

| 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 | 12 000, 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, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</i> (20 часов) | 14 500 | 28-30 | | | | | | | | | 28-30 | | |
| <i>Вопросы аккредитации в области обеспечения единства измерений с учетом требований ISO/IEC 17025-2017, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</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 | | | | | | 17-21 | | | | | | |
| <i>Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний, включая требования к провайдеру проверки квалификации, образцы положений ГОСТ ИСО/МЭК 17043)</i> (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 (с учетом требований Приказа Минэкономразвития России № 326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (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 ISO/IEC 17025-2019, 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 Приказа Минэкономразвития России №326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (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 Приказа Минэкономразвития России №326 от 30.05.2014 и положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (дистанционное обучение, включая проведение вебинаров, 20 часов) | 15 800 | | | | | | | | | | | 06-08 | |
| Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, 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 ISO/IEC 17025-2019, 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 ИСО 5725, ГОСТ ИСО/МЭК 17025, РМГ 76) (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 (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (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 (на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000)</i> (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.

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:

| 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)»



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.**