27			16-27			15-26		
- руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля (3 недели – 200 часов)	15 760			12-30			11-29			10-28		12-30	
<i>Экологический учет и контроль на предприятии</i> (1 неделя – 36 часов)	18 000					21-25							03-07
<b>8. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>													
<i>Радиационный контроль металлолома, сырья, материалов, промышленных отходов и радиационная безопасность</i> (1 неделя - 36 часов)	15 800							06-10					

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ (ОБЛАГАЕМЫЕ НДС 18%):**

Наименование услуг	Стоимость услуг и период проведения
<i>Консалтинговые услуги по разработке систем менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001</i>	Стоимость и сроки устанавливаются индивидуально по согласованию с заказчиком, в зависимости от объема и места оказания услуг
<i>Консалтинговые услуги по разработке систем экологического менеджмента на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 14001 (ИСО 14001)</i>	
<i>Консалтинговые услуги по разработке систем менеджмента промышленной безопасности и здоровья на соответствие требованиям ГОСТ Р 54934/OHSAS 18001</i>	
<i>Консалтинговые услуги по разработке систем менеджмента безопасности пищевой продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000 (ИСО 22000)</i>	
<i>Консалтинговые услуги по подготовке испытательных лабораторий к аккредитации на соответствие ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009</i>	
<i>Фор-аудит испытательных лабораторий для оценки готовности к аккредитации (подтверждению компетентности) на соответствие ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, Приказу Минэкономразвития России от 30.05.2014 № 326</i>	

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](mailto:omd@ufasms.ru).** Форму гарантийной заявки можно взять на сайте <http://uralasms.ru> или запросить по указанным телефонам и e-mail. Возможно применение разных форм обучения по согласованию с Заказчиком.

**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](mailto:omd@ufasms.ru)**

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

**ЕСЛИ ВЫ НЕ НАШЛИ ИНТЕРЕСУЮЩУЮ ТЕМУ (НАПРАВЛЕНИЕ), ПРОСИМ СООБЩИТЬ НАМ ПО ТЕЛЕФОНУ/ФАКСУ (343) 350-17-12, 350-21-16 ИЛИ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ [omd@ufasms.ru](mailto:omd@ufasms.ru):**

Желаемая тема, направление	Место обучения (на базе нашего филиала или на Вашем предприятии с выездом наших преподавателей), количество человек	Период обучения (год, квартал, месяц), количество дней	Контактная информация (наименование предприятия, должность, Ф.И.О., контактные телефоны, e-mail)

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



С 01 июля 2016 года вводится обязательное применение профессиональных стандартов (Федеральный закон № 122-ФЗ от 02.05.2015 г.), 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.**