

Уральский филиал АСМС

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

Повышение квалификации специалистов в области инфраструктуры качества (на примере Академии Росстандарта)

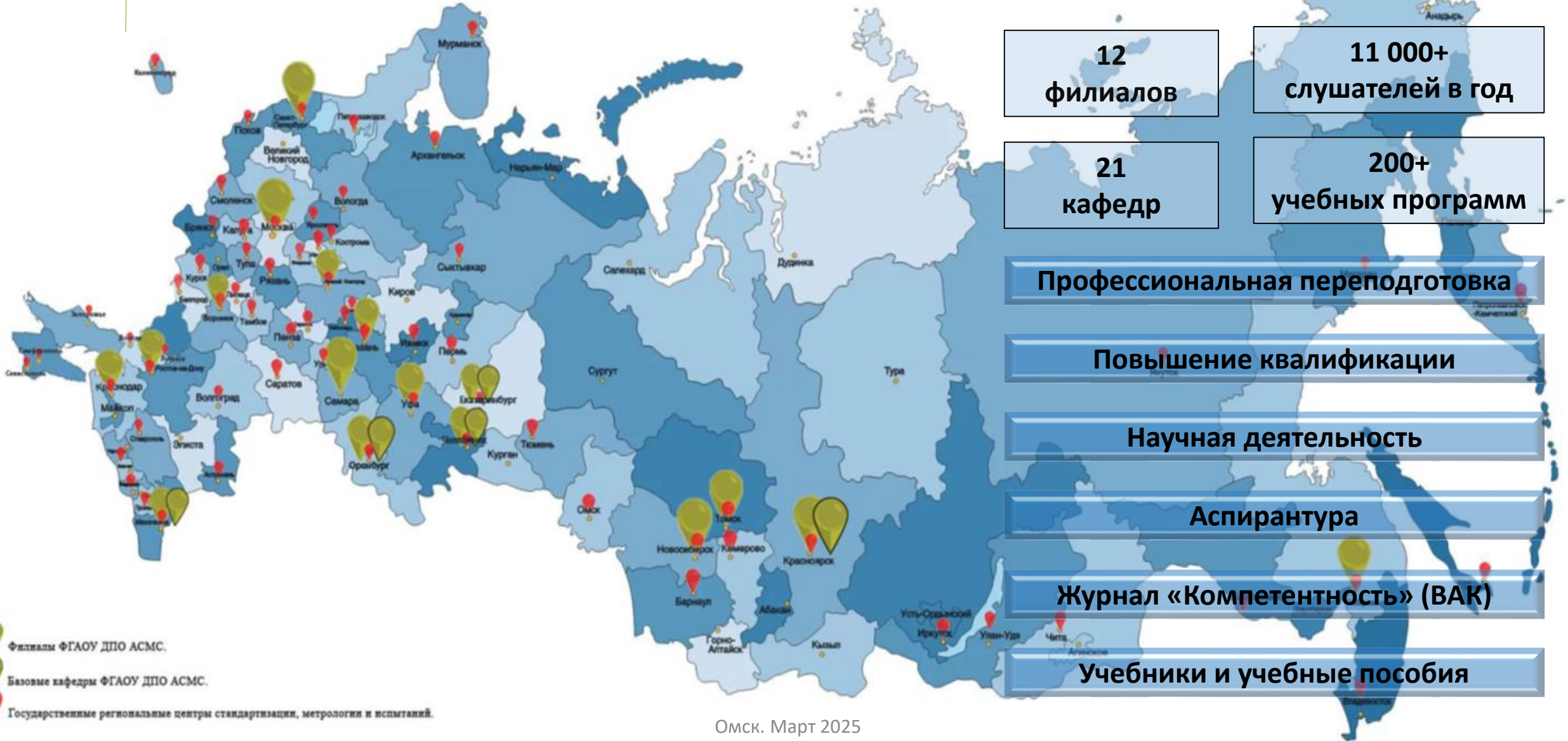
Директор Уральского филиала АСМС (г. Екатеринбург)
Черепанов Михаил Александрович
канд. пед. наук, доцент



АКАДЕМИЯ

Академия основана 6 июня 1968 года

Академия Росстандарта: 56 лет работы с предприятиями



Специалисты в области инфраструктуры качества



В УЗКОМ СМЫСЛЕ:

специалисты по стандартизации

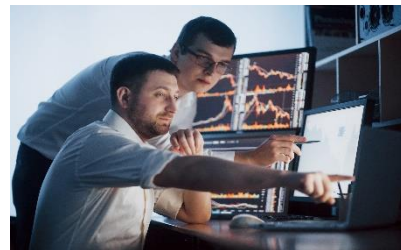
специалисты по сертификации

специалисты по метрологии

специалисты служб контроля качества

сотрудники надзорных и инспекционных органов

сотрудники испытательных и аналитических лабораторий



В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ:

управленцы разного уровня

специалисты по закупкам и продажам

проектные менеджеры



Объем и структура рынка труда в сфере стандартизации и метрологии *(по данным Росстата, по обрабатывающим отраслям)*

Количество трудоспособных граждан

Из них, связанных с метрологией, средствами измерений, метрологическим метрологическим обеспечением, техническим контролем и стандартизацией стандартизацией

172 тыс. чел.

10,1% от руководящих и ИТР по отрасли

Компетенции в сфере инфраструктуры качества необходимы (в разных аспектах) широкому кругу сотрудников предприятий

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

РСТ
АКАДЕМИЯ

Кадровое обеспечение промышленного роста

- 1. Образование в целом до сих пор оторвано от работодателя.** Обучение студентов в большинстве учебных заведений России осуществляется без прохождения практики на производственных предприятиях
- 2. Нормативные документы не обеспечивают качества подготовки** (ФГОС, профессиональные стандарты и пр.) в силу быстрого устаревания, отсутствия эффективного инструмента обновления содержания и отсутствия баланса «теория-практика»
- 3. Длительный цикл разработки и внедрения/актуализации нормативных документов.** С момента начала разработки до момента внедрения проходит до 7 лет.
- 4. Недостаточно развиваются и поддерживаются кооперационные связи.** Взаимодействие предприятий и учебных заведений (в том числе софинансирование подготовки) осуществляется несистемно, без нормативной и методической базы.
- 5. Учебное оборудование часто не соответствует передовым технологиям,** отсутствует возможность оперативного обновления материально-технической базы.

К кадрам необходимо относиться как к **важнейшему экономическому ресурсу!**

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Экономические ресурсы:



ЗЕМЛЯ



КАПИТАЛ



ТРУД



ТЕХНОЛОГИИ



ПРЕДПРИНИ-
МАТЕЛЬСТВО

РСТ

АКАДЕМИЯ

Подготовка в сфере инфраструктуры качества: участники и функции



Образовательные организации, обучающие специальностям в области инфраструктуры качества

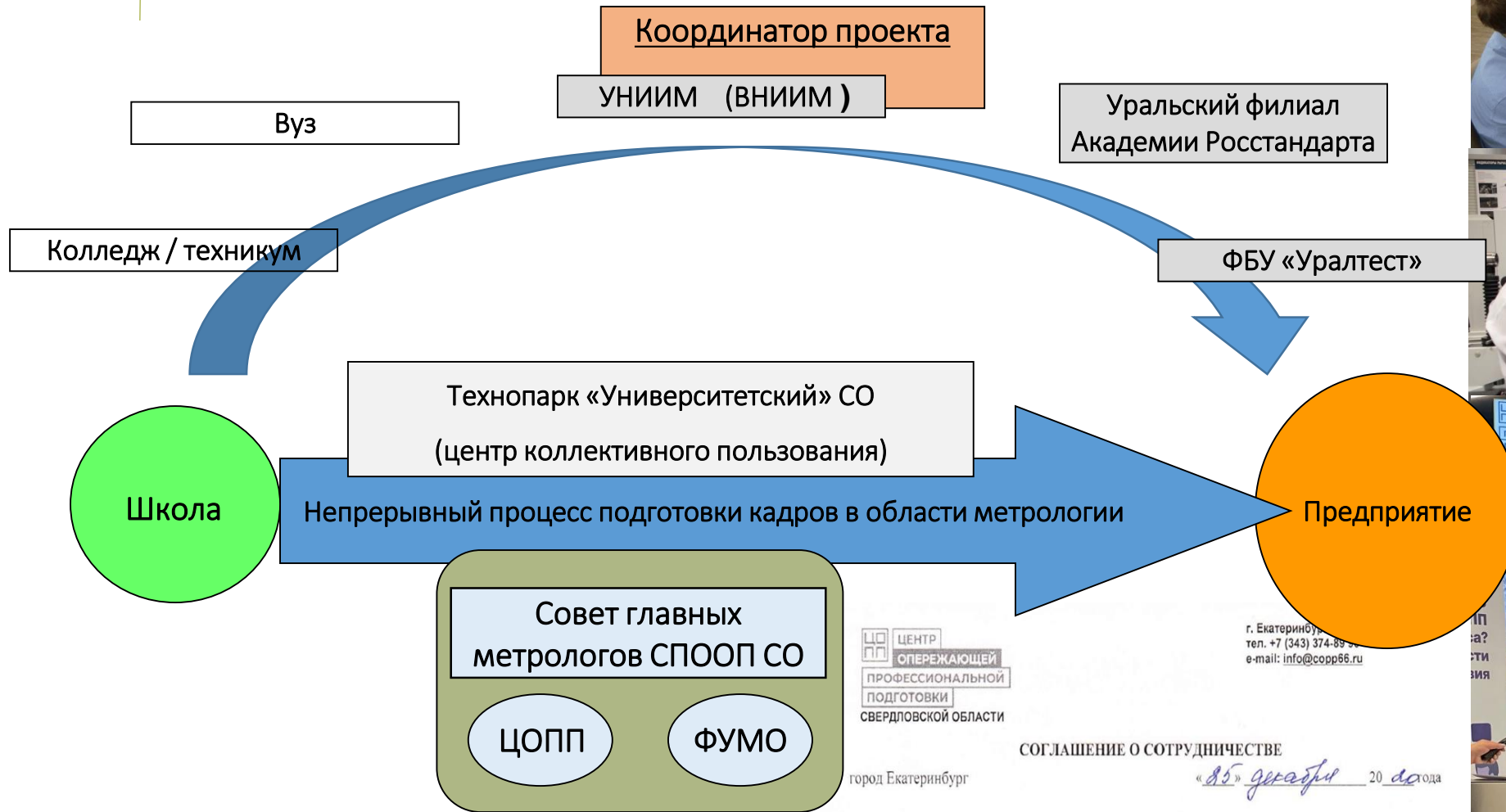
Направление подготовки	Колледжи	Вузы и НИИ		ДПО
		Бакалавры, магистры, специалисты	Кадры высшей научной квалификации	
Техническое регулирование и управление качеством	10	2	0	83
Стандартизация и метрология	0	72	-	160
Метрология и метрологическое обеспечение (и смежные)	42	0	39	179
Управление качеством	165	94	0	210
Стандартизация и управление качеством продукции	-	-	8	2

Унификация модели подготовки и распределение функций между участниками

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



Сетевое сотрудничество на Урале: модель: Метрологический образовательный кластер РСТ



УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

ЦЕНТР
ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Екатеринбург,
тел. +7 (343) 374-89-90
e-mail: info@coppp66.ru

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

город Екатеринбург

« 85 » декабря 20 2025 года

Центр опережающей профессиональной подготовки Свердловской области, именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице Руководителя Лихачевой Веры Александровны, действующего на основании доверенности от 23.09.2019 г. № 22, Положения о Центре опережающей профессиональной подготовки Свердловской области, утвержденного приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 11.04.019 г. № 165-Д «О реализации мероприятия «Разработка и распространение в системе среднего профессионального образования новых образовательных технологий и форм опережающей

АСМС – Базовая организация государств – участников СНГ



Цель создания: организационное, образовательное, учебно-методическое и кадровое содействие обеспечению государств – участников СНГ специалистами в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия.

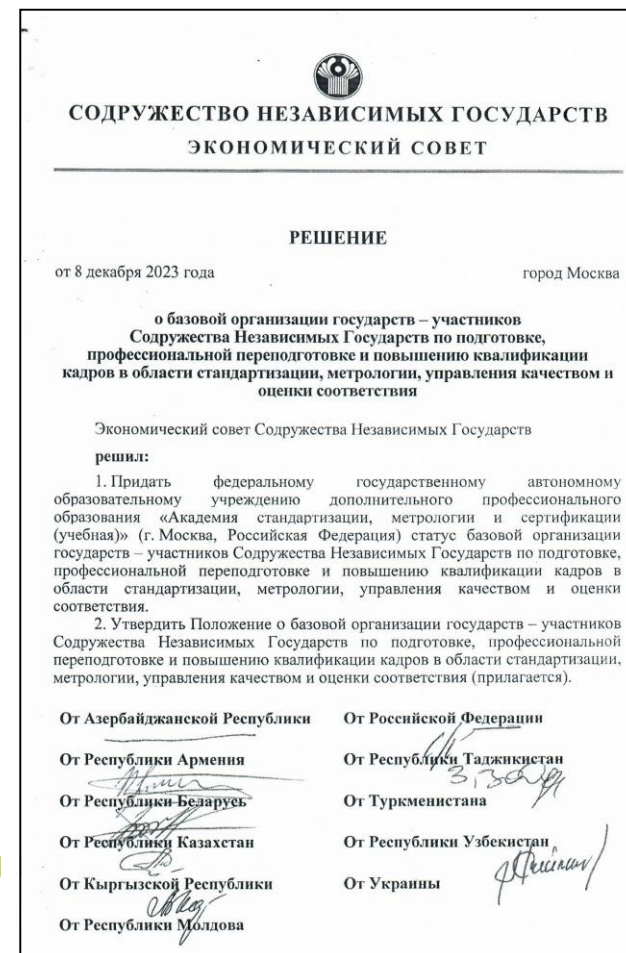
УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

8 декабря 2023 г.

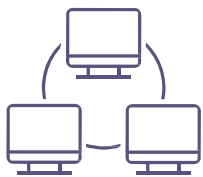
Положение о базовой организации утверждено Экономическим советом СНГ и АСМС придан статус базовой организации



Базовая организация СНГ
<https://e-cis.info/page/3654/88480/>



Учебные программы Академии



Виды обучения

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПЕРЕПОДГОТОВКА

ТРЕНИНГИ И СЕМИНАРЫ

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

АСПИРАНТУРА



Основные направления обучения

- повышения квалификации – от 16 до 144 ч.
- профессиональной переподготовки – от 250 до 560 ч.

ТЕХНИЧЕСКОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

МЕТРОЛОГИЯ

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И
ИСПЫТАНИЯ

СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ КАДРОВОГО
РЕЗЕРВА

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ПРИНЦИПЫ И
ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Обучение для прохождения процедуры оценки компетентности (сертификации персонала) https://www.asms.ru/sertification/certification_experts/

Область (объекты сертификации): - Эксперты по стандартизации (национальной, межгосударственной и международной).

Обучение в АСМС – Агаркова Наталья Владимировна, 8-499-175-03-79, standard@asms.ru

Держатель реестра – АНО «Регистр системы сертификации персонала» Система добровольной сертификации персонала в инфраструктуре качества (Свидетельство: № РОСС RU.E177.04ЭР00)

Новая профессия и сертификация персонала



Длительность программ ДПО:

- повышения квалификации – от 16 до 144 ч.

- профессиональной переподготовки – от 250 до 560 ч.

Программы профессиональной переподготовки предназначены для получения новых профессиональных навыков и дополнительной квалификации у вновь принятых сотрудников, не имеющих метрологической подготовки.

Программы профессиональной переподготовки:

«Специалист по испытаниям продукции»; «Специалист по сертификации продукции»; «Специалист по стандартизации»;
«Специалист по метрологии» (*предназначена для специалистов с непрофильным для области ОЕИ с высшим и (или) средним профессиональным образованием*).

Обучение для прохождения процедуры оценки компетентности (сертификации персонала) https://www.asms.ru/certification/certification_experts/

Область (объекты сертификации): - Эксперты по стандартизации (национальной, межгосударственной и международной).

Обучение в АСМС – Агаркова Наталья Владимировна, 8-499-175-03-79, standard@asms.ru

Держатель реестра – АНО «Регистр системы сертификации персонала» Система добровольной сертификации персонала в инфраструктуре качества (Свидетельство: № РОСС RU.E177.04ЭР00)

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



Омск. Март 2025

Требования нормативных документов к специалистам

Обязательно соблюдение требований профессиональных стандартов на специалистов:

- ✓ ПК **специалиста по метрологии** - 1 раз в 5 лет (ПС № 40.012, Обобщённая трудовая функция – п.п. 3.1÷3.5)
- ✓ ПК **специалиста по метрологии** - 1 раз в 5 лет (ПС № 28.015, Обобщённая трудовая функция – п.п. 3.1÷3.4)
- ✓ ПК **специалиста по стандартизации** - 1 раз в три года (ПС № 40.248, Обобщённая трудовая функция – п.п. 3.1÷3.6)
- ✓ ПК **специалиста по нормоконтролю** - 1 раз в три года (ПС № 40.248, Обобщённая трудовая функция – п. 3.3)

Реестр профессиональных стандартов ⇒



Академии Росстандарта на Урале 30 лет. Сотрудничество в системе Росстандарта

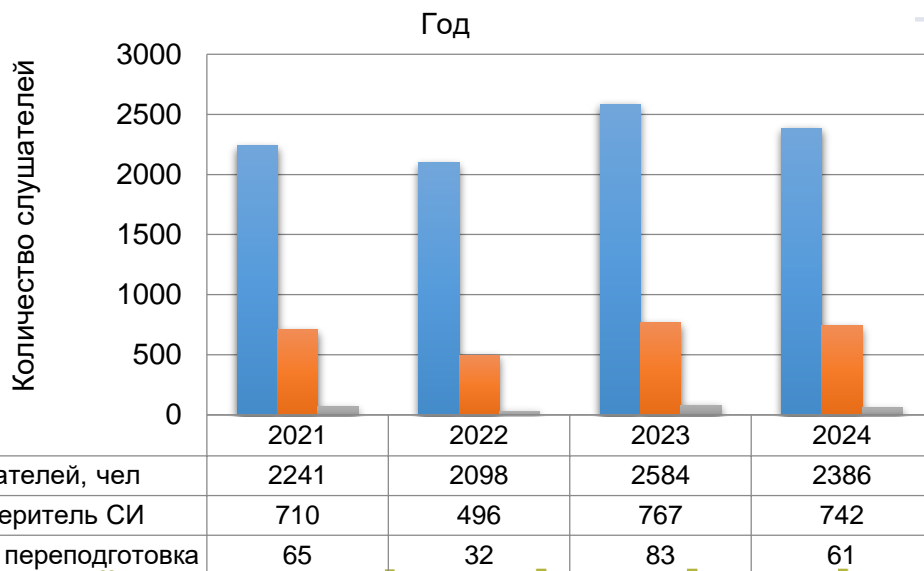


Уральский филиал основан 11 июля 1995 года.

Зона функционирования в соответствии с ЛНА АСМС:

- *Свердловская область,
- **Тюменская область,
- **Курганская область,
- **Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
- **Ямало-Ненецкий автономный округ,
- ***Челябинская область.
- ****Пермский край.

Города присутствия филиала: Екатеринбург
Тюмень, Новый Уренгой, Югорск, Курган
Челябинск Пермь Омск



ГЛАВНАЯ
НОВОСТИ
ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА
АТТЕСТАЦИЯ
КОНТАКТЫ

ЗАЯВКА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗАЯВКА НА АТТЕСТАЦИЮ

ЗАДАТЬ ВОПРОС

Уральский филиал АСМС: 620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, стр. 4Б, 2 этаж
+7 (343) 363-03-30, 350-21-16, 350-17-12. Email: omd@ufasms.ru

Поиск по сайту:

Найти

[ГЛАВНАЯ](#) > [ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ](#) > КАФЕДРЫ

КАФЕДРЫ

Филиал ежегодно реализует более 65 программ ДПО

- [Кафедра метрологии](#)
- [Кафедра технического регулирования](#)
- [Кафедра метрологического обеспечения испытаний состава и свойств веществ и материалов](#)
- [Кафедра метрологического обеспечения технологических процессов и управление качеством продукции](#)
- [Кафедра систем менеджмента](#)
- [Кафедра измерительных технологий и стандартизации](#)
- [Физические методы и приборы контроля качества продукции](#)

Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с уставом: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)", сокращенное наименование - ФГАОУ ДПО АСМС.

Устав принят конференцией трудового коллектива Академии 10 октября 2011 года, утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 декабря 2011 года №6383 Приказ Мипромторга России от 15 декабря 2011 №1742 о создании ФГАОУ ДПО АСМС.

[← Назад](#)

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

КАФЕДРЫ

- » КАФЕДРА МЕТРОЛОГИИ
- » КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
- » КАФЕДРА МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ
- » КАФЕДРА МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ
- » КАФЕДРА СИСТЕМ



УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

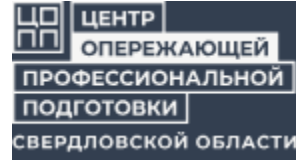
Омск. Март 2025

Сетевое взаимодействие с производителями СИ и учреждениями образования региона



им. А. С. Попова ФУМО по УГС СПО 27.00.00

Управление в технических системах



Реализация части ОП,
проведение лабораторного практикума.

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



АКАДЕМИЯ

Омск. Март 2025

Программы и мероприятия Уральского филиала АСМС: планы

Публичные мероприятия Уральского филиала АСМС в УрФО на 2025 год Рабочие совещания с главными метрологами и специалистами предприятий



№ п/п	Наименование мероприятия / организатор мероприятия	Место и месяц проведения
1	СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ главных метрологов и ведущих специалистов по метрологии в Тюменской и Курганской областях, ХМАО-ЮГРЕ и ЯНАО. ФБУ «Тюменский ЦСМ»	г. Тюмень Февраль
2	СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ главных метрологов и ведущих специалистов предприятий Свердловской области. ФБУ «УРАЛТЕСТ» и Уральский филиал АСМС	г. Екатеринбург Март
3	Семинар по вопросам качества выпускаемой продукции для товаропроизводителей Челябинской области. ФБУ «Челябинский ЦСМ» и Уральский филиал АСМС	г. Челябинск Июль
4	СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ главных метрологов и ведущих специалистов предприятий Пермского края. ФБУ «Пермский ЦСМ» и Уральский филиал АСМС	г. Пермь Сентябрь-октябрь
5	Совещание со специалистами метрологических служб предприятий Курганской области. Курганский филиал ФБУ «Тюменский ЦСМ»	г. Курган Октябрь
6	СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ главных метрологов и ведущих специалистов предприятий Челябинской области. ФБУ «Челябинский ЦСМ» и Уральский филиал АСМС	г. Челябинск Ноябрь



Программы и мероприятия Уральского филиала АСМС: планы

Публичные мероприятия Уральского филиала АСМС в УрФО на 2025 год

Конференции и тематические секции



№ п/п	Наименование мероприятия / организатор мероприятия	Место и месяц проведения
1	Межрегиональная конференция «Инновационно-технологическая трансформация промышленности: вызовы времени и перспективы развития в мире новых приоритетов». В рамках Конференции проводится региональный конкурс «Лучшие товары Свердловской области» (региональный этап Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России»). При поддержке Правительства Свердловской области. ФБУ «УРАЛТЕСТ» и Уральский филиал АСМС	г. Екатеринбург Май
2	Заседание региональной комиссии по качеству Курганской области в рамках регионального этапа конкурса программы «100 лучших товаров России». Курганский филиал ФБУ «Тюменский ЦСМ»	г. Курган Июнь-июль
3	Конкурсы «Лучшие товары и услуги Тюменской области, 2024» и 27 Всероссийский конкурс программы «100 лучших товаров России». ФБУ «Тюменский ЦСМ»	г. Тюмень Июль
4	Региональный этап всероссийского Конкурса Программы «100 лучших товаров России» – выставка «20 лучших товаров Челябинской области». ФБУ «Челябинский ЦСМ»	г. Челябинск Июль
5	Тематическая секция «Метрология в машиностроении» в рамках научно-промышленного Форума «Техническое перевооружение машиностроительных предприятий России». Уральский филиал АСМС и Совет главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности СО	г. Екатеринбург Октябрь

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Омск. Март 2025

РСТ
АКАДЕМИЯ



Программы Уральского филиала Академии: предложения

Организация лабораторного практикума (работ) на оборудовании партнёров

Основные программы повышения квалификации Уральского филиала (график на 2025 год) согласованны Росстандартом.

Участие специалистов производителей оборудования в рамках программ в качестве соорганизаторов лабораторно-практических занятий:



- Программа ПК «Поверка и калибровка средств измерений ... величин» (знакомство со современным оборудованием и практика его применения);
- Программа ПК «Метрологическая экспертиза технической документации» (практическое применение программного обеспечения при разработке и выполнении технической документации, установление и контроль метрологических требований и др.);
- Программа ПК «Нормоконтроль технической документации» (практическое применение программного обеспечения при разработке и выполнении технической документации, работа с электронными документами и др.)

Приглашаем пройти у нас повышение квалификации

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



Омск. Март 2025

Программы Уральского филиала Академии: предложения

Совместная реализация программ повышения квалификации Уральского филиала АСМС и предприятиями-производителями МО

программы повышения квалификации ДПО (от 40 до 70 акад. часов)

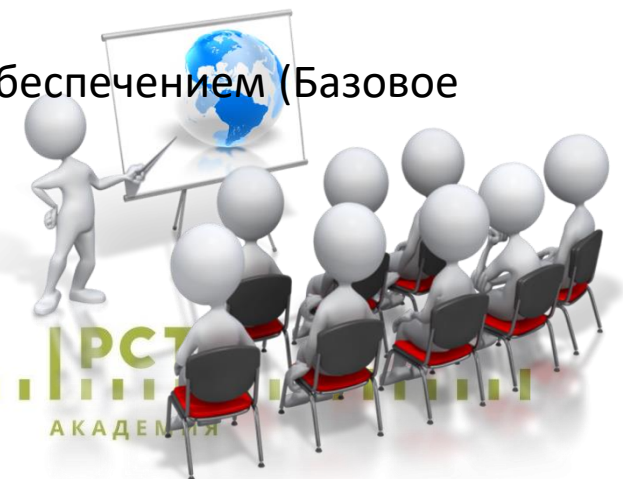


Наименование программы: *«Современные средства измерений геометрических величин. Эксплуатация, техническое обслуживание и практика применения ... (модуль №...)»:*

- ✓ Модуль 1: Портативная координатно-измерительная машина (далее КИМ) с лазерным сканером и программным обеспечением (Базовое обучение)
- ✓ Модуль 2: Лазерный трекер с программным обеспечением (Базовое обучение)
- ✓ Модуль 3: Стационарная координатно-измерительная машина с программным обеспечением (Базовое обучение)

Приглашаем пройти у нас повышение квалификации

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



РСТ
АКАДЕМИЯ

Программы Уральского филиала Академии: предложения

Совместная реализация программ повышения квалификации Уральского филиала АСМС и предприятиями-производителями МО

программы повышения квалификации ДПО (от 16 до 70 акад. часов)

- ✓ Испытания на воздействие вибрации и удара (очно на базе предприятия, 24 ч.)
- ✓ Метрологическое обеспечение хроматографических методов анализа (очное обучение)
- ✓ Современные методы и средства аналитического анализа. Техника и практика газохроматографического анализа (выездное обучение)
- ✓ Обеспечение единства измерений в хроматографических методов анализа (выездное обучение)



Приглашаем пройти у нас повышение квалификации

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

РСТ
АКАДЕМИЯ

Омск. Март 2025

Программы Уральского филиала Академии Росстандарта

Повышенный спрос на программы для испытательных лабораторий/центров:

- Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях.
 - Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию.
 - Система менеджмента испытательной лаборатории.
 - Внутрिलाбораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях.
 - Отбор проб для последующих измерений (испытаний) в системе менеджмента испытательной лаборатории.
 - Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории.
- и другие

Выездные мероприятия - Корпоративное обучение на предприятиях Заказчика (по согласованию).

Приглашаем пройти у нас повышение квалификации

Ссылка
на программы

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ



Омск. Март 2025



ЗАЯВКА НА ОБУЧЕНИЕ

ЗАЯВКА НА АТТЕСТАЦИЮ

ЗАДАТЬ ВОПРОС

Уральский филиал АСМС: 620075, Екатеринбург, ул. Красноармейская, стр. 4Б, 2 этаж
+7 (343) 363-03-30, 350-21-16, 350-17-12. Email: omd@ufasms.ru






Поиск по сайту:



[ГЛАВНАЯ](#) » [КОНТАКТЫ](#) » [О ФИЛИАЛЕ](#) » [МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ](#)

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Приглашаем присоединиться
к нам в сетях

-  Телеграмм t.me/uralasms
-  Вконтакте vk.com/uralasms
-  Дзен dzen.ru/uralasms
-  Rutube rutube.ru/uralasms
-  YouTube youtube.com/uralasms

КОНТАКТЫ

О ФИЛИАЛЕ

- » УЧРЕДИТЕЛЬ
- » СТРУКТУРА И СОТРУДНИКИ ФИЛИАЛА
- » ЗАКУПКИ ДЛЯ НУЖД УРАЛЬСКОГО ФИЛИАЛА АСМС
- » ВАКАНСИИ

Уральский филиал АСМС

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, строение 4Б, 2 этаж

(343) 363-03-30

omd@ufasms.ru

www.uralasms.ru

Лицензия № Л035-00115-77/00096973

График обучения



РСТ

АКАДЕМИЯ