

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

620075, 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 2026 год**

| Наименование программы   | Стоимость   | 2026 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.)   |             |  | 02-20   |       |             |       | 01-19 |             |        |          |             | 09-27  |             |
| Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин (102 ч.)                                    |             | 12-30  |         |       | 30.03-17.04 |       | 01-19 |             |        | 07-25    |             |        | 30.11-18.12 |
| Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.) |             | 12-30  |         |       | 30.03-17.04 |       | 01-19 |             |        | 07-25    |             |        | 30.11-18.12 |
| Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин (108 ч.)   |             | 12-30  |         |       | 30.03-17.04 |       | 01-19 |             |        | 07-25    |             |        | 30.11-18.12 |
| Поверка и калибровка средств геодезических измерений (102 ч.)  |             |  | 02-13   |       |             |       |       |             |        |          |             |        |             |
| Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений (108 ч.)                                |             |  |         | 10-27 |             |       |       | 15.06-03.07 |        |          | 28.09-16.10 |        |             |
| Поверка и калибровка средств измерений механических величин (102 ч.)   |             |  | 02-20   |       |             | 12-29 |       |             |        |          | 28.09-16.10 |        |             |
| Поверка и калибровка средств измерений массы (102 ч.)  |             |  | 02-20   |       |             | 12-29 |       |             |        |          | 28.09-16.10 |        |             |
| Поверка локомотивных скоростемеров, устройств и систем безопасности (102 ч.)   |             |  | 02-13   |       |             |       |       |             |        |          | 28.09-09.10 |        |             |
| Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (102 ч.)   |             |  | 02-20   |       |             | 12-29 |       |             | 10-28  |          |             | 09-27  |             |
| Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара (102 ч.)  |             |  |         | 10-27 |             |       |       | 15.06-03.07 |        |          |             |        |             |
| Поверка и калибровка средств виброакустических измерений (102 ч.)  |             |  |         | 10-27 |             |       |       | 15.06-03.07 |        |          |             |        |             |
| Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений (102 ч.)   |             |  | 02-13   |       |             |       |       |             |        |          | 28.09-09.10 |        |             |
| Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) (102 ч.)  |             |  |         | 10-27 |             | 12-29 |       |             | 10-28  |          |             | 09-27  |             |
| Поверка и калибровка средств измерений функциональной диагностики (радиоэлектронных СИМН) (108 ч.)                   |             | 12-30  |         |       |             |       |       |             | 10-28  |          |             | 09-27  |             |
| Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля (108 ч.)  |             |  |         | 10-27 |             |       |       |             |        |          | 28.09-16.10 |        |             |
| 2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  |             |  |         |       |             |       |       |             |        |          |             |        |             |
| Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений  | в т.ч. НДС) |  |         |       | 22.04       |       |       |             |        |          |             | 05.11  |             |
| 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА   |             |  |         |       |             |       |       |             |        |          |             |        |             |
| Специалист по метрологии (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.)                         |             | 12.01-30.04; 19.01-30.04; 02.02-30.04; 10.03-03.07; 30.03-03.07; 04.05-03.07; 04.05-11.09; 12.05-11.09; 01.06-11.09; 15.06-11.09; 10.08-06.11; 07.09-06.11; 07.09-25.12; 28.09-25.12; 05.10-25.12; 02.11-25.12 |         |       |             |       |       |             |        |          |             |        |             |
| 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 | 2026 год |         |       |             |       |             |       |        |          |         |             |         |
|--|-----------|----------|---------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------|----------|---------|-------------|---------|
|  |           | Январь   | Февраль | Март  | Апрель      | Май   | Июнь        | Июль  | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь      | Декабрь |
| 4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ  |           |          |         |       |             |       |             |       |        |          |         |             |         |
| Метрологическое обеспечение производства (72 ч.)   |           | 19-30    |         |       | 13-24       |       |             | 13-24 |        |          | 05-16   |             |         |
| Метрологическое обеспечение производства (дистанционное обучение, 72 ч.)   |           |          |         |       |             |       |             |       |        |          |         |             |         |
| Метрологическое обеспечение производства (для руководителей метрологических служб) (60 ч.)   |           |          |         | 10-19 |             |       | 01-10       |       |        | 07-16    |         | 23.11-02.12 |         |
| Метрологическая экспертиза технической документации (72 ч.)  |           |          | 02-13   |       |             | 12-22 |             |       | 17-28  |          |         | 09-20       |         |
| Аттестация испытательного оборудования (36 ч.)   |           |          | 16-20   |       |             |       | 22-26       |       |        |          | 19-23   |             |         |
| Метрологический надзор (36 ч.)   |           |          |         | 02-06 |             |       | 29.06-03.07 |       |        |          | 26-30   |             | 14-18   |
| Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений (36 ч.)   |           |          | 16-20   |       |             |       |             |       |        |          | 05-09   |             |         |
| Аккредитация метрологической службы юридического лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ (36 ч.)  |           |          |         | 02-06 |             |       | 29.06-03.07 |       |        |          |         | 23-27       |         |
| Современные методы и средства аналитического контроля. Техника и практика газохроматографического анализа (36 ч.)  |           |          |         |       | 30.03-03.04 |       |             |       |        | 07-11    |         |             |         |
| 5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ  |           |          |         |       |             |       |             |       |        |          |         |             |         |
| Метрологическое обеспечение аналитического контроля, включая оценивание неопределенности (** с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (72 ч.)  |           |          |         |       | 30.03-10.04 |       |             |       |        |          | 12-23   |             |         |
| Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725) (36 ч.)   |           |          |         |       |             |       |             | 20-24 |        |          |         |             |         |
| Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация (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.)                     |           |          |         |       | 20-24       |       |             |       |        | 21-25    |         |             |         |
| Верификация (внедрение) методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)  |           |          | 09-13   |       |             |       |             |       |        |          | 12-16   |             |         |
| Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля (** 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.) |           |          |         |       |             |       | 22-26       |       |        |          |         |             |         |

| Наименование программы  | Стоимость | 2026 год |             |       |        |       |       |       |        |          |         |        |             |
|---|-----------|----------|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|--------|-------------|
|   |           | Январь   | Февраль     | Март  | Апрель | Май   | Июнь  | Июль  | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь     |
| <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.)  |           |          |             |       |        |       |       |       | 24-28  |          |         |        |             |
| <i>Биологические методы контроля. Обеспечение компетентности лабораторий в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019</i> (36 ч.)  |           |          |             |       |        |       |       |       |        | 07-11    |         |        |             |
| <i>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию</i> (** с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (72 ч.)   |           |          |             | 10-20 |        |       |       | 13-24 |        |          |         | 02-13  |             |
| <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.)  |           |          |             |       | 13-17  |       |       |       |        |          |         |        | 14-18       |
| <i>Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение</i> (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.) |           | 19-23    |             |       |        |       |       |       |        |          | 26-30   |        |             |
| <i>Система менеджмента испытательной лаборатории (с учетом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ISO 9001)</i> (36 ч.)   |           |          |             | 16-20 |        |       | 01-05 |       |        | 14-18    |         |        |             |
| <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.)  |           |          | 26.01-06.02 |       |        |       |       |       |        |          |         |        | 23.11-04.12 |
| <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.)   |           | 26-30    |             |       |        |       |       |       | 17-21  |          |         | 23-27  |             |
| <i>Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)  |           | 12-16    |             |       |        |       |       | 27-31 |        |          |         |        |             |
| <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.)    |           |          |             |       |        | 12-15 |       |       |        |          | 19-23   |        |             |
| <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.)   |           |          |             | 23-27 |        |       |       |       |        | 07-11    |         |        |             |
| <i>Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования</i> (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025) (36 ч.)   |           |          |             |       |        |       |       |       | 03-07  |          |         |        |             |

| Наименование программы  | Стоимость | 2026 год                                 |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
|---|-----------|--|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|--------|---------|
|   |           | Январь                                   | Февраль | Март  | Апрель | Май   | Июнь  | Июль  | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий (с учетом требований №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)                      |           |  |         |       |        | 12-15 |       |       |        |          |         |        |         |
| Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) (36 ч.)   |           | 26-30                                    |         |       |        |       | 15-19 |       |        |          |         |        | 07-11   |
| 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.) |           |  |         | 02-04 |        | 06-08 |       |       |        |          |         |        | 21-23   |
| Управление документацией, ведение архива документов и правила резервного копирования с учетом требований Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025 (16 ч.)   |           |  | 24-25   |       |        |       |       |       |        |          |         | 16-17  |         |
| Управление рисками: периодичность организации внутрिलाбораторного контроля и внешнего контроля обеспечения достоверности результатов (16 часов)   |           |  | 26-27   |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Проверка функционирования измерительного и испытательного оборудования. Промежуточные проверки измерительного оборудования. Применение альтернативного оборудования (24 часа)   |           |  |         |       | 01-03  |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Вода дистиллированная. Методы изготовления и контроля. Обеспечение достоверности результатов (32 часа)  |           |  |         |       |        |       |       |       |        | 07-10    |         |        |         |
| Измерение и оценка физических факторов (32 часа)  |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         | 16-20  |         |
| 6. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ   |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Стандартизация (36 ч.)  |           |  |         |       |        |       |       | 13-17 |        |          |         |        |         |
| Стандартизация (первичное обучение) (дистанционно, 36 ч.)   |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Нормоконтроль:  |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| - технической документации (36 ч.)  |           |  |         | 02-06 |        |       |       | 13-17 |        |          |         | 23-27  |         |
| - технической документации (дистанционное обучение, 36 ч.)  |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| 7. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ   |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Радиационный контроль и радиационная безопасность (36 ч.)   |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| 8. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ»   |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| в г. ЮГОРСК   |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств измерений электрических и магнитных величин (102 ч.)   |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)  |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств виброакустических измерений (102 ч.)   |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) (102 ч.)   |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ  |           |  |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода) (102 ч.)  |           | Формирование групп по поступлению заявок |         |       |        |       |       |       |        |          |         |        |         |

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

| Наименование программы  | Стоимость    | 2026 год   |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|---|--------------|--|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
|   |              | Январь   | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений (108 ч.)                                       |              | Формирование групп по поступлению заявок   |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (102 ч.)  |              | Формирование групп по поступлению заявок   |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| в г. КУРГАН   |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств измерений геометрических величин (108 ч.)  |              | Формирование групп по поступлению заявок   |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Поверка 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  |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Поверка и калибровка средств измерений (по видам измерений)   |              | Информацию уточнять по телефону Кафедры,<br>+7 (351) 260-65-32,<br>e-mail: <a href="mailto:m.zakharchenko@chelcsm.ru">m.zakharchenko@chelcsm.ru</a>  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Специалист по метрологии (270 ч.)   |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений   | (в т.ч. НДС) |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 10. 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»  |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Фор-аудит   |              | Сроки и стоимость рассчитывается индивидуально с учетом специфики предприятия (организации) и планируемых к выполнению работ (услуги облагаются НДС) |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Подготовка метрологической службы юридического лица/ испытательной лаборатории к аккредитации/ подтверждению компетентности |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| Разработка Руководства по качеству испытательной лаборатории / метрологической службы                                       |              |  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |

\* - Обращаем внимание, сроки обучения могут измениться после опубликования Постановления Правительства РФ «О переносе выходных дней в 2026 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](mailto: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](mailto:omd@ufasms.ru)

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