

На вопрос читателей отвечает доктор технических наук, профессор, советник генерального директора ФГБУ «Российский институт стандартизации» Ю.В. Будкин

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Эффективность работы и совершенствование системы стандартизации обеспечиваются постоянным притоком высокопрофессиональных специалистов и экспертов. Повышение квалификации занятых в этой деятельности входит в число ключевых задач Российского института стандартизации. Какова актуальная ситуация с подготовкой кадров для сферы стандартизации у нас в стране? Что планируется сделать для развития данного направления?

Совершенствование образовательной и научной деятельности в интересах кадрового обеспечения развития национальной системы стандартизации является актуальной задачей.

Основные направления современной кадровой политики в сфере стандартизации рассмотрены в областях: разработки профессиональных стандартов, актуализации программ обучения специалистов в области стандартизации, проведения практической работы с членами технических комитетов по стандартизации и подготовки кадров высшей квалификации.

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России» совместно с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии провели мониторинг рынка труда, потребностей в квалификациях, появления новых профессий, изменений в их наименованиях и перечнях, положениях о новых требованиях к профессиям в области стандартизации. Полученные данные показывают, что в среднем более 50% опрошенных организаций не удовлетворены квалификацией специалистов в области стандартизации, сертификации, метрологии, оценки соответствия, управления качеством и технического регулирования. Около 80% респондентов сообщили о готовности принять участие в разработке и совершенствовании профессиональных стандартов в указанных областях деятельности.

В мониторинге участвовали следующие отрасли, расположенные в 10 субъектах Российской Федерации: машиностроение, судостроение, авиакосмическая, оптико-механическая, легкая, химическая промышленность, информационные технологии и информационная безопасность, черная и цветная металлургия. Претензии к уровню квалификации специалистов в области стандартизации имели 55,5% предприятий (не аттестован персонал 22% организаций), в области технического регулирования — 46,1% предприятий (не аттестован персонал 61,9% организаций).

Для большинства профессиональных областей доля организаций, имеющих претензии к уровню квалификации персонала, превышает долю организаций, чей персонал не прошел аттестацию. Это свидетельствует о несовершенстве комплексного подхода к аттестации персонала и необходимости повышения качества существующих методик аттестации профессиональных компетенций в сфере стандартизации, сертификации, метрологии, оценки соответствия, управления качеством.

Результаты данного мониторинга нашли отражение в реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 г., утвержденного поручением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2019 г. № ДК-П7-9914 (далее — План).

Актуализация профессиональных стандартов по востребованным специальностям в области стандартизации. В 2020 г. осуществлена актуализация профессиональных стандартов 40.060 «Специалист по сертификации продукции», 40.062 «Специалист по качеству продукции», 40.012 «Специалист по метрологии», что предусмотрено по VI направлению «Подготовка кадров и их переподготовка» в рамках реализации Плана. ФГБУ «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ») разработал проект профессионального стандарта «Специалист по стандартизации» согласно п. 32 «Проведение по предложениям Минпромторга России и Росстандарта актуализации профессиональных стандартов по востребованным специальностям в области стандартизации» Плана.

Программы обучения специалистов в области стандартизации для их аттестации в качестве эксперта. Профессиональную переподготовку и повышение квалификации для всех указанных выше категорий специалистов (около 100 профессий и специальностей) осуществляют главным образом ФГБУ «РСТ» и ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификация (учебная)» (ФГАОУ ДПО «АСМС»). Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации направлены на качественную подготовку экспертов по стандартизации: «Современные вопросы технического регулирования и стандартизации» (72 часа), «Стандартизация (подготовка экспертов)» (30 часов), «Международная стандартизация» (24 часа), «Нормоконтроль технической документации» (24 часа), «Порядок проведения экспертизы и нормоконтроля документов по стандартизации» (18 часов), «Разработка документов в области стандартизации (национальные стандарты, своды правил, технические условия, стандарты организаций)» (18 часов). За 2020 г. в ФГБУ «РСТ» и ФГАОУ ДПО «АСМС» по вышеуказанным программам было обучено не менее 625 специалистов, из них по программе профпереподготовки — 7 человек, по программам повышения квалификации — 618 человек.

Программы обучения специалистов в области стандартизации для их практической деятельности. ФГБУ «РСТ»

на регулярной основе проводит обучение кураторов технических комитетов по стандартизации (ТК) и разъясняет вопросы применения основополагающих стандартов в деятельности ТК и межгосударственных ТК (МТК). В августе 2021 г. ФГБУ «РСТ» провел семинары на тему «Порядок рассмотрения и согласования в МТК тем, планируемых в Программу межгосударственной стандартизации на 2022—2023 гг.». Сотрудники института совместно с членами МТК 536 «Методология межгосударственной стандартизации» и Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации разработали соответствующие рекомендации для секретариатов МТК по подготовке предложений в Программу. За два дня в семинарах приняли участие представители 70 МТК (председатели, заместители председателей, ответственные секретари, представители от секретариатов), а также кураторы ТК.

Подготовка кадров высшей квалификации. В марте 2021 г. на базе ФГБУ «РСТ» открыт диссертационный совет по специальности 05.25.05 «Информационные системы и процессы». Деятельность совета направлена на подготовку специалистов, которые могут быть востребованы:

- при разработке стандартов в области информационного обеспечения специализированных информационных систем (ИС) на основе организации и структурирования данных, концептуального, логического, физического проектирования табличных, текстовых, графических и мультимедийных баз данных (ГОСТ Р 43.0.1 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Общие положения»);
- при решении задач организационного обеспечения ИС и процессов, в том числе новых принципов разработки и организации функционирования ИС, применения информационных технологий и систем в принятии решений на различных уровнях управления, а также при подготовке специалистов по профилю ряда технических комитетов по стандартизации (ТК 021, ТК 370, ТК 355, ТК 461 и др.);
- при проектировании и разработке требований к автоматизированным ИС, информационным ресурсам и технологиям,

форматам обрабатываемой, хранимой, представляемой информации, что особенно актуально при создании государственных ИС, развитии направления «цифровизация в области стандартизации» для дальнейшего совершенствования информационно-коммуникационных технологий в рамках набирающей темпы промышленной революции Индустрия 4.0.

Взаимодействие с высшей школой. Для решения проблемы кадрового обеспечения развития национальной системы стандартизации установлено взаимодействие ФГБУ «РСТ» с кафедрами российских образовательных учреждений, среди которых Российский университет транспорта, Московский государственный институт международных отношений, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Российский технологический университет (МИРЭА), Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Московский авиационный институт и др. Многие сотрудники ФГБУ «РСТ» являются авторами учебно-методических комплексов по направлению стандартизации, научными руководителями бакалавров, магистров и аспирантов. Цель этой деятельности заключается в подготовке специалистов для работы в ФГБУ «РСТ», ответственных секретарей ТК.

Сотрудничество с национальными институтами по стандартизации стран — членом Евразийского экономического союза. Особо следует отметить взаимодействие ФГБУ «РСТ» с национальными институтами по стандартизации ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения, НПРУП «БелГИСС» Республики Беларусь, РГП «КазСтандарт» Республики Казахстан и ЦСМ Киргизской Республики. Согласно Плану мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве в 2021 г. осуществлен обмен программами повышения квалификации и проведен семинар по обучению специалистов. Опубликована первая редакция проекта ГОСТ «Межгосударственная система стандартизации. Эксперт по стандартизации. Общие требования». Приглашаем заинтересованных лиц к рассмотрению проекта стандарта.



Уважаемые читатели, ждем ваших новых вопросов!

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ — новая возможность бонусной системы*



Задайте интересующий вас вопрос по персональным задачам, задачам предприятия или темам, поднимаемым на страницах наших изданий.



На самые интересные и актуальные вопросы ответят наши ведущие эксперты и авторы публикаций журналов РИА «Стандарты и качество».



Задать свой вопрос можно по e-mail: vopros@mirq.ru



Для рассмотрения заявки в письме необходимо указать ваши ФИО, должность, компанию и журналы издательства, на которые осуществлена подписка.



Информация о времени проведения вебинара с ответами на вопросы будет направлена по e-mail, с которого прислан вопрос.

* Бонус действует только для подписчиков РИА «Стандарты и качество». Перечень экспертов: <https://ria-stk.ru/expert/>



Ю.В. Будкин,
д-р техн. наук, проф.,
советник генерального
директора ФГБУ «Российский
институт стандартизации»



Л.А. Бондарь,
президент Ассоциации по
техническому регулированию АССТР



И.И. Чайка,
акад. Российской академии проблем
качества, канд. экон. наук, советник
генерального директора Ассоциации
«Русский Регистр»



И.З. Аронов,
д-р техн. наук, проф. МГИМО (У),
советник генерального директора
ФГБУ «Российский институт
стандартизации»