**Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта: «Специалист по использованию результатов космической деятельности»**

Профессиональный стандарт «Специалист по использованию результатов космической деятельности» был актуализирован в 2018 году.

Текущая актуализации профессионального стандарта вызвана необходимостью внесения изменений в соответствии с замечаниями, поступившими от предприятий ракетно-космической промышленности, Минтруда РФ и других организаций, и результатами мониторинга практики применения профессионального стандарта, а также с учетом информационных технологий, используемых в данном виде профессиональной деятельности.

В трудовых функциях «Сбор и анализ данных об осуществляемых заказчиком видах деятельности с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Аудит информационных систем заказчика с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Оценка технико-экономической целесообразности создания элемента инфра-структуры использования результатов космической деятельности (далее –РКД) с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Подготовка исходных данных для формирования требований к элементу инфра-структуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формулирование и оформление требований заказчика к элементу инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование отчетной документации и технического задания на разработку (поставку) эле-мента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка методических и эксплуатационных материалов для консультирования потребителей по работе с элементом инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Проверка полученных потребителями знаний и умений с учетом результатов консультирования по работе с элементом инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование отчетной документации по результатам работ с элементом инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компью-терных программ», «Оформление отчетной документации с рекомендациями по внедрению элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка концепции создания и применения элемента инфра-структуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка плана реализации концепции создания и применения элемента инфра-структуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование требований к содержанию работ, определение содержания работ по созданию элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование требований к используемым технологиям и методикам выполнения работ по созданию элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Составление техни-ческого задания на элемент инфраструктуры использования РКД и его составные части», «Формирование технической документации по результатам работ по созданию элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных про-грамм», «Определение и описание структурно-функциональной схемы элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных про-грамм», «Определение и описание функций системы управления базой данных элемента инфра-структуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка общих проектных решений по элементу инфраструктуры использования РКД и его составным частям с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка функционально-алгоритмической структуры элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных про-грамм», «Разработка организационной структуры и функций работников, эксплуатирующих элемент инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка документации на поставку изделий для комплектования элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Определение технических требований и подготовка технического задания на разработку не изготавливаемых серийно изделий для комплектования элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование технической документации по результатам работ по комплектованию элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка ведомости держателей подлинников элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка эксплуатационных документов элемента инфраструктуры ис-пользования РКД и его составных частей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка спецификации оборудования элемента инфраструктуры ис-пользования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка ведомости потребности в материалах элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка ведомо-сти машинных носителей информации элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка руководства пользователя элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка таблицы, схемы соединений и подключения внешних проводок элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Оценка эффективности функционирования элемента инфраструктуры использования РКД в процессе его опытной эксплуатации с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Анализ результатов опыт-ной эксплуатации элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Проверка выполнения требований, относящих-ся к интерфейсу элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Проверка средств и методов восстановления работоспособности элемента инфраструктуры использования РКД после отказов с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Проверка комплектности и качества эксплуатационной документации на соответствие требованиям технических документов и технического задания на элемент инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Выбор оптимальных вариантов техниче-ских решений при создании элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Техническая поддержка функционирования элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Рассмотрение и согласование документации элемента инфраструктуры использования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка бизнес-плана проекта по созданию элемента инфраструктуры ис-пользования РКД с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ» необходима корректировка описания трудовых действий, уточнение формулировок требований к необходимым умениям и знаниям.

Во всем профессиональном стандарте необходимо исправить терминологические ошибки и неточности. Вся терминология должна быть приведена в соответствие с требованиями нормативной документации (ЕСКД, ЕСТД, ЕСТПП) и приведены в соответствие с современными классификаторами коды ОКВЭД, ОКЗ, ОКСО.