

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**Уральский филиал  
федерального государственного автономного образовательного  
учреждения дополнительного профессионального образования  
«Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»**

---

**ОТЧЕТ**

о результатах деятельности  
Уральского филиала  
федерального государственного автономного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
«Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»  
(2023 год)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УРАЛЬСКИМ ФИЛИАЛОМ АСМС И ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА:**

**2.1. Соответствие организации управления филиалом АСМС  
уставным требованиям**

**2.2. Соответствие собственной нормативной и организационно-  
распорядительной документации действующему законодательству,  
Уставу Академии и Положению об Уральском филиале**

**2.3. Структура и система управления**

**2.4. Организация обучения в Уральском филиале АСМС**

### **3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

### **4. СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ФИЛИАЛЕ**

### **5. СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ**

### **6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ:**

**6.1. Учебно-материальная база, обеспечение слушателей  
проживанием, питанием и медицинским обслуживанием**

**6.2. Качественный состав преподавательских кадров**

**6.3. Учебно-методическое обеспечение**

**6.4. Оснащенность образовательного учреждения современной  
вычислительной техникой и оборудованием**

### **7. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА АСМС**

### **8. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ**

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уральский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», являясь государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования, реализующим образовательные программы дополнительного профессионального образования, осуществляет профессиональную переподготовку специалистов на базе программ среднего профессионального и высшего образования и повышение квалификации специалистов и управленческих кадров российских промышленных предприятий, а также других отраслей промышленности, осуществляет консультационную поддержку процессов развития своих заказчиков.

Уральский филиал создан приказом Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 11 июля 1995г. № 100 с наименованием Екатеринбургский филиал Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебной), переименован в Уральский филиал Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебной), приказом Госстандарта России от 15 ноября 2000 г. № 403. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 августа 2007 г. № 2122 филиал утвержден как Уральский филиал государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 15 декабря 2011г. № 1742 путём изменения типа существующего учреждения филиал был переименован в Уральский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

Сокращенное официальное наименование филиала – Уральский филиал АСМС.

Место нахождения филиала: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, строение 4 Б.

На основании Договора с АО «ЛАМСИС» и Уральским филиалом АСМС «Аренды нежилых помещений» от 01.08.2023 г., филиал располагает нежилыми помещениями общей площадью 365,5 кв.м.

Деятельность образовательного учреждения осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования и Уставом Академии, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 февраля 2014 г. № 140, а также Положением об Уральском филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)». Основной государственный регистрационный номер 1037700173060 (Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц, серия 77 № 012019582), ИНН 7721045804. Свидетельство о размещении структурного подразделения юридического лица (Уральский филиал АСМС) № 06011-1 серия 1-ОИ от 20.01.1998 г.

Образовательную деятельность Уральский филиал АСМС ведёт на основании бессрочной лицензии от 5 марта 2012 г. (регистрационный номер Л035-00115-77/00096973), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Уральский филиал АСМС осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, а также другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, содержащими нормы, регулирующие отношения в сфере образования, уставом Академии; Положением об Уральском филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации,

метрологии и сертификации (учебная)»; собственными локальными актами и организационно-распорядительной документацией.

Среди локальных актов, определяющих и регламентирующих деятельность Уральского Филиала: Руководство по качеству, Положение о Совете филиала, Положения о структурных подразделениях (положения о филиале, положения о кафедрах, отделах), Положение об оплате труда, Положение об учётной политике, Положение о закупках товаров, работ и услуг, комплект документов по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, включающим в себя положение о приеме, об итоговой аттестации, о документах установленного образца и др.

Утверждены должностные инструкции сотрудников филиала, в том числе профессорско-педагогических работников, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала.

Проведенный анализ нормативно-правового обеспечения, правового обеспечения образовательной деятельности филиала свидетельствует о том, что имеются все необходимые документы, регламентирующие его деятельность. Собственная нормативная и организационно-распорядительная документация филиала соответствует действующему законодательству, Положению и Уставу учреждения.

## **2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УРАЛЬСКИМ ФИЛИАЛОМ АСМС И ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

### **2.1. Соответствие организации управления филиалом АСМС уставным требованиям**

Управление деятельностью филиала осуществляется в соответствии с законодательством РФ, Уставом Академии, Положением об Уральском филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», сочетая принципы единоначалия и коллегиальности.

Непосредственное управление деятельностью филиала осуществляет директор, назначаемый приказом ректора Академии и действующий на основании доверенности.

В соответствии с организационной структурой в филиале предусматриваются должности административно-управленческого, профессорско-преподавательского, учебно-вспомогательного и обслуживающего персонала.

Организация управления филиалом соответствует Закону РФ «Об образовании», Уставу Академии, Положению об Уральском филиале АСМС, что обеспечивает решение поставленных задач и развитие деятельности филиала.

### **2.2. Соответствие собственной нормативной и организационно-распорядительной документации действующему законодательству, Уставу Академии и Положению об Уральском филиале**

В своей деятельности директор, сотрудники и профессорско-преподавательский состав руководствуются законами Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, приказами, распоряжениями и инструктивными письмами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом Академии, Положением об Уральском филиале АСМС.

Внутренними нормативными актами являются документы, утвержденные директором филиала. Организационно-распорядительной документацией являются приказы и распоряжения ректора и проректоров Академии, приказы и распоряжения директора филиала, которые обязательны для исполнения всеми сотрудниками филиала, профессорско-преподавательским составом, а также слушателями.

С преподавателями Уральского филиала АСМС заключаются трудовые договоры сроком до пяти лет.

Заключению трудового договора предшествует конкурсный отбор в соответствии:

– с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

– Трудовым кодексом Российской Федерации в действующей редакции;

– постановлением Правительства Российской Федерации от 21.02.2022 г. № 225 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»;

– приказом Министерства образования и науки РФ от 23.07.2015 № 749 «Положение о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу»;

– с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»).

Оплата труда сотрудников производится в соответствии с требованиями трудового кодекса Российской Федерации и Положением об оплате труда и порядке установления выплат стимулирующего и компенсационного характера.

Анализ нормативной и организационно-распорядительной документации филиала соответствует действующему законодательству и Уставу Академии.

### **2.3. Структура и система управления**

Организационная структура управления Уральского филиала АСМС разработана и утверждена Приказом директора Уральского филиала от 01.02.2021 № 2, которая регулярно анализируется на соответствие стратегии развития и актуализируется по мере необходимости. В соответствии со структурой управления за директором филиала, его заместителем и начальниками отделов, закреплены соответствующие направления деятельности и функциональное руководство конкретными структурными подразделениями.

*Общее руководство* всей деятельностью Уральского филиала АСМС осуществляет директор филиала, назначенный Приказом ректора Академии. В его отсутствие все обязанности директора филиала выполняет заместитель директора филиала.

В структуру филиала входят: кафедры «Метрологии», «Технического регулирования», «Метрологического обеспечения испытаний состава и свойств веществ и материалов», «Экологии и природопользования», «Физических методов и приборов контроля качества продукции», «Систем менеджмента», отдел по работе с клиентами, учебно-методический отдел, отдел маркетинга, бухгалтерия и группа хозяйственного обеспечения.

В соответствии с организационной структурой в филиале предусматриваются должности административно-управленческого, профессорско-преподавательского, учебно-вспомогательного и обслуживающего персонала. Все подразделения филиала объединяет локальная сеть.

### **2.4. Организация обучения в Уральском филиале АСМС**

Целью деятельности Уральского филиала АСМС является повышение профессиональных знаний специалистов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и менеджмента, совершенствование их деловых качеств, подготовки их к выполнению новых профессиональных задач.

В настоящее время филиал в соответствии с Уставом, Лицензией и Положением об Уральском филиале АСМС, осуществляет образовательную деятельность по реализации дополнительных профессиональных программ.

Приём специалистов на повышение квалификации, стажировку и профессиональную переподготовку проводится по письменным заявкам руководителей предприятий и организаций с учётом представленных заказчиком сведений об уровне профессионального образования и занимаемой должности или по письменному заявлению физического лица.

Слушателями программ являются специалисты и руководители предприятий и организаций субъектов Российской Федерации, стран СНГ (Кыргызстан).

При определении содержания образовательного процесса филиал исходит из требований заказчика. Программы профессиональной переподготовки разрабатываются исходя из заявленного результата (компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности или для присвоения новой квалификации) с учётом требований ФГОС ВО и СПО, профессиональных стандартов по направлениям подготовки и начальной подготовки слушателя. Для определения степени подготовленности контингента, повышения эффективности организации и проведения обучения по соответствующей программе проводится входной контроль знаний слушателей с использованием различных методов: собеседование, анкетирование, тестирование. Требования к каждой программе профессиональной переподготовки в филиале оформлены документально. Качество программ повышения квалификации регламентируется внутренним документом. Итоговая работа участников обучения, в большинстве своем, носит конкретный прикладной характер – проект, реализуемый на рабочих местах в организациях, по месту работы обучаемого, что одновременно подтверждает и качество проведенного обучения, и демонстрирует освоение компетенций, сформированных во время обучения.

Зачисление слушателей производится приказом ректора на основании договоров с организациями или с физическими лицами. Уральский филиал оказывает платные образовательные услуги в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, настоящим Уставом и локальными актами Академии. Обучение заканчивается итоговой аттестацией, основой для которой может служить экзамен, защита итоговой аттестационной работы. По программам профессиональной переподготовки выпускные квалификационные работы в обязательном порядке проходят рецензирование.

В итоговой аттестационной работе слушатель должен продемонстрировать:

- умение работать с литературой, систематизировать и использовать достижения науки для решения поставленной задачи;
- способность обобщать информацию, применять творческий подход к решению поставленных задач;
- умение выработать методические рекомендации и предложения по их внедрению;
- умение выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций;
- владение специальной терминологией и лексикой специальности.

Содержание работ в целом отвечает требованиям подготовки специалистов.

По окончании обучения издается приказ о выпуске группы.

В образовательном процессе применяются следующие основные виды учебных занятий: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, выездные занятия, стажировки, консультации, аттестационные работы и др., с применением современных образовательных технологий. Интерес вызывают активные формы ведения занятий, как деловые игры (семинары), анализ конкретных ситуаций, групповое решение управленческих и производственных задач.

Используемая для проведения практических занятий учебная база филиала характеризуется высоким уровнем оснащенности и обеспечивает выполнение учебных программ в полном объёме.

Реализация дополнительных профессиональных образовательных программ осуществляется с необходимым учебно-методическим и информационным обеспечением. Постоянно проводится работа по актуализации имеющегося фонда нормативных и методических материалов. Содержание предметной подготовки постоянно обновляется с

учётом последних достижений в области науки и техники, изменений в федеральных и региональных подходах к образованию, появления нового опыта в образовательных организациях России. Филиал имеет современную информационную базу, предоставляющую слушателям возможность оперативного получения информации.

Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием, составленным на основании учебно-тематического плана. Форма обучения по дополнительным профессиональным программам различна – с полным или частичным отрывом от работы, индивидуальная. Режим обучения устанавливается по согласованию с заказчиком или с группой. Недельная аудиторная нагрузка слушателей составляет от 16 до 40 часов.

Учебный процесс по программам профессиональной переподготовки организован как с отрывом, так и с частичным отрывом от работы. Практические и семинарские занятия по направлениям составляют не менее 50% от общей продолжительности программы.

Учитывая выше изложенное, преподавательский состав филиала стремится к формированию и наполнению новым содержанием дополнительных профессиональных программ, а также внедрению в процесс современных технологий, способствующих повышению эффективности учебного процесса.

### **3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

В 2023 году Уральский филиал, в соответствии с Уставом Академии, Положением об Уральском филиале АСМС и лицензией на ведение образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования, осуществлял образовательную деятельность по реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки:

- повышение квалификации (срок освоения от 16 до 250 часов);
- профессиональная переподготовка по дополнительным профессиональным программам «Специалист по метрологии», «Специалист по испытаниям продукции» (срок освоения 270 часов).

Реализуемые в филиале программы рассчитаны на специалистов системы Росстандарта, а также предприятий (организаций, учреждений) иной ведомственной принадлежности и форм собственности.

Реализуемые филиалом программы направлены на формирование новых компетенций и повышение профессиональных знаний специалистов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и менеджмента, совершенствование их деловых качеств, подготовки их к выполнению новых профессиональных задач.

Содержание учебных дисциплин отвечает принципу последовательности и системного подхода при обучении специалистов. При разработке теоретической части заложен принцип модульности. Обязательным условием обучения является сочетание теоретических и практических занятий.

В связи с тем, что обучаются в основном специалисты, имеющие сложившийся практический и технический опыт работы, то большой интерес вызывают активные формы ведения занятий, такие, как обмен опытом, решение производственных задач, деловые игры, тематические дискуссии, анализ конкретных ситуаций. Организуются встречи, круглые столы, на которые приглашаются ведущие специалисты-практики и ученые по интересующим направлениям. Учитываются предложения организации-заказчика, их индивидуальные запросы и результаты входного контроля знаний слушателей. В управлении самостоятельной работой слушателей активно используются: текущая проверка знаний на практических и семинарских занятиях, постановка контрольных вопросов на лекциях, контрольные работы, тестирование, зачёты, экзамены и др.

Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации взаимосвязаны между собой и имеют преемственность.

В филиале действует накопительная система, при которой освоенные ранее разделы программ профессиональной переподготовки могут приниматься к зачёту при прохождении других видов программ. Аналогичная система преемственности выстроена и по программам повышения квалификации.

В период с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. в Уральском филиале АСМС было выпущено 368 групп численностью 2 584 человек, из них:

- по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки прошли обучение (с применением дистанционных образовательных технологий) – 83 человека;
- по дополнительным программам повышения квалификации – 2 458 человека, из них очно с применением дистанционных образовательных технологий – 2 403 человека;
- семинарское обучение прошли – 43 человека.

#### **4. СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Система менеджмента качества является средством для достижения политики и целей в области качества, даёт уверенность самой организации и потребителям в её способности оказывать высококачественные образовательные и консалтинговые услуги, проводить научно-исследовательскую и научно-методическую деятельность, осуществлять редакционно-издательскую деятельность услуги в соответствии с установленными требованиями заинтересованных сторон.

Система менеджмента качества охватывает все виды деятельности по руководству и управлению филиалом.

Система менеджмента качества действует в филиале с 2009 года.

Сертификат соответствия № РОСС.RU.СМ01.К00072 от 16.11.2023 сроком действия до 16.11.2026, выданный ФГАОУ ДПО АСМС (включая филиалы), Органом по сертификации систем менеджмента ООО «Техцентр-Регистр» (№РОСС RU.04ТЦР1.СМ01) удостоверяет, что система менеджмента качества применительно к образовательной деятельности академии соответствует требованиям стандарта *ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)*.

Функции, ответственность и полномочия в рамках действия системы менеджмента качества представлены в Руководстве по качеству, в документированных процедурах, а также должностных инструкциях и положениях о подразделениях.

#### **5. СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ**

Содержание дисциплин и разделов программ систематически обновляется в соответствии с современными тенденциями, задачами российского образования, приоритетными направлениями развития региональной системы образования.

Дополнительные профессиональные программы периодически дополняются новой тематикой на базе анализа научных и периодических изданий в области стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения. Программы, задания по самостоятельной работе обучающихся максимально приближаются к нуждам предприятий и организаций, на которых работают слушатели.

Реализация программ профессиональной переподготовки направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации. В структуре программ профессиональной переподготовки представлены:

- характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации;
- характеристики компетенций, подлежащих совершенствованию и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения.

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов её освоения.



Проектирование и разработку программ под поставленные задачи осуществляют кафедры филиала.

Контроль качества обучения осуществляется на всех этапах учебного процесса. При приёме слушателей на повышение квалификации и профессиональную переподготовку проводится анализ уровня знаний в виде собеседования или входного тестирования, которое направлено на выявление мотивов обучения, уровня подготовленности слушателя, профессиональной пригодности к избранному виду деятельности.

Текущий контроль знаний слушателей проводится в соответствии с учебным планом и осуществляется на семинарских занятиях, круглых столах, при промежуточном тестировании или защите курсовых работ. Учебным планом предусмотрены экзамены по профилирующим предметам и зачёты по другим дисциплинам.

Система оценки знаний слушателей на программах профессиональной переподготовки соответствует принятой в государственных высших учебных заведениях. Разработаны требования к текущей и итоговой аттестации слушателей. Итоговый контроль по программам профессиональной переподготовки осуществляется при защите итоговых аттестационных работ и сдаче итоговых экзаменов.

По программам повышения квалификации итоговая аттестация проводится в форме итогового тестирования, зачёта, комплексного экзамена, защиты курсового проекта, выступления с презентацией.

По программам профессиональной переподготовки итоговая аттестация проводится в форме защиты итоговой аттестационной работы, которая может проходить как выступление с презентацией.

Итоговую аттестацию слушателей по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки проводят аттестационные комиссии во главе с председателем комиссии. Состав каждой из аттестационных комиссий утверждается ректором Академии.

После успешного прохождения итоговой аттестации по программам обучения слушатели получают документы установленного образца.

Итоговые работы выполняются по тематике, связанной с непосредственной (настоящей или будущей) практической работой слушателей. Руководство подготовкой квалификационных (итоговых аттестационных) работ осуществляется профессорско-преподавательским составом филиала. Содержание работ в целом отвечает требованиям подготовки специалистов.

Анализ результатов оценки знаний показал их достаточный уровень по всем программам. Средний балл по результатам сдачи итоговых экзаменов по программе профессиональной переподготовки составляет 3,94 по пятибалльной шкале.

В филиале проводится оценка качества учебного процесса слушателями. Она осуществляется посредством анкетирования слушателей с целью определения качества их подготовки, выявления требований слушателей и работодателей по направлениям: (метрологического обеспечения, стандартизации, управления качеством и подтверждения соответствия и др.).

Оценка качества процесса обучения осуществляется по завершению программы обучения при помощи заполнения анкет. Анкеты обрабатываются специалистами кафедр и учебно-методического отдела, результаты оценки доводятся до преподавателей и руководства филиала и используются для управления качеством учебного процесса.

Отзывы от предприятий/организаций-заказчиков и слушателей с оценкой результатов подготовки в филиале подтверждают высокий уровень качества преподавания.

В адрес филиала в отчетном году от ряда крупных предприятий/организаций-заказчиков поступили отзывы с оценкой результатов подготовки слушателей, например:

– ООО «Газпром трансгаз Ухта» – выражает благодарность за высокий профессиональный уровень преподавательского состава в обучении специалистов метрологической службы и персонала физико-химических лабораторий заказчика;

– НАДЛ МГУ – выражает благодарность за актуальную и разностороннюю программу на основе практики применения нормативных и методических документов в лабораториях различных направлений исследований и отраслевой принадлежности;

– ООО «Газпром трансгаз Югорск» – выражает благодарность за программы обучения по направлениям «Метрология» и «Аккредитация лабораторий»;

– ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» – выражает благодарность за участие в работе II Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных и специалистов «За нами будущее»;

– ООО «ЭлМетро Инжиниринг» – выражает благодарность на высокое качество организации семинар-совещания «Метрологическое обеспечение промышленных предприятий в современных условиях», наполнением информационным контентом и полезным для специалистов-метрологов;

– ООО «АВИТЭК ПЛЮС» – выражает благодарность за организацию семинар-совещания «Метрологическое обеспечение промышленных предприятий в современных условиях», за его насыщенную и плодотворную программу, высокий профессиональный уровень и актуальность предложенных тем мероприятия;

– МАОУ Лицей №128 – выражает благодарность за подготовку преподавателей и учащихся лицея к конкурсу профессионального мастерства WorldSkills Russia Juniors в компетенции «Цифровая метрология».

Со стороны заказчиков-потребителей образовательных услуг замечаний за истекший год не зафиксировано.

## **6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

### **6.1. Учебно-материальная база, обеспечение слушателей проживанием, питанием и медицинским обслуживанием**

Для организации образовательного процесса филиал использует нежилые помещения, которые предоставлены на основании Договора между АО «ЛАМСИС» и Уральским филиалом АСМС «Аренда нежилых помещений» от 01.08.2023 г.

Общая площадь помещений составляет 365,5 кв.м., в том числе:

– учебных – 144 кв.м.

– учебно-вспомогательных – 130 кв.м.

– вспомогательная площадь – 91,5 кв.м.

Все аудитории оснащены учебной мебелью, досками, техническими средствами обучения. В здании оборудованы стенды со справочной и наглядной информацией.

Медицинское обслуживание проходит в городской поликлинике №1 ЦГБ №7 г. Екатеринбург.

Обеспечение слушателей проживанием и питанием осуществляется в гостиницах, расположенных рядом с филиалом.

Все помещения соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям и требованиям пожарной безопасности.

Санитарно-гигиенические требования безопасности труда сотрудников и проведения обучения соблюдаются.

Используемая для проведения лабораторных и практических занятий лабораторная база ФБУ «УРАЛТЕСТ» и ФБУ «Тюменский ЦСМ» с наличием рабочих мест позволяет обеспечить проведение лабораторного практикума и выполнение учебных программ в полном объёме.

### **6.2. Качественный состав преподавательских кадров**

Образовательный процесс в филиале осуществляется высококвалифицированными преподавателями и специалистами, имеющими большой опыт практической и

педагогической деятельности. Штатная численность работников в 2023 году составила 30 человек.

В 2023 учебном году к ведению образовательного процесса привлекалось 40 человек преподавателей, из которых: кандидатов наук, доцентов – 21 человек.

Доля лиц с учёными степенями и учёными званиями с учётом выполняемой нагрузки среди профессорско-преподавательского состава составляет 52,5%.

Структура и содержание программ, а также практические вопросы от слушателей требуют участия в качестве преподавателей специалистов-практиков с предприятий и организаций. Поэтому в 2023 году кроме штатных преподавателей к учебному процессу филиала на условиях почасовой оплаты привлекались 28 человек высококвалифицированных специалистов внешних организаций: подразделений Росстандарта, научных институтов, ВУЗов, ведущих промышленных предприятий Свердловской области и регионального представительства Росаккредитации.

Базовое образование и опыт работы профессорско-педагогического состава соответствует преподаваемым дисциплинам. Профессорско-педагогический и руководящий состав филиала регулярно повышает свою квалификацию, участвует в российских и международных научно-практических конференциях и семинарах.

В 2023 году Уральский филиал продолжил практику подготовки и привлечения к образовательному процессу молодых преподавателей, которые имеют практический опыт работы и в совершенстве владеют современными информационными технологиями, способствующими повышению эффективности учебного процесса при проведении учебных занятий.

Преподаватели и сотрудники филиала повышали свою квалификацию и принимали участие в вебинарах по программам (направлениям), среди которых:

- Педагогико-технологические подходы к разработке цифрового образовательного контента;

- Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда;

- Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;

- Управление персоналом;

- Управление проектами. От теории к практике;

- СИЗ и СИОС: работаем по новым правилам;

- Закупки в 2023 году по 44-ФЗ и 223-ФЗ с учетом изменений;

- Актуальные изменения и практика закупок по Закону № 223-ФЗ;

- Обзор основных изменений по 44-ФЗ в 2023 году;

- Итоги года 2023: главные изменения, решения и тренды года. Как войти в 2024 год подготовленным;

- Электронные трудовые книжки по форме ЕФС-1;

- Доходы в бюджетной сфере в 2023 году. Документальное оформление, изменения в учете, сложные вопросы;

- CRM-маркетинг: сбор и прогрев аудитории, автоматические продажи и допродажи;

- Метрологическая экспертиза технической документации;

- Организация и проведение метрологической экспертизы образцов ВВТ. Организация и проведение метрологической экспертизы технической документации;

- Цифровое моделирование бизнес-процессов на основе имитационного моделирования;

- Психология делового общения и клиентоориентированные коммуникации;

- Цифровые компетенции библиотечного специалиста;

- Практическая бухгалтерия для малого и среднего предпринимательства;

- Изменения 2023: Новые законы, правила, инструкции;

- Проведение медосмотров по новым правилам;

- Производственный контроль предприятия: контроль и оценка вредных производственных факторов;

- Метрологическая экспертиза изделий вооружения и военной техники;

- Неопределенность измерений. Оценка неопределенности измерений прочностных свойств при испытании металлов на растяжение;
- Метрология в коммерческом учете природного газа и тепловой энергии;
- Стандартизация. Разработка, экспертиза и регистрация стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ).

Руководители, преподаватели и специалисты филиала участвовали в научно-практических конференциях, онлайн конференциях, форумах и семинарах-совещаниях, среди которых:

– ФБУ «Тюменский ЦСМ»: Семинар-совещание главных метрологов и ведущих специалистов по метрологии в Тюменской и Курганской областях, ХМАО-ЮГРЕ и ЯНАО (8-9 февраля 2023). Тема мероприятия: Измерения, испытания, контроль на промышленных предприятиях Тюменской области – состояние, тенденции и перспективы (с докладом на тему «Академия Росстандарта – лидер образовательных программ ДПО» (Черепанов М.А.)). Ссылка на мероприятие <https://www.asms.ru/news/izmereniya-ispytaniya-kontrol-na-promyshlennykh-predpriyatiyakh.html>; сайт ЦСМ <https://совет-метрологов72.пф/seminar2023/>;

– ФБУ «УРАЛТЕСТ»: Семинар-совещание главных метрологов и ведущих специалистов предприятий Свердловской области (24 марта 2023). Тема мероприятия: «Метрологическое обеспечение промышленных предприятий в современных условиях» (с докладом на тему «Новые образовательные программы Академии Росстандарта» (Черепанов М.А.)). Ссылка на мероприятие <https://www.asms.ru/news/metrologicheskoe-obespechenie-promyshlennykh-predpriyatiy-obsudili-na-seminare-soveshchanii-v-ekater.html>;

– 5-ая научно-практическая дорожная конференция «Уральский Путь» (15-17 февраля 2023);

– XXIII международная выставка «Металлообработка. Сварка – Урал, 2023» (14-17 марта 2023). Круглый стол «Практические рекомендации метрологам при выборе испытательного и метрологического оборудования» (16 марта 2023) при поддержке Совета главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности в рамках» (с докладом на тему «Подготовка кадров в области технического регулирования и метрологии» (Черепанов М.А.)). Организатор и модератор – Уральский филиала АСМС. Ссылка на мероприятие <https://docs.google.com/document/d/1wgm08WIXS-j9Xixz5y77g1mOAGjCcSsQ/edit> (программа); <https://www.asms.ru/news/itogi-kruglogo-stolana-mezhdunarodnoy-vystavke-metalloobrabotka.html>;

– Международный метрологический форум и выставка «Метрология без границ» (15-17 мая 2023):

- панельная дискуссия «Метрология на службе национальных проектов и целей развития»;

- пленарная сессия «Метрологическое обеспечение промышленности»;

- конференция метрологического образовательного кластера Росстандарта «Эффективная профориентация школьников на инженерную специальность – метрологию».

- сессии «Непрерывное метрологическое образование» (с докладом на тему «Опыт сотрудничества Уральского филиала АСМС с организациями в УрФО: о значимости и состоянии метрологического образования – мнение Совета главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области» (Черепанов М.А.)). Ссылка на мероприятие: <https://www.asms.ru/news/neprevryvnoe-metrologicheskoe-obrazovanie-2023.html>.

– ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева: II Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов и X Международный конкурс «Лучший молодой метролог КОOMET–2023» (14-16 июня 2023). Член Программного комитета конференции. Выступление с приветственным словом от имени ректора АСМС. Ссылка на мероприятие <https://mscon.vniim.ru/prcomm.html>.

– XVI научно-промышленный форум «Техническое перевооружение

машиностроительных предприятий России (24-25 октября 2023). Формирование повестки деловой программы тематической секции «Метрология в машиностроении» совместно с Советом главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области (24 октября 2023) (с докладом на тему «Образовательные программы Уральского филиала Академии Росстандарта для подготовки кадров в области технического регулирования и метрологии» (Черепанов М.А.)). Модератор тематической секции «Метрология в машиностроении» – Уральский филиала АСМС. Ссылка на мероприятие <https://www.asms.ru/news/tekhnicheskoe-perevoorzhenie-mashinostroitelnikh-2023.html>.

– ФБУ «Омский ЦСМ», ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет»: Всероссийская метрологическая конференция «100 лет метрологической службе в Омской области» (26 октября 2023):

- пленарное заседание конференции (с докладом на тему «Роль Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) в подготовке метрологических кадров» (Черепанов М.А.);

- сессия: Метрологическое будущее Омской области (с докладом на тему «Повышение квалификации работающих специалистов-метрологов в учреждениях ДПО (на примере Академии Росстандарта)» (Черепанов М.А.)). Ссылка на мероприятие [https://vk.com/academyrst?w=wall-190057296\\_985](https://vk.com/academyrst?w=wall-190057296_985).

- Всероссийский форум «Лучший опыт – для лучшей жизни»;

- Онлайн-конференция «Итоги года 2023: главные изменения, решения и тренды года. Как войти в 2024 год подготовленным»;

- VII Всероссийский юридический форум «Гражданско-правовое регулирование имущественного оборота: основные проблемы и практические рекомендации»;

- V всероссийская конференция «Учёт, отчётность, налоги, планирование и контроль: новшества, рекомендации и примеры из практики»;

- Международная конференция на тему «Инструменты бизнес-менеджмента в стандартах ISO» (Осинцева Е.В.).

- ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (УНИИМ): Метрологический образовательный кластер Росстандарта в Свердловской области (проект Росстандарта). Участие в организационном совещании (с докладом презентационный «Академии Росстандарта: 55 лет на рынке ДПО» (Черепанов М.А.)). Ссылка на мероприятия <https://uralasms.ru/novosti/news-334.html>.

- VIII-й Пермский инженерно-промышленный форум «Человек труда» (29 ноября – 1 декабря 2023):

- Всероссийский форум «Лучший опыт – для лучшей жизни!» (организатор – Всероссийская организация качества). Ссылка на мероприятие: <https://www.asms.ru/news/v-permi-startoval-vserossiyskiy-forum-luchshiy-opyt-dlya-luchshey-zhizni-.html>.

- секция: Обучение персонала, материальная и нематериальная мотивация персонала в целях обеспечения качества в ПАО ПНППК (участие в дискуссии и выработке предложений). Ссылка на мероприятие: <https://www.asms.ru/news/delegatsiya-akademii-rosstandarta-posetila-fbu-permskiy-tssm.html>.

### 6.3. Учебно-методическое обеспечение

Разработка материалов учебно-методического комплекса ведётся кафедрами в плановом порядке – ежегодным внесением в индивидуальные планы преподавателей и в кафедральные планы позиций, подлежащих разработке в установленный срок.

Учебно-методическую документацию, кроме образовательных, учебных программ и учебных планов, дополняют учебно-тематические планы и программы по изучаемым дисциплинам, программы учебной стажировки, лабораторных работ. Каждая учебная программа содержит цель изучения дисциплины, характеристики основного содержания

курса, списки основной и дополнительной литературы, рекомендуемой слушателям для изучения, контрольно-тестовые материалы для текущего и итогового контроля знаний, билеты для проведения экзаменов.

В состав документации входят также комплекты раздаточных материалов (в том числе электронная версия), методические рекомендации по выполнению практических и контрольных работ, учебно-методические пособия и указания для самостоятельного изучения дисциплин курса, разработанные преподавателями филиала и Академии.

Программы периодически дополняются новой тематикой на базе анализа научных и периодических изданий в области стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения. Программы, задания по стажировкам и самостоятельной работе слушателей максимально приближены к нуждам предприятий и организаций, на которых работают слушатели.

Регулярно актуализируются и издаются новые учебные пособия, обновляется раздаточный материал.

В 2023 году Уральский филиал АСМС совместно с ФБУ «УРАЛТЕСТ» и ФБУ «Тюменский ЦСМ» продолжил создание видеоматериала по ряду программ повышения квалификации.

С ФБУ «УРАЛТЕСТ» созданы видеоматериалы для программ повышения квалификации, а именно:

1. «Проверка и калибровка информационно-измерительных систем»:
  - Проверка контроллера ТЭКОН-19-05М

С ФБУ «Тюменский ЦСМ» созданы видеоматериалы для программ повышения квалификации, а именно:

1. «Проверка и калибровка средств механических измерений»:
  - Проверка секундомера механического;
  - Проверка адгезиметра гидравлического автоматического.
2. «Проверка и калибровка средств измерений объема и вместимости»:
  - Проверка дозаторов пипеточных;
  - Проверка микрошприца;
  - Проверка мер вместимости стеклянных.
3. «Проверка и калибровка опико-физических и физико-химических средств измерений»:
  - Проверка влагомеров нефти.

В 2023 году профессорско-преподавательским составом Уральского филиала АСМС разработаны и утверждены дополнительные профессиональные программы повышения квалификации на тему:

- «Метрологическое обеспечение аналитического контроля»;
- «Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025)»;
- «Оценивание неопределенности 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 неопределенности в аналитических измерениях»)»;
- «Верификация (внедрение) методик измерений (испытаний) в деятельность испытательных лабораторий (с учётом требований приказа минпромторга №4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)»;
- «Методики измерений, применяемые в испытательных лабораториях: выбор, разработка, валидация, аттестация (с учётом требований № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга № 4091 от 15.12.2015, положений ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ Р 8.563, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 61)».

В филиале действует нормативно-методический фонд, общая численность которого 4 850 единиц хранения, в т.ч. учебные пособия, книги составляют 2 175 экземпляра.

Фонд пополняется за счёт приобретения литературы, периодических изданий и нормативных документов в справочной правовой системе «КонсультантПлюс и информационной справочной системе «ТЕХЭКСПЕРТ». Постоянно проводится работа по актуализации имеющегося фонда нормативных и методических материалов.

Ежегодно проводится подписка на периодические издания, и в библиотечном фонде имеются академические и технические журналы и газеты.

Имеющийся библиотечный фонд позволяет обеспечивать слушателей учебной и учебно-методической литературой по всем дисциплинам учебных планов.

#### **6.4. Оснащенность образовательного учреждения современной вычислительной техникой и оборудованием**

Реализация дополнительных профессиональных программ осуществляется с необходимым учебно-методическим и информационным обеспечением. Программно-информационное обеспечение соответствует современному уровню и требованиям учебного плана. В учебном процессе используются проекционная техника, мультимедийные проекторы, диктофоны, экраны, аудиторские магнито-меловые и магнито-маркерные доски, наглядные пособия, графический планшет, ноутбуки для преподавателей, учебные аудитории оснащены web-камерами и штативами для них в целях улучшения он-лайн трансляций лекций и проведения практических примеров.

Все рабочие места имеют необходимое программное обеспечение, имеется выход в сеть Интернет (оптиковолоконный).

Уральский филиал имеет учебный портал для проведения онлайн-обучения и вебинаров на базе программного продукта MOODLE. На учебном портале могут проходить занятия в формате он-лайн-лекций-вебинаров без изменения их структуры и содержания программ по согласованному графику обучения.

### **7. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА АСМС**

Статистические данные по реализации Уральским филиалом АСМС программ повышения квалификации за 2023 год представлены на основе Формы приложения № 6 к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324.

В течение 2023 года основным направлением деятельности филиала являлось обучение по дополнительным профессиональным программам переподготовки и повышения квалификации. Всего было обучено 2584 слушателей.

По программам профессиональной переподготовки за этот период обучилось 83 слушателя, что составило 3,2% в общей численности слушателей, прошедших обучение в филиале.

По дополнительным профессиональным программам повышения квалификации прошли обучение 2458 слушателя, что составило 95,1% в общей численности слушателей, прошедших обучение в филиале.

Всего в течение года было реализовано обучение по 62-м дополнительным профессиональным программам, из которых 60 – это программы повышения квалификации.

Удельный вес реализуемых в филиале дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям науки, техники и технологий составляет 100%.

Численность профессорско-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, составила за указанный период 21 чел. (52,5%) в общей численности профессорско-педагогических работников всей организации.

Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования составляет 56,1 лет. За отчетный период 7 преподавателей (17,5%) повысили свою квалификацию.

Доходы Уральского филиала от образовательной и других определенных Уставом видов деятельности за 2023 год составили 62 288,617 тыс. руб., в т.ч. образовательная деятельность – 59 568,650 тыс. руб.

Общая площадь помещений, закрепленных за филиалом на праве аренды нежилых помещений, составляет 365,5 кв.м.

## 8. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Деятельность Уральского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и Уставом Академии. Филиал имеет все необходимые организационно-правовые документы, позволяющие вести образовательную деятельность в соответствии с утвержденными учебными, учебно-тематическими планами и программами.

Основным видом деятельности является реализация дополнительных профессиональных программ и других образовательных программ в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

Образовательную деятельность обеспечивает высококвалифицированный научно-педагогический состав. Условия реализации дополнительных профессиональных образовательных программ осуществляется с необходимым учебно-методическим и информационным обеспечением.

Состояние учебно-методического и программно-информационного обеспечения учебного процесса оценивается как достаточное для ведения образовательной деятельности по дополнительному профессиональному образованию и подготовке научных кадров.

Качество обучения слушателей соответствует требованиям к результатам реализации дополнительных профессиональных программ.

Научно-педагогический потенциал, уровень учебно-методической работы, материально-техническая база соответствуют установленным требованиям.

В процессе самообследования организации отмечено, что следует:

– продолжать работу по внедрению и применению дистанционных образовательных технологий при реализации филиалом дополнительных профессиональных программ;

– продолжать работу по созданию актуальных видеоматериалов лабораторных работ и лабораторного учебного класса по направлению «Поверка и калибровка средств измерений» и другим образовательным программам (при необходимости);

– продолжить освоение и реализацию новых актуальных дополнительных профессиональных программ, разработанных по заявкам или в результате мониторинга потребностей организаций;

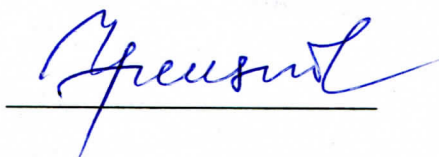
– активизировать работу по сотрудничеству с образовательными учреждениями высшего и среднего профессионального образования;

– рассмотреть варианты выстраивания работ по вопросам сотрудничества с предприятиями-производителями метрологического и испытательного оборудования и другими организациями по направлениям деятельности филиала;

– развивать кадровое обеспечение филиала.

Имеющийся в филиале качественный профессорско-преподавательский состав, достаточная материально-техническая база позволяет активизировать работу по данным направлениям.

Директор  
Уральского филиала АСМС



М.А. Черепанов