



«Академия стандартизации, метрологии
и сертификации (учебная)»

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования

Образовательные программы и
формы обучения
в Уральском филиале Академии:
перспективы реализации и
сотрудничества
в Уральском регионе

Директор Уральского филиала
Черепанов Михаил Александрович
канд. пед. наук, доцент, профессор РАЕ

Академия сегодня



В Москве – 16 кафедр, 12 филиалов по России, базовые кафедры:

1. Кафедра «Метрология стандартных образцов» (г. Екатеринбург).
2. Кафедра «Метрология, стандартизация и сертификация» (г. Оренбург).
3. Кафедра «Метрология, стандартизация, сертификация и системы менеджмента № 2» (г. Челябинск).

Филиалы:

- | | |
|---|---|
| 1. Башкирский филиал | 2. Воронежский филиал |
| 3. Казанский филиал | 4. Краснодарский филиал |
| 5. Нижегородский филиал | 6. Новосибирский филиал |
| 7. Ростовский филиал | 8. Самарский филиал |
| 9. Санкт-Петербургский филиал | 10. Томский филиал |
| 11. Уральский филиал | 12. Хабаровский филиал |

Ежегодно Академия выпускает более 15 тысяч слушателей.

Становление Уральского филиала



- **23 июня 1995 года** приказом Госстандарта России №25 Всесоюзный институт повышения квалификации руководящих работников в области стандартизации, управления качеством и метрологии был преобразован в **Академию стандартизации, метрологии и сертификации (учебную) Госстандарта России (АСМС)**.
- В **1995 году** кафедра «Метрология аналитического контроля и сертификации веществ и материалов» приказом ректора Академии № 55 преобразована в **Екатеринбургский филиал АСМС**.
- В **1998 году** филиал переименован в **Уральский филиал АСМС (учебной)** и является территориально обособленным структурным подразделением Академии.

Учредительные документы:

- Устав ФГАОУ ДПО АСМС.
- Свидетельство ФНС о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице.
- Лицензия на право ведения образовательной деятельности (бессрочная).
- Положение об Уральском филиале ФГАОУ ДПО АСМС.

Основная деятельность Уральского филиала



Предмет деятельности филиала – осуществление образовательной деятельности в сфере ДПО, предусмотренных Уставом Академии и деятельности, не противоречащей законодательству РФ.

Основные цели деятельности филиала:

- занять в регионе лидирующую позицию на рынке образования ДПО в сфере технического регулирования, стандартизации, метрологии и СМ;
- повышение профессиональных знаний специалистов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и систем менеджмент;
- совершенствование деловых качеств специалистов, подготовка их к выполнению новых профессиональных задач, и др.

Основные задачи филиала :

- расширение деятельности на рынке образовательных услуг, увеличение количества слушателей за счёт повышения качества и актуальности программ обучения, внедрение передовых методов обучения (в т.ч. *цифровизация образовательного процесса*) специалистов в сфере ДПО;
- взаимодействие с образовательными организациями, государственными структурами, подведомственными Росстандарту организациями и отраслевыми предприятиями в регионе и другие.

Направления обучения в Академии и филиале



- Техническое регулирование и стандартизация (стандартизация и технические регламенты, подтверждение соответствия – сертификация и декларирование, испытания продукции, аккредитация, государственный контроль (надзор)).
- Метрологическое обеспечение производства.
- Поверка и калибровка средств измерений.
- Неразрушающий контроль.
- Подтверждение соответствия и испытания.
- Менеджмент (качества, рисков, информационной и экологической безопасности, охраны труда).
- Методы и средства метрологического обеспечения нанотехнологий и аналитического контроля.
- Управление и социальные коммуникации.

Структура Уральского филиала: кафедры

1. Кафедра метрологии
2. Кафедра технического регулирования
3. Кафедра метрологического обеспечения испытаний состава и свойств веществ и материалов
4. Кафедра экологии и природопользования
5. Кафедра систем менеджмента
6. Физические методы и приборы контроля качества продукции

Общее число реализуемых образовательных программ ДПО - 65

Преимущество обучения в Академии и в филиале



Образовательные программы ДПО, реализуемые в Академии, пользуется особой популярностью:

- у руководителей организаций;
- у начальников и специалистов технологических подразделений предприятий (службы: главного технолога, главного конструктора, главного метролога);
- у педагогических работников системы ВО и СПО;
- у педагогов школ для подготовки школьников по «Цифровой метрологии» движения WorldSkills;
- у менеджеров, корпоративных тренеров и торговых представителей и других категорий работников.

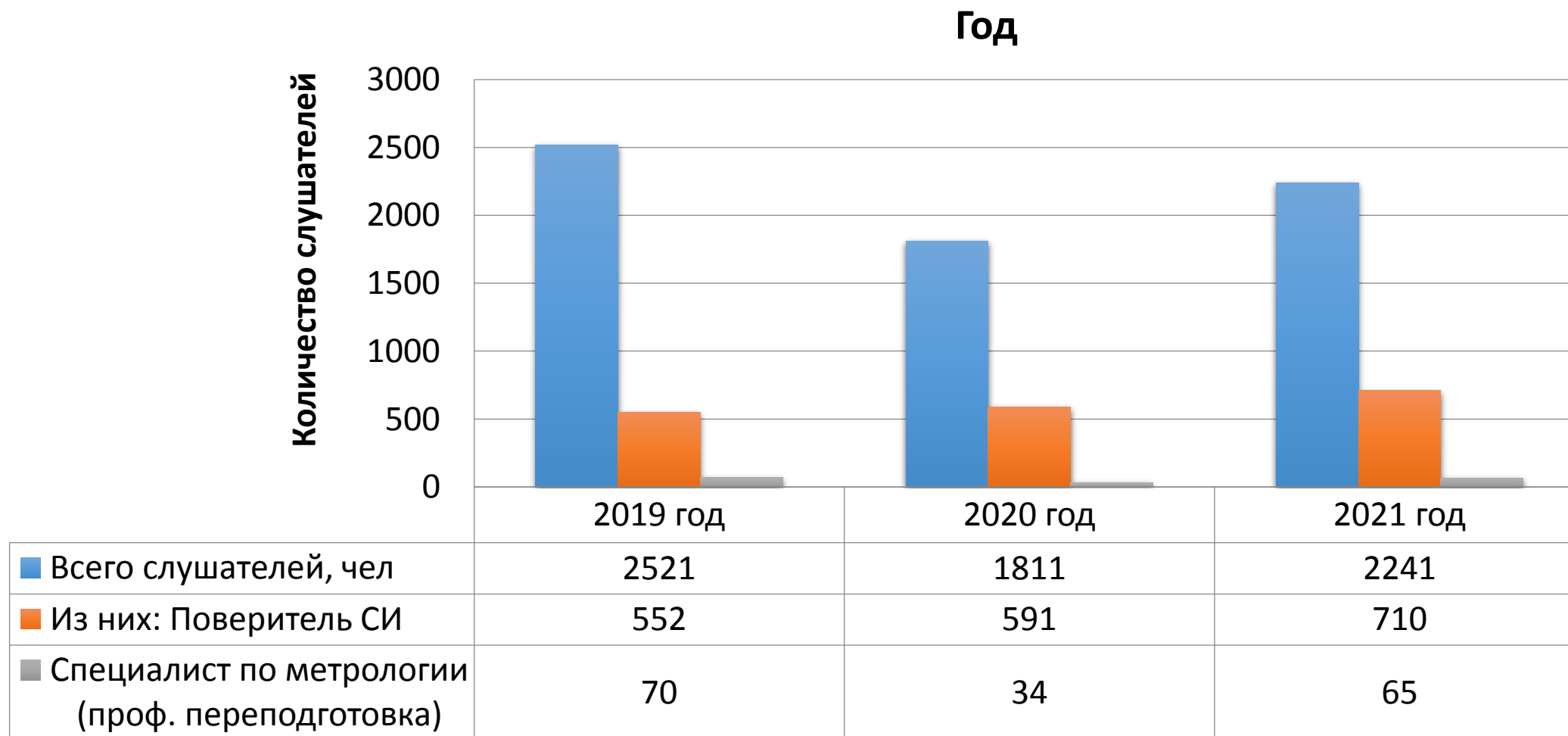
Длительность программ ДПО:

- 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 метрологии» (предназначена для специалистов с непрофильным для области ОЕИ с высшим и (или) средним профессиональным образованием).

Количество, прошедших повышение квалификации в 2019-2021 гг.



Формы обучения в Уральском филиале Академии



- *очное обучение в учебных аудиториях* (оффлайн) проводится в соответствии со всеми нормативно-правовыми актами законодательства РФ. В процессе обучения используются разнообразные формы и типы практических занятий;

- *дистанционное обучение в формате трансляции лекций* (онлайн) проводится одновременно с оффлайн обучением из аудиторий, если нет возможности присутствовать лично;

- *выездное (корпоративное) обучение в конкретную организацию* (с подключением к дистанционной платформе филиала). Проводится по запросам предприятий по программам ДПО, адаптированным под интересы и специфику предприятия-заказчика и применением цифровых технологий.

Формы обучения в Уральском филиале Академии



Для получения практических навыков (компетенций) слушателями филиал активно применяет цифровые интерактивные лабораторные и практические работы по основным направлениям поверки (калибровки) средств измерений.

В режиме онлайн трансляции проводятся лабораторные работы по поверке (калибровке) средств измерений на технической базе региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний Уральского федерального округа (ФБУ «УРАЛТЕСТ», ФБУ «Тюменский ЦСМ»).

Справочное:

- ФБУ «УРАЛТЕСТ» осуществляет полномочия в Свердловской области в сфере технического регулирования и метрологии, включая стандартизацию, обеспечение единства измерений, оценку соответствия, аккредитацию, испытания и продвижение политики Росстандарта.

- ФБУ «Тюменский ЦСМ» осуществляет полномочия в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе в сфере технического регулирования и метрологии, включая стандартизацию, обеспечение единства измерений, оценку соответствия, аккредитацию, испытания и продвижение политики Росстандарта.

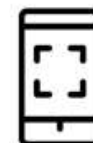
Программы ДПО Уральского филиала Академии



– для метрологических служб предприятия:

- Поверка и калибровка средств измерений (по видам измерений).
- Метрологическая экспертиза технической документации.
- Аккредитация метрологической службы юридического лица в области ОЕИ и признания её компетентности в проведении работ (с учётом требований ISO/IEC 17025-2017).
- Метрологическое обеспечение производств».
- Разработка методик калибровки. Оценивание неопределенности.
- Переподготовка работников предприятий по программе «Специалист по метрологии» и другим.

Ссылка на программы 2022 года



Программы ДПО Уральского филиала Академии



– для испытательных лабораторий/центров:

- 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).
 - Система менеджмента испытательной лаборатории (с учётом ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ИСО 9001).
 - Внутрिलाбораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях.
 - Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).
 - Отбор проб для последующих измерений (испытаний) в системе менеджмента испытательной лаборатории.
 - Риски и возможности в системе менеджмента качества испытательной лаборатории.
- и другие

Ссылка на программы 2022 года



Программы ДПО Уральского филиала Академии



Программы обучения разработаны и реализуются специалистами-экспертами и практиками, участвовавшими в подготовке проектов нормативных документов Росстандарта (национальных и межгосударственных стандартов и других), специалистами разработчиками ведущих государственных метрологических научных центров, специалистами предприятий, имеющих богатый практический опыт в сферах деятельности Росстандарта.

Реализуемые программы Академии в обязательном порядке согласовываются и утверждаются Росстандартом.

Приглашаем пройти у нас повышение квалификации

Контактная информация



620108, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, строение 4Б, 2-й этаж



8 (343) 363-03-30 (многоканальный)



omd@ufasms.ru, aup@ufasms.ru



www.uralasms.ru



лицензия №2540 от 05 марта 2012 г.

График обучения на 2022 год

