

График профессиональной переподготовки, повышения квалификации, семинарского обучения специалистов и аттестации поверителей средств измерений на 2023 год

| Наименование программы | Стоимость | 2023 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 ч.) | | 10-27 | | | 03-21 | | | | | | 04-22 | | |
| <i>Поверка и калибровка средств электрических измерений</i> (102 ч.) | | 10-27 | | | 03-21 | | 29.05-16.06 | | | | 04-22 | | 27.11-15.12 |
| <i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (108 ч.) | | 10-27 | | | 03-21 | | 29.05-16.06 | | | | 04-22 | | 27.11-15.12 |
| <i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений</i> (108 ч.) | | 10-27 | | | 03-21 | | 29.05-16.06 | | | | 04-22 | | 27.11-15.12 |
| <i>Поверка и калибровка средств геодезических измерений</i> (102 ч.) | | | 30.01-10.02 | | | | | | | | | | 07-17 |
| <i>Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений</i> (108 ч.) | | | | 09-24 | | | | 19.06-07.07 | | | 02-20 | | |
| <i>Поверка и калибровка средств механических измерений</i> (102 ч.) | | | 30.01-17.02 | | | 10-26 | | | | | 02-20 | | |
| <i>Поверка и калибровка средств измерений массы</i> (102 ч.) | | | 30.01-17.02 | | | 10-26 | | | | | 02-20 | | |
| <i>Поверка скоростемеров локомотивных</i> (102 ч.) | | | 30.01-10.02 | | | | | | | | 02-13 | | |
| <i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости</i> (102 ч.) | | | 30.01-17.02 | | | 10-26 | | | 14-31 | | | 07-24 | |
| <i>Поверка и калибровка средств виброакустических измерений</i> (102 ч.) | | | | 09-24 | | | | 19.06-07.07 | | | | 07-24 | |
| <i>Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений</i> (102 ч.) | | | 30.01-10.02 | | | | | | | | 02-13 | | |
| <i>Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</i> (102 ч.) | | | | 09-24 | | 10-26 | | | 14-31 | | | 07-24 | |
| <i>Поверка и калибровка средств измерений функциональной диагностики (радиоэлектронных СИМН)</i> (108 ч.) | | | | 09-24 | | | | 19.06-07.07 | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля</i> (108 ч.) | | | 30.01-17.02 | | | | | | | | 02-20 | | |
| 2. АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| Аттестация поверителей средств измерений по видам измерений | | | | | 26.04 | | | | 31.08 | | | | 20.12 |
| 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Специалист по метрологии</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.) | | 10.01-31.03; 16.01-31.03; 09.03-31.05; 03.04-12.07; 10.05-12.07; 29.05-13.09; 19.06-13.09; 14.08-27.10; 21.08-27.10; 04.09-27.10; 02.10-22.12; 07.11-22.12 | | | | | | | | | | | |
| <i>Специалист по испытаниям продукции</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель) | | | | | | | | | | | |
| <i>Специалист по сертификации продукции</i> (сроки, график, формы обучения составляются индивидуально) (270 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок (примерный срок обучение 7-8 недель) | | | | | | | | | | | |
| 4. ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО МЕТРОЛОГИИ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Метрологическое обеспечение производства</i> (72 ч.) | | 16-27 | | | 03-14 | | | 10-21 | | | 02-13 | | |
| <i>Метрологическое обеспечение производства</i> (дистанционное обучение 72 ч.) | | Сроки обучения составляются индивидуально | | | | | | | | | | | |
| <i>Метрологическое обеспечение производства</i> (для руководителей метрологических служб) (60 ч.) | | | 13-22 | | | 10-19 | | | 07-16 | | | 13-22 | |
| <i>Метрологическая экспертиза технической документации</i> (72 ч.) | | | 23.01-03.02 | | | 10-19 | | | 21-31 | | | 20-30 | |

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

| Наименование программы | Стоимость | 2023 год | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|---------|-------------|--------|-----|-------|------|--------|----------|---------|-------------|---------|
| | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| <i>Аттестация испытательного оборудования</i> (36 ч.) | | | | 27.02-03.03 | | | 19-23 | | | | 23-27 | | |
| <i>Метрологический контроль и надзор</i> (36 ч.) | | | | 27.02-03.03 | | | 13-16 | | | 25-29 | | | 18-22 |
| <i>Разработка методик калибровки средств измерений. Расчет неопределенности измерений</i> (36 ч.) | | | 06-10 | | | | | | | | 09-13 | | |
| <i>Аккредитация метрологической службы юридического лица в области обеспечения единства измерений и признания ее компетентности в проведении работ</i> (с учётом требований ISO/IEC 17025-2017) (36 ч.) | | | | 27-31 | | | 03-07 | | | | | 30.10-03.11 | |
| <i>Современные методы и средства аналитического контроля. Техника и практика газохроматографического анализа</i> (36 ч.) | | | | | 03-07 | | | | | 25-29 | | | |
| 5. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Метрологическое обеспечение аналитического контроля (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725)</i> (72 ч.) | | | | | 03-14 | | | | | | 16-27 | | |
| <i>Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725)</i> (36 ч.) | | | | | | | 10-14 | | | | | | |
| <i>Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №с4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61)</i> (36 ч.) | | | | | 24-28 | | | | | 25-29 | | | |
| <i>Верификация (внедрение) методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | | 13-17 | | | | | | | | 16-20 | | |
| <i>Показатели качества методик анализа воздушных сред (промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха). Алгоритмы их оценивания и контроля (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61 и РМГ 76)</i> (36 ч.) | | | | | | | 19-23 | | | | | | |
| <i>Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний, включая требования к провайдеру проверки квалификации, образцам для проверки квалификации (с учётом положений ГОСТ ИСО/МЭК 17043)</i> (36 ч.) | | | | | | | | | 28-31 | | | | |
| <i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих контроль биологическими методами, и подготовка их к аккредитации</i> (36 ч.) | | | | | | | | | | 18-22 | | | |
| <i>Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (72 ч.) | | | | 13-24 | | | 03-14 | | | | | 30.10-10.11 | |
| <i>Обеспечение компетентности лабораторий, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию (с учётом положений ГОСТ Р ИСО 5725, ГОСТ 33701, РМГ 76)</i> (36 ч.) | | | | | 24-28 | | | | | | | | |

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

| Наименование программы | Стоимость | 2023 год | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------------|-------|--------|-------|-------------|------|-------------|----------|---------|--------|-------------|
| | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| <i>Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | 23-27 | | | | 22-26 | | | | | 02-06 | 20-24 | |
| <i>Система менеджмента испытательной лаборатории (с учётом положений стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ИСО 9001)</i> (36 ч.) | | | | 13-17 | | 02-05 | | | | 18-22 | | | |
| <i>Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учётом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76)</i> (72 ч.) | | | 30.01-10.02 | | | | | | | | | | 27.11-08.12 |
| <i>Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учётом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76)</i> (36ч.) | | | | | | | | | 21-25 | | | | |
| <i>Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории (с учётом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | 10-13 | | | | | 05-09 | | | | | | |
| <i>Оценивание неопределённости результатов количественного химического анализа (с учётом 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 неопределённости в аналитических измерениях»)</i> (36 ч.) | | | | | | 15-19 | | | | | 23-27 | | |
| <i>Образцы для контроля качества: разработка, приготовление, проверка пригодности, применение (с учётом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ ISO Guide 33, ISO Guide 80)</i> (36 ч.) | | | | 27-31 | | | | | | 04-08 | | | |
| <i>Отбор проб для последующих измерений (испытаний) в системе менеджмента испытательной лаборатории (с учётом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | | | | | | | | 07-11 | | | | |
| <i>Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий (с учётом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | | | | | | 29.05-02.06 | | | | | | |
| <i>Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)</i> (36 ч.) | | | 30.01-03.02 | | | 02-05 | | | 31.07-04.08 | | | | 18-22 |
| 6. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАЛЛОВ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Неопределённость измерений. Оценка неопределённости измерений прочностных свойств при испытании металлов на растяжение</i> (вебинар, 20 ч.) | | | 20-22 | | | | | | | 04-06 | | | |
| <i>Неопределённость измерений. Оценка неопределённости измерений прочностных свойств при измерении твёрдости металлов</i> (вебинар, 20 ч.) | | | | 01-03 | | | | | | 06-08 | | | |
| <i>Неопределённость измерений. Оценка неопределённости измерений прочностных свойств при испытании металлов на ударную вязкость</i> (вебинар, 20 ч.) | | | | 27-29 | | | | | | | 02-04 | | |
| <i>Неопределённость измерений. Оценка неопределённости измерений прочностных свойств при испытании пластмасс</i> (вебинар, 20 ч.) | | | | | 24-26 | | | | | | 04-06 | | |

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

| Наименование программы | Стоимость | 2023 год | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|---------|--------|---------|
| | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| <i>Актуальные вопросы испытаний металлов – современные методы и оборудование</i> (вебинар, 20 ч.) | | | | | | 02-04 | | | | | | 07-09 | |
| <i>Актуальные вопросы испытаний пластмасс – современные методы и оборудование</i> (вебинар, 20 ч.) | | | | | | 22-24 | | | | | | | 11-13 |
| 7. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Стандартизация</i> (36 ч.) | | | | | | | | 10-14 | | | | | |
| Нормоконтроль: | | | | | | | | | | | | | |
| - технической документации (36 ч.) | | | 13-17 | | | | 26-30 | | | 25-29 | | | 11-15 |
| - технической документации (дистанционное обучение, 36 ч.) | | Сроки обучения составляются индивидуально | | | | | | | | | | | |
| - проектно-сметной документации (36 ч.) | | | | | | 02-05 | | | | | 23-27 | | |
| <i>Основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)</i> (20 ч.) | | | 27.02-01.03 | | | | | | | 18-20 | | | |
| <i>Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)</i> (36 ч.) | | | 27.02-03.03 | | | | | | | 18-22 | | | |
| <i>Сертификация систем менеджмента качества</i> (заявители в эксперты) (очно-заочная форма обучения, 108 ч.) | | | 27.02-10.03 | | | | | | | 18-29 | | | |
| <i>Системы экологического менеджмента организаций на основе стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) и их сертификация</i> (20 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| <i>Подтверждение соответствия продукции</i> (очно-заочная форма обучения, 74 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| <i>Системы менеджмента качества предприятий по производству и (или) обслуживанию медицинской техники по ГОСТ ISO 13485-2017</i> (очно-заочная форма обучения, 108 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| 8. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Обращение с отходами I-IV классов опасности</i> (очно-заочная форма обучения, 112 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| <i>Обращение с отходами I-IV классов опасности (включая медицинские)</i> (очно-заочная форма обучения, 112 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| Обеспечение экологической безопасности: | | | | | | | | | | | | | |
| - руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления (72 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| - при работах в области обращения с опасными отходами (112 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| - руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля (200 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| <i>Экологический учет и контроль на предприятии</i> (36 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| 9. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Радиационный контроль металлолома, сырья, материалов, промышленных отходов и радиационная безопасность</i> (36 ч.) | | Формирование групп по поступлению заявок | | | | | | | | | | | |
| 10. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ФБУ «ТЮМЕНСКИЙ ЦСМ» | | | | | | | | | | | | | |
| в г. ЮГОРСК: | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств электрических измерений</i> (102 ч.) | | | 30.01-10.02 | | | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (108 ч.) | | | | | 17-28 | | | | | 21.08-01.09 | | | |

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

| Наименование программы | Стоимость | 2023 год | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|---------|-------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
| | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| <i>Поверка и калибровка средств виброакустических измерений</i> (102 ч.) | | | | | 17-28 | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</i> (102 ч.) | | | | | | | | | | | 16-27 | | |
| в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ: | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)</i> (108 ч.) | | | | 13-24 | | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений</i> (108 ч.) | | | | | | | | | | 18-29 | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости</i> (102 ч.) | | | 06-17 | | | | | | | | | | |
| в г. КУРГАН: | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств геометрических измерений</i> (108 ч.) | | | | | | | | | | 04-15 | | | |
| <i>Поверка и калибровка средств механических измерений</i> (102 ч.) | | | | | | | | | | | 02-13 | | |
| <i>Аттестация испытательного оборудования</i> (36 ч.) | | | | | 03-07 | | | | | | | | |
| 11. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ/ КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Консультационные услуги по разработке:</i> | | Сроки и стоимость рассчитывается индивидуально с учётом специфики предприятия (организации) и планируемых к выполнению работ (услуги облагаются НДС) | | | | | | | | | | | |
| - стандарта организации «Метрологическая экспертиза» | | | | | | | | | | | | | |
| - стандарта организации «Метрологический надзор» | | | | | | | | | | | | | |
| Фор-аудит | | | | | | | | | | | | | |
| <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 2023 году».

Для заключения договоров просим направлять предварительные заявки в Уральский филиал АСМС по тел. (343) 350-21-16, 350-17-12, 363-03-30 или e-mail: omd@ufasms.ru.

Форму гарантийной заявки можно взять на сайте <https://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, 363-03-30 и электронной почте omd@ufasms.ru

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