

ОТЧЕТ

по результатам самообследования деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.

федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» является государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования, реализующим образовательные программы дополнительного профессионального образования и иные образовательные программы в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности.

. Академия основана в 1968 году как Всесоюзный институт повышения квалификации руководящих и инженерно-технических работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии (ВИСМ) приказом Председателем Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 5 июня 1968 г. № 134 в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 6 июня 1967 г. № 515 «О совершенствовании системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов промышленности, строительства, транспорта, связи и торговли».

В 1992 году приказом Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии (далее - Госстандарт России) от 4 декабря 1992 г. № 327 ВИСМ был реорганизован в Центральный институт переподготовки и повышения квалификации кадров по стандартизации, метрологии и сертификации (ЦИСМ).

Академия образована приказом Госстандарта России от 23 июня 1995 г. № 95 на базе ЦИСМа и определена его правопреемником.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 апреля 2005 г. № 595 Академия определена как государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 15 декабря 2011г. №1742 путем изменения типа существующего учреждения - государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» - создано федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» (далее – академия).

Сокращенное официальное наименование академии: ФГАОУ ДПО АСМС.

Место нахождения академии: 109443, г. Москва, Волгоградский проспект, д.90, корп.1.

Учредителем академии является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее – Учредитель).

Место нахождения Учредителя: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 9.

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 16 декабря. 2011г. № 6383. Устав зарегистрирован межрайонной инспекцией ФНС России № 46 по г. Москве 26 декабря 2011г. за государственным регистрационным номером 9117747543840, основной государственный регистрационный номер 1037700173060 (свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц, серия 77 № 012019582). **ИНН 7721045804.**

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

Академия имеет бессрочную Лицензию на право осуществления образовательной

деятельности в сфере дополнительного и послевузовского профессионального образования от 05 марта 2012г. (серия ААА № 002661 регистрационный № 2540) и Свидетельство о государственной аккредитации от 29.03.2012 сроком действия по 25.04.2015 (серия ВВ № 001688, регистрационный № 1670), выданные Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

В настоящее время академия в соответствии с Уставом, Лицензией и Свидетельством об аккредитации осуществляет образовательную деятельность в сфере дополнительного и послевузовского профессионального образования:

- профессиональная переподготовка по дополнительным профессиональным образовательным программам с присвоением дополнительной квалификации: «Менеджер по качеству управления организацией», «Специалист по стандартизации и сертификации», «Специалист по стандартизации и экологической безопасности» и «Специалист по метрологическому обеспечению производства» со сроком освоения свыше 1000 часов;

- профессиональная переподготовка по направлениям: «Стандартизация», «Сертификация продукции (услуг)», «Управление качеством» и «Обеспечение единства измерений» со сроком освоения свыше 500 часов;

- повышение квалификации по направлениям профессиональной переподготовки со сроком освоения от 72 до 500 часов;

- повышение квалификации со сроком освоения от 72 до 500 часов по дополнительным профессиональным образовательным программам: «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»; «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»; «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля».

- послевузовское образование по специальностям научных работников: 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции» и 05.11.15 «Метрология и метрологическое обеспечение» по очной форме обучения.

Наряду с долгосрочными образовательными программами профессиональной переподготовки и среднесрочными программами повышения квалификации в академии на плановой основе проводятся краткосрочные семинары для различных категорий работников системы Росстандарта и других отраслей экономики. Это специалисты по сертификации продукции и услуг, руководители органов по сертификации и испытательных лабораторий, метрологи, эксперты по сертификации, государственные инспекторы по надзору и контролю за выполнением соблюдения требований стандартов, правил сертификации и обеспечению единства измерений.

Управление академией осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов и настоящим Уставом на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Органами – Академии являются конференция работников академии, Ученый совет академии, Наблюдательный совет академии, руководитель академии – ректор.

Коллегиальным органом управления является выборный представительный орган – Ученый совет, возглавляемый ректором академии. Свою работу Ученый совет проводит в порядке, определяемом Положением об Ученом совете, который утверждается действующим Ученым советом академии. В состав Ученого совета входит 19 человек, в том числе 17 человек с учеными степенями и учеными званиями (89%).

В состав Наблюдательного совета входят представители Учредителя, представители федерального органа исполнительной власти, на который возложено управление государственным имуществом, а также представители работников академии.

Непосредственное руководство деятельностью академии осуществляет ректор. Ректор избирается на должность конференцией работников академии тайным голосованием и утверждается Учредителем.

Академия самостоятельна в формировании своей структуры, за исключением создания, реорганизации, переименования и ликвидации филиалов.

Структурные подразделения не являются юридическими лицами. Правовой статус и функции структурного подразделения академии определяются положением, утверждаемым ректором академии.

В состав академии входят 13 филиалов, 13 кафедр, научные лаборатории, учебно-производственные и административно-хозяйственные подразделения, общежитие, научно-техническая библиотека и другие структурные подразделения.

Филиалы академии: Башкирский, Воронежский, Грозненский филиал, Казанский филиал, Краснодарский филиал, Нижегородский филиал, Новосибирский филиал, Ростовский филиал, Санкт-Петербургский филиал, Самарский филиал, Томский филиал, Уральский филиал и Хабаровский филиал.

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

Организация управления академии соответствует Закону РФ «Об образовании», Федеральному закону «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Типовому положению об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов, настоящему Уставу и обеспечивает решение поставленных задач и развитие деятельности академии.

2. Структура профессиональной переподготовки кадров по дополнительным профессиональным образовательным программам.

Академия осуществляет образовательный процесс, реализуя программы послевузовского образования и дополнительные образовательные программы.

В соответствии с действующей лицензией на право ведения образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования академия проводит обучение по дополнительным образовательным программам профессиональной переподготовки с присвоением дополнительной квалификации: «Менеджер по качеству управления организацией», «Специалист по стандартизации и сертификации», «Специалист по стандартизации и экологической безопасности» и «Специалист по метрологическому обеспечению производства» со сроком освоения свыше 1000 часов и по образовательным программам переподготовки со сроком освоения свыше 500 часов – «Обеспечение единства измерений», «Управление качеством», «Стандартизация» и «Сертификация продукции (услуг)».

Академия также проводит обучение по дополнительным профессиональным образовательным программам повышения квалификации руководящих работников и специалистов по профилю программ профессиональной переподготовки со сроком освоения от 72 до 500 часов.

Реализуемые в академии программы рассчитаны на специалистов системы Росстандарта, предприятий, организаций и фирм иной ведомственной принадлежности и форм собственности. Прием на обучение проводится по направлениям организаций или по личным заявлениям физических лиц на договорной основе.

Зачисление обучающихся производится приказом ректора академии.

Академия создает необходимые условия обучающимся для освоения реализуемых образовательных программ путем целенаправленной организации учебного процесса, выбора форм, методов и средств обучения.

Содержание образовательного процесса, в том числе при обучении по индивидуальным планам, определяется академией самостоятельно на основе учебных планов, программ, разработанных академией самостоятельно.

В академии установлены следующие основные виды учебных занятий: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, семинары по обмену опытом, стажировки, консультации, аттестационные работы и др. с применением современных образовательных технологий

Формы: повышение квалификации и профессиональной переподготовки: с отрывом, без отрыва и с частичным отрывом от основной работы обучающихся.

Выпуск слушателей за последние три года составил 9598 человек

3. Содержание образовательных программ профессиональной переподготовки.

Реализуемые в академии дополнительные профессиональные образовательные программы профессиональной переподготовки специалистов соответствуют:

- государственным требованиям к минимуму содержания и уровню требований к специалистам для получения дополнительных квалификаций по дополнительным профессиональным образовательным программам со сроком освоения свыше 1000 часов;
- требованиям государственных образовательных стандартов подготовки специалистов с высшим образованием;
- требованиям к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования России

Образовательные программы профессиональной переподготовки имеют целевой характер и направлены на обучение специалистов для работы в современных условиях при активном использовании их опыта, квалификации и профессиональных качеств.

Содержание учебных дисциплин отвечает принципу последовательности и системного подхода при обучении специалистов. При разработке теоретической части заложен принцип модульности. Обязательным условием является сочетание теоретических и практических занятий с использованием активных методов обучения (разбор производственных ситуаций, деловых игр, тематических дискуссий). Учитываются предложения организации-заказчика, их индивидуальные запросы и результаты входного контроля знаний слушателей.

Академия выполняет научно-методическую работу в целях обеспечения и улучшения качества обучения на основе достижений отечественной и мировой педагогической практики, разрабатывает материалы учебно-методических комплексов по всем специальностям и специализациям.

Разработка материалов учебно-методического комплекса ведется 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 производственной стажировки. 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 академии.

Образовательные 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.

Программно-информационное обеспечение образовательных программ соответствуют современному уровню и требованиям учебного плана. В учебном процессе используется мультимедийные проекторы, проецирующая техника, экраны, аудиторные доски, наглядные пособия. Рабочие места в компьютерном классе с выходом в Интернет имеет необходимое программное обеспечение, включая информационно-справочные системы «Гарант» и «Консультант+» с постоянным обновлением, а также базу нормативных документов Norma CS и «Техэксперт».

Подготовку по образовательным программам профессиональной переподготовки обеспечивает кафедра «Профессиональная переподготовка». На кафедре имеется вся необходимая для сопровождения учебного процесса документация. Образовательный процесс в

академии осуществляется высококвалифицированными преподавателями и специалистами, имеющими большой опыт практической и педагогической деятельности

Профессиональная переподготовка с присвоением дополнительной квалификации: «Специалист по метрологическому обеспечению производства», «Специалист по стандартизации и сертификации», «Специалист по стандартизации и экологической безопасности» и «Менеджер по качеству управления организацией» проводятся по дополнительным профессиональным образовательным программам, сформированным в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню требований к специалистам для присвоения дополнительных квалификаций, установленными Министерством образования Российской Федерации.

ФГУ «Информационно-методический центр анализа» (ФГУ «ИМЦА») провел анализ соответствия учебных планов программ переподготовки федеральным государственным требованиям. Исходя из полученных «Информационно-аналитических материалов о результатах анализа соответствия учебных планов дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» федеральным государственным требованиям» с приложениями №№1,2 учебные планы образовательных программ переподготовки соответствуют федеральным государственным требованиям (копии прилагаются).

К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин программ переподготовки с присвоением дополнительной квалификации привлечены 24 преподавателя, имеющие ученые степени/звания, - 92% (22 человека), из них докторов наук, профессоров – 6, кандидатов наук/доцентов – 16.

Целью программы «Специалист по метрологическому обеспечению производства» является приобретение знаний, умений и навыков в областях метрологии, метрологического производства в системах менеджмента на базе требований международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Назначением программы является подготовка квалифицированных руководителей и специалистов соответствующих служб предприятий и организаций, осуществляющих работы по метрологическому обеспечению производства. Структура и содержание рабочего плана по образовательной программе отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания заявленной дополнительной образовательной программы подготовки и учебному плану, и обеспечивает подготовку в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной Государственными требованиями, утвержденными приказом Минобрнауки от 11.09.2006 №225. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 12 преподавателей (из которых 10 человек (83%) имеют ученые степени и ученые звания), а также специалисты-практики в области метрологии, сертификации, стандартизации и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «БТГ Шпедицион», ВНИИМП им В.М.Горбатова, МГТУ им. Н.Э.Баумана, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с учебным планом.

Целью программы «Специалист по стандартизации и сертификации» является приобретение знаний, умений и навыков в области разработки и внедрения стандартов организаций на базе совокупных требований ИСО 9001, ИСО 14001, OHSAS 18001 и сертификации продукции (услуг) с учетом экологических требований на базе ИСО 14000 и системы безопасности OHSAS 18001. Назначением программы является подготовка квалифицированных руководителей и специалистов соответствующих служб предприятий и организаций, осуществляющих работы по управлению качеством, разработке систем менеджмента качества, нормативному обеспечению качества (стандартизации), сертификации. Структура и содержание рабочего плана по образовательной программе отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания заявленной дополнительной образовательной программы подготовки и учебному плану, и обеспечивает подготовку в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной Государственными требованиями, утвержденными приказом

Минобразования от 11.09.2006 №225. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 11 преподавателей (из которых 8 человек (73%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области сертификации, стандартизации, метрологии и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «Технический центр Регистра систем качества», ВНИИМП им В.М.Горбатова, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с учебным планом.

Целью программы **«Специалист по стандартизации и экологической безопасности»** является приобретение знаний, умений и навыков в области природоохранной стандартизации, управления охраной окружающей среды и экологической безопасности. Структура и содержание рабочего плана по образовательной программе отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания заявленной дополнительной образовательной программы подготовки и учебному плану, и обеспечивает подготовку в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной Государственными требованиями, утвержденными приказом Минобразования от 11.09.2006 №225. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 10 преподавателей (из которых 9 человек (90%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: АНО «СЦ Связь-сертификат», ВНИИМП им В.М.Горбатова, МГТУ им. Н.Э.Баумана, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с рабочим планом.

Целью программы **«Менеджер по качеству управления организацией»** является подготовка специалистов, способных разрабатывать, внедрять и развивать интегрированные системы менеджмента, включающие в себя управление качеством (системы менеджмента качества в соответствии с международными стандартами серии ISO 9000, окружающей средой (системы экологического менеджмента в соответствии с международными стандартами серии ISO 14000), охраной труда и здоровьем (системы менеджмента безопасности в соответствии с международными стандартами серии OHSAS 18000). Программа построена на основе блочно-модульного принципа. Структура и содержание рабочего плана по образовательной программе отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания заявленной дополнительной образовательной программы подготовки и учебному плану, и обеспечивает подготовку в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной Государственными требованиями, утвержденными приказом Минобразования от 11.09.2006 №225. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 12 преподавателей (из которых 10 человек (83%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области метрологии. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «Технический центр Регистра систем качества», АНО «Связь-Сертификат», с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с рабочим планом.

По дополнительным профессиональным образовательным программам с присвоением дополнительной квалификации со сроком освоения свыше 1000 часов: - «Специалист по метрологическому обеспечению производства»; - «Специалист по стандартизации и

сертификации»; - «Специалист по стандартизации и экологической безопасности» академией получены Заключения Учебно-методического объединения по университетскому политехническому образованию от 29.12.07 №№ 16-06/148, 16-06/149, 16-06/150 о подготовленности государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» к реализации указанных программ (о кадровом, информационном, учебно-методическом и материально-техническом обеспечении учебного процесса).

По дополнительной профессиональной образовательной программе с присвоением дополнительной квалификации «Менеджер по качеству управления организацией» приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.04.2007 № 116 государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» определено ответственным за формирование научно-методического обеспечения реализации образовательной программы.

При условии освоения Программы и успешного прохождения итоговой аттестации слушатели получают диплом государственного образца о дополнительном (к высшему) образовании с присвоением дополнительной квалификации.

По программам профессиональной переподготовки с присвоением дополнительной квалификации за 2010-2012 в академии прошли обучение - 21 специалист.

Дополнительные образовательные программы профессиональной переподготовки: «Управление качеством», «Стандартизация», «Сертификация продукции (услуг)», и «Обеспечение единства измерений» разработаны на базе профессиональной составляющей государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования 657000 «Управление качеством», 653800 «Стандартизация, сертификация и метрология» и 190800 «Метрология и метрологическое обеспечение».

Содержание, уровень и качество обучения слушателей по образовательным программам профессиональной переподготовки соответствуют требованиям «Типового положения об образовательном учреждении дополнительного образования (повышения квалификации) специалистов», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.1995 № 610 (в редакции от 10 марта 2003г., 23 декабря 2002г., 31 марта 2003г.). приказа Минобрнауки России от 18.06.1997 № 1221 «Об утверждении Положения о порядке и условиях профессиональной переподготовки специалистов», а также преемственности дополнительных профессиональных образовательных программ с соответствующими государственными образовательными программами высшего и среднего профессионального образования и соответствия их государственным требованиям к профессиональной части программ подготовки и государственным требованиям к минимуму содержания и уровню профессиональной переподготовки специалистов.

Программы предназначены для переподготовки руководителей и специалистов служб предприятий и организаций, осуществляющих работы по стандартизации, управлению качеством, подтверждению соответствия и метрологическому обеспечению производства, имеющих высшее или среднее техническое профессиональное образование.

Целью программы «**Управление качеством**» является подготовка специалистов, способных разрабатывать нормативные документы по управлению и контролю качества продукции; разрабатывать, внедрять и контролировать функционирование системы менеджмента качества; использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 12 преподавателей (из которых 10 человек (83%) имеют ученые степени/ученые звания), а также специалисты-практики в области метрологии, сертификации, стандартизации и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «Технический центр Регистра систем качества», АНО «Связь-Сертификат», с которыми у академии оформлены

договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с рабочим планом.

Целью программы **«Стандартизация»** является подготовка специалистов, способных осуществлять нормализационный контроль технической документации; разрабатывать, внедрять и применять технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы по стандартизации, сертификации и управлению качеством; осуществлять систематическую проверку применяемых на предприятии стандартов и других документов по стандартизации и сертификации; использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 9 преподавателей (из которых 7 человек (78%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области метрологии, сертификации, стандартизации и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «Технический центр Регистра систем качества», ВНИИМП им В.М.Горбатова, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с учебным планом.

Целью программы **«Сертификация продукции (услуг)»** является: - подготовка специалистов, способных разрабатывать, внедрять и применять технические регламенты, стандарты, и другие нормативные документы по стандартизации, сертификации и управлению качеством; - осуществлять систематическую проверку применяемых на предприятии стандартов и других документов по стандартизации и сертификации; - использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности. К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 12 штатных преподавателей (из которых 9 человек (75%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области метрологии, сертификации, стандартизации и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «Технический центр Регистра систем качества», ВНИИМП им В.М.Горбатова, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с учебным планом.

Целью программы **«Обеспечение единства измерений»** является подготовка специалистов способных осуществлять поверку средств измерений; осуществлять метрологическую экспертизу стандартов; разрабатывать новые методики поверки средств измерений; использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности к преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин привлечены 12 штатных преподавателей (из которых 10 человек (83%) имеют ученые степени/звания), а также специалисты-практики в области метрологии, сертификации, стандартизации и управления качеством. По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана академия располагает учебниками, учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, обеспечивает доступ обучающихся к справочной, научной литературе, а также к периодическим научным изданиям по профилю образовательной программы. Основными базами для стажировки слушателей являются: ООО «БТГ Шпедицион», ВНИИМП им В.М.Горбатова, МГТУ им. Н.Э.Баумана, с которыми у академии оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы стажировки обеспечивают возможность прохождения стажировки всех слушателей в соответствии с учебным планом.

Освоение образовательных программ профессиональной переподготовки в соответствии с учебными планами завершается обязательной итоговой государственной аттестацией, которая

проводится в форме защиты итоговой (выпускной) работы. Для проведения итоговой аттестации слушателей, проходящих профессиональную переподготовку, в соответствии с «Типовым положением об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации (в редакции от 10 марта 2000г., 23 декабря 2002г., 31 марта 2003г.) от 26 июня 1995г. № 610, ежегодно учредителем утверждается председатель Государственной аттестационной комиссии. Состав Государственной аттестационной комиссии утверждается ректором академии.

Лица, прошедшие обучение и успешно защитившие итоговую государственную аттестацию, получают диплом государственного образца: на право ведения нового вида профессиональной деятельности;

По представленным программам профессиональной переподготовки со сроком освоения свыше 500 часов прошли обучение руководители и специалисты предприятий и организаций Москвы и практически всех регионов России. За последние три года прошли обучение 40 специалист, соответственно по программам «Управление качества» - 8 чел.; «Стандартизация» - 2 чел.; «Сертификация продукции (услуг)» - 9 чел.; «Обеспечение единства измерений» - 21 чел.

Документы государственного образца хранятся, заполняются и выдаются слушателям в соответствии с приказом Госкомвуза России от 19.04.1996 № 708 «Об утверждении инструкции о порядке заполнения государственных документов о повышении квалификации и профессиональной переподготовке специалистов».

Реализация дополнительных профессиональных образовательных программ осуществляется с необходимым учебно-методическим и информационным обеспечением. Программно-информационное обеспечение образовательных программ соответствует современному уровню и требованиям учебного плана. Рабочие места с выходом в Интернет имеют необходимое программное обеспечение, включая информационно-справочные системы «Гарант» и «Консультант+» с постоянным обновлением, а также базу нормативных документов Norma CS и «Техэксперт».

Регулярно актуализируются и издаются новые учебные пособия, обновляется раздаточный материал (в том числе в электронном виде по каждой образовательной программе) с учетом научных и периодических изданий, а также нормативных документов в области стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения.

Фонд собственной библиотеки академии составляет 29567 экземпляров (2412 названий). На кафедрах академии организованы филиалы библиотеки, в которых также имеется необходимая учебная и учебно-методическая литература.

Академия, располагая базой оперативной полиграфии, позволяет издавать учебно-методическую литературу под заявленное количество слушателей в группе, которая вместе с раздаточным материалом остается у слушателей после окончания обучения. Контрольные экземпляры хранятся в библиотеке.

Информационно-издательский отдел академии с 2000 года издает ежемесячный научно-практический журнал «Компетентность» (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-18129 от 31.05.2004) тиражом 500 экземпляров и объемом 56 полос, публикации в котором отражают актуальные вопросы метрологии, технического регулирования, стандартизации и сертификации продукции, услуг, работ и систем менеджмента качества, обеспечивающих конкурентоспособный уровень качества продукции, услуг и работ как для внутреннего рынка, так и для внешнего. Журнал зарегистрирован в международный стандартный нумерации сериальных изданий, имеет номер идентификации ISSN и торговый штрих-код EAN. Журнал «Компетентность» входит в список рецензируемых изданий ВАКа, в Российский индекс цитирования, а также в информационно-поисковую систему Norma CS и «Техэксперт». В 2010 году вошел в национальный образовательный интернет-ресурс РУКОИТ – электронную библиотечную систему, призванную обеспечить учебный процесс ВУЗов оцифрованными книгами и периодическими изданиями по всем областям знаний.

Журнал «Компетентность» неоднократно обращался к тематике инновационного развития экономики России, поскольку одной из главных задач инновационного пути является рациональное сочетание заботы о безопасности с обеспечением высокой конкурентоспособности

отечественных товаров и услуг. Только по этой проблематике было опубликовано 37 статей. Данные материалы заслужили высокую оценку **VIII Московского международного салона инноваций и инвестиций**. В рамках этого форума журналу «Компетентность» была присуждена золотая медаль как победителю конкурса СМИ «Пресса об инновациях».

4. Качество обучения слушателей

На качество подготовки специалистов в академии обращается большое внимание на всех этапах периода обучения, начиная с этапа приема. Для определения профессиональной пригодности к новому виду деятельности с каждым слушателем в обязательном порядке проводится собеседование, в котором устанавливается базовый уровень знаний, умений и навыков по избранному направлению обучения, компьютерная подготовка и пр.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводятся по всем дисциплинам учебного плана образовательных программ. В качестве форм промежуточного контроля используются экзамены, зачеты, компьютерное тестирование, а также участие в деловой игре и собеседование.

Обучающейся, выполнившей все требования учебного плана, допускается к итоговой аттестации, по результатам которой, в зависимости от количества учебных часов, ему выдается документ государственного образца о дополнительном профессиональном образовании: удостоверение о повышении квалификации, свидетельство о повышении квалификации, диплом о профессиональной переподготовке или диплом о присвоении квалификации.

По отчетам председателей государственной аттестационной комиссии, ежегодно рассматриваемых на заседаниях Ученого совета академии, наиболее сильной стороной подготовки слушателей является ее практическая составляющая.

Результаты анализа уровня знаний выпускников, прошедших обучение в академии по программам профессиональной переподготовки и переподготовки с присвоением дополнительной квалификации показывают, что средний балл по результатам государственной итоговой аттестации выпускников составил **4,5** балла.

Достаточное качество обучения подтверждается отзывами слушателей, предприятий и организаций. Рекламации со стороны заказчиков отсутствуют.

Организация работ по обеспечению образовательной деятельности в целом осуществляется в рамках «Системы менеджмента качества» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), внедренной в академии.

Совершенствование качества подготовки обеспечивается наличием РК 00.06 «Руководство по качеству», 5 СТО (стандартами организациями) и 12 инструкций. Систематическое рассмотрение вопросов содержания программ подготовки специалистов, вопросы методического обеспечения на заседаниях кафедры осуществляется в соответствии с И.Ш.04.06 Инструкцией «Порядок планирования, разработки, согласования и утверждения материалов учебно-методического комплекса».

По результатам аудита и оценки системы качества ФГАОУ ДПО АСМС применительно к образовательной деятельности на соответствие требованиям документов Системы сертификации ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р 19011-2003, ГОСТ Р 40.003-2008, а также документов системы менеджмента качества академии, **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «ТЕХЦЕНТР-РЕГИСТР»** выдал образовательному учреждению **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС.RU.ИС20.К00545 сроком действия до 07.10.2014г.**

5. Условия реализации образовательной деятельности

5.1. Кадровое обеспечение

Образовательный процесс в академии осуществляется высококвалифицированными преподавателями и специалистами, имеющими большой опыт практической и педагогической деятельности.

В 2011/2012 учебном году к ведению образовательного процесса всего привлекалось 78 преподавателей, из которых: докторов наук, профессоров – **16**, кандидатов наук, доцентов – **29**; на

условиях почасовой оплаты – **16** (специалисты высшей категории; руководители предприятий (объединений), организаций и учреждений; представители федеральных органов исполнительной власти).

В целом по академии доля лиц с учеными степенями и учеными званиями с учетом выполняемой нагрузки среди профессорско-преподавательского состава составляет **72,5 %**, в том числе докторов наук, профессоров – **25,8%**.

Базовое образование и опыт работы профессорско-преподавательского состава соответствует преподаваемым дисциплинам. Преподаватели регулярно повышают свою квалификацию, участвуют в российских и международных научно-практических конференциях и семинарах. Руководство академии также повышает квалификацию и принимает активное участие в работе различных съездов и конференций.

5.2 Научно-методическая и научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа в «Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» проводится с целью реализации основных направлений Закона «О техническом регулировании» и положений ряда Правительственных документов по обеспечению безопасности продукции на рынке, а также практического исследования полученных результатов.

Научно-методическое, информационное обеспечение структурных подразделений академии, работников и обучающихся академии, создание, развитие и применение информационных сетей, информационных ресурсов глобальных компьютерных сетей, баз данных позволяет академии достигать поставленных задач, обеспечивающих получение качественного образования.

Основные научные направления образовательной деятельности академии:

- метрология и метрологическое обеспечение;
- стандартизация и менеджмент качества.

В рамках этих научных направлений академия ведет учебный процесс по основным темам:

- метрологическое обеспечение производства и единство измерений;
- системные методы менеджмента качества на производстве и в сфере услуг;
- техническое значение и методология внедрения Закона РФ «О техническом регулировании»;
- новые аспекты в системе стандартизации;
- методические основы подтверждения и оценки соответствия.

Эти темы включены во все образовательные программы. Они направлены на выработку научно-обоснованных рекомендаций для предприятий, организаций, управленческих структур, образовательных центров ДПО, интеграцию результатов исследовательской деятельности для внедрения в учебный процесс, повышение профессионального уровня профессорско-преподавательских кадров и качества обучения.

Результаты научно-методических работ оформляются в виде методик, методических пособий, новых образовательных программ, учебников и учебных пособий.

Целью научно-исследовательских работ, проводимых академией, является углубление и расширение этих направлений, возможность сделать их более эффективными для использования в промышленности, сфере услуг, торговле за счет внедрения методических разработок (монографий, учебных пособий и др.).

По заказу Росстандарта проводились работы по теме «Стандартизации продукции легкой промышленности» и «Стандартизация продуктов питания (молоко)». Одновременно по заказу Росстандарта была выполнена разработка «Учебная программа для повышения квалификации должностных лиц, осуществляющих Государственный контроль и надзор в соответствии с положениями Федерального закона «О техническом регулировании».

Также были проведены работы по государственным контрактам на разработку и апробацию программы опережающей профессиональной переподготовки и учебно-методического комплекса в области метрологического обеспечения производства изделий нанофотоники, ориентированной на инвестиционные проекты РОСНАНО. Работа проводилась под научным руководством зав.кафедрой оптико-физических измерений д.т.н., профессора Золотаревского Ю.М.

Проводятся работы:

- по госконтракту «Разработка национальных стандартов в области непрерывного обучения, подготовки и сертификации персонала» под общим научным руководством д.т.н., профессора Панкиной Г.В. и научным руководством по направлениям проректором по учебной работе, к.т.н. Новиковым В.А. и зав.кафедрой электрических измерений, к.т.н. Барышевым Ю.А.;
- по договору №46/1917 от 31.05.2011 «Разработка документации системы добровольного подтверждения соответствия НОСТРОЙ», научный руководитель д.т.н., профессор Панкина Г.В.;
- по договору № 76/2012 по разработке и апробации УМК для метрологического центра РОСНАНО.

Кафедрами за собственные средства проводились научно-исследовательские работы по совершенствованию УМК, что было показано в издании соответствующей учебной и методической литературы, а также написанием статей в журнал «Компетентность».

Суммарный объем финансирования НИР, выполненных за период 2010-2012 гг., составляет 10,9 млн. рублей.

Академия является организационно-методическим центром системы Росстандарта по подготовке и проведению научно-практических конференций и семинаров по стандартизации и сертификации. По материалам конференций опубликовано **38** тезисов докладов.

В рамках послевузовского профессионального образования в академии с 2003 года функционирует аспирантура по направлениям: 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции, 05.11.15 Метрология и метрологическое обеспечение.

К преподаванию обязательных и специальных дисциплин отрасли, науки и научной специальности 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции привлечены 8 преподавателей, в том числе 3 д.н. и 5 к.н. (ученые степени/звания - 100%).

К преподаванию обязательных и специальных дисциплин отрасли, науки и научной специальности 05.11.15 Метрология и метрологическое обеспечение привлечены 15 преподавателей, в том числе 4 д.н. и 10 к.н., что составляет 93% с учеными степенями/званиями.

В настоящее время в аспирантуре проходят обучение 8 аспирантов и 4 соискателя. Количество защитившихся в течение одного года после завершения обучения - 3 аспиранта.

5.3. Учебно-материальная база

Для организации образовательного процесса академия использует учебно-административное здание площадью 3385,5 кв.м, предоставленное академии на праве оперативного управления (Свидетельство о государственной регистрации права Управления Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Москве от 27.03.2012 77-АН 696830), из них учебные аудитории – 724,6 кв.м., учебно-вспомогательные – 468,1 кв.м., административно-хозяйственные – 874,3 кв.м., подсобные – 1134,6 кв.м. Все помещения соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям и требованиям пожарной безопасности.

Используемая для проведения лабораторных и практических занятий учебно-лабораторная база академии с высоким уровнем оснащенности и наличием рабочих мест позволяет обеспечить проведение лабораторного практикума и выполнение учебных программ в полном объеме.

Для реализации образовательных программ в академии оборудован компьютерный класс.

В учебном процессе используются технические средства обучения, компьютерная и аудиовизуальная техника. В подразделениях академии эксплуатируется **121** единица вычислительной техники (компьютеров) с выходом в Интернет, из них с процессорами Pentium и выше – **85**.

В учебном процессе используются 59 компьютеров, из них на кафедрах академии – 43 ед., в компьютерном классе – 12 ед., в научно-технической библиотеке для слушателей – 4 ед.

Все рабочие места с выходом в Интернет имеют необходимое программное обеспечение, включая информационно-справочные системы «Гарант» и «Консультант» с постоянным обновлением, а также базу нормативных документов Norma CS и «Техэксперт».

На сайте академии размещается информация о планируемых семинарах и конференциях, график обучения специалистов. Материально-техническая база академии постоянно обновляется за счет собственных средств.

Академия располагает собственным общежитием на 60 человек общей площадью 603,3 кв.м, в котором имеются все необходимые условия для проживания иногородних слушателей.

Таким образом, состояние учебно-материальной базы, кадровый, учебно-методический и информационно-технический потенциал позволяют обеспечить требуемое качество обучения слушателей.

Комиссией по самообследованию отмечены следующие недостатки:

- продолжить развитие научного направления, связанного с использованием и внедрением в учебный процесс дистанционных образовательных технологий, привлекая профессорско-преподавательский состав к выполнению научно-исследовательских работ;

- усилить координацию работы научно-исследовательских подразделений с работой кафедр академии.

Общие выводы.

Деятельность федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебной)» осуществляется на основе «Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.95. № 610, и Устава академии в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании».

Структура и содержание образовательных программ профессиональной переподготовки специалистов соответствует «Положению о порядке и условиях профессиональной переподготовки специалистов» (приказ Минобразования России от 06.09.2000 № 2571), «Требованиям к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ» (приказ Минобразования России от 18.06.1997 № 1221), «Государственным требованиям к минимуму содержания и уровню требований к специалистам для получения дополнительных квалификаций».

Структура обучения специалистов отвечает лицензионным требованиям.

Качество обучения соответствует требованиям, предъявляемым к образовательным программам профессиональной переподготовки.

Условия реализации образовательного процесса достаточны для профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов.

Имеющийся в академии качественный профессорско-преподавательский состав, достаточная материально-техническая база позволяет активизировать работу по данным направлениям и устранить указанные недостатки.

Председатель -

В.А. Новиков, Проректор по учебной работе,
к.т.н., доцент.

Зам. председателя-

Н.А. Евстропов, зав. кафедрой «Профессиональная переподготовка», д.т.н., профессор.

Отв. секретарь

Е.Н. Ликстанова, главный специалист по учебно-методической работе

Члены комиссии:

- по направлению
«Метрология,
сертификация и
стандартизация»
(код 200500
по ОКСО 009-2003)

А.В. Архипов, зав. кафедрой «Механические измерения», к.т.н., доцент;

Ю.П.Зубков, зам.зав.кафедрой «Менеджмент качества», к.т.н., доцент

С.В. Бабыкин, начальник отдела «НИР и системы управления качеством».