УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «31» октября 2014 г. № 837н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по сертификации продукции**

|  |
| --- |
| 247 |
| Регистрационный номер |

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Профессиональная деятельность в области сертификации продукции (услуг) |  | 40.060 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Подтверждение соответствия фактических характеристик продукции (услуг) требованиям международных и национальных стандартов, техническим условиям и иным нормативным документам, действующим на мировом рынке или в стране |
| Группа занятий: |
| 1222 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности | 2145 | Инженеры-механики и технологи машиностроения |
| 3152 | Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству (транспортных средств, производственных процессов и продукции) | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 17 | Текстильное производство |
| 20 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки,кроме мебели |
| 21 | Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона иизделий из них |
| 22 | Издательская и полиграфическая деятельность, тиражированиезаписанных носителей информации |
| 24 | Химическое производство |
| 25 | Производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 26 | Производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| 27 | Металлургическое производство |
| 28 | Производство готовых металлических изделий |
| 29 | Производство машин и оборудования |
| 31 | Производство электрических машин и оборудования |
| 32 | Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи |
| 33 | Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов |
| 34 | Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов |
| 35 | Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств |
| 37 | Обработка вторичного сырья |
| 50.2 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| 60 | Деятельность сухопутного транспорта |
| 63 | Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность |
| 74.3 | Технические испытания, исследования и сертификация |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

1. **Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством | 5 | Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации | А/01.5 | 5 |
| Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по сертификации продукции (услуг) | А/02.5 | 5 |
| Разработка элементов системы документооборота в организации, формулировка требований к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации | А/03.5 | 5 |
| Разработка и подготовка мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг) | А/04.5 | 5 |
| B | Организация проведения работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) организации | 6 | Организация работ по подтверждению соответствия продукции (работ и услуг) и систем управления качеством | B/01.6 | 6 |
| Организация работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации | B/02.6 | 6 |
| C | Организация работ по подтверждению соответствия конкурентоспособных продукции и услуг и системы управления качеством | 7 | Организация подтверждения соответствия продукции и услуг в организации | C/01.7 | 7 |
| Организация подтверждения соответствия системы управления качеством организации | C/02.7 | 7 |

|  |
| --- |
| **III.Характеристика обобщенных трудовых функций** |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством | Код | A | Уровень квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Инженер по сертификации продукции (услуг) |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-3) |
| Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2145 | Инженеры-механики и технологи машиностроения |
| 3152 | Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству (транспортных средств, производственных процессов и продукции) |
| ЕКС[[4]](#endnote-4) | - | Инженер по качеству |
| ОКСО[[5]](#endnote-5) | 220100 | Системный анализ и управление |
| 220500 | Управление качеством |
| 200503 | Стандартизация и сертификация |
| 200504 | Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям) |

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации | Код | А/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Регистрация деклараций о соответствии |
| Оформление заявок на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами |
| Предоставление в испытательные лаборатории технических документов и образцов продукции |
| Представление отчетов о выполненных работах и их результатах своему непосредственному руководителю |
| Необходимые умения | Вести реестр сертификатов соответствия продукции (услуг) |
| Оформлять техническую документацию, удостоверяющую качество продукции (услуг) |
| Необходимые знания | Основные понятия стандартизации и подтверждения соответствия |
| Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по подтверждению соответствия |
| Технические характеристики выпускаемой организацией продукции (услуг) и технология ее производства |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач  |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по сертификации продукции (услуг) | Код | А/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции |
| Формирование отчетов о деятельности организации по управлению качеством продукции |
| Необходимые умения | Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качеством организации |
| Применять статистические методы для анализа деятельности организации |
|  Необходимые знания | Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством |
| Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством |
| Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве |
| Инструментальные средства разработки и оформления документов |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач  |
| **3.1.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Разработка элементов системы документооборота в организации, формулировка требований к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации | Код | А/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализ современных систем документооборота в организации |
| Разработка предложений по совершенствованию документооборота в организации |
| Формулирование требований к структуре и содержанию технической и организационно-распорядительной документации |
| Необходимые умения | Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплекты документов системы управления качеством организации |
| Применять методы анализа структуры и содержания технической и организационно-распорядительной документации |
| Необходимые знания | Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством |
| Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством |
| Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве |
| Инструментальные средства разработки и оформления документов |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |

|  |
| --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** |
| Наименование | Разработка и подготовка мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг) | Код | А/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Разработка структуры стандартов организации, в том числе по системе управления качеством |
| Разработка требований к содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством |
| Анализ разработанных стандартов организации |
| Ведение реестра стандартов организации |
| Необходимые умения | Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплекты документов системы управления качеством организации |
| Применять методы анализа стандартов организации для всех стадий жизненного цикла изделия (услуги) |
|  Необходимые знания | Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством |
| Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством |
| Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве |
| Инструментальные средства разработки и оформления документов |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Организация проведения работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) организации | Код | B | Уровень квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Заместитель начальника отдела по сертификации продукции (услуг) |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее трех лет |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1222 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| ЕКС | - | Заместитель директора по качеству |
| ОКСО | 220100 | Системный анализ и управление |
| 220500 | Управление качеством |
| 200503 | Стандартизация и сертификация |
| 200504 | Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям) |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация работ по подтверждению соответствия продукции (работ и услуг) и систем управления качеством | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Руководство составлением технических заданий на заявки на проведение подтверждения соответствия |
| Организация работ по определению экономической эффективности мероприятий по подтверждению соответствия |
| Разработка плана мероприятий по анализу опытно-конструкторских и экспериментальных работ, необходимых для разработки стандартов организации |
| Необходимые умения | Проводить анализ систем подтверждения соответствия |
| Формировать план мероприятий по анализу опытно-конструкторских и экспериментальных работ, необходимых для разработки стандартов организации |
| Выбирать и обосновывать применение схем сертификации |
| Необходимые знания | Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам стандартизации и подтверждения соответствия |
| Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по подтверждению соответствия |
| Технические характеристики выпускаемой организацией продукции и технологию ее производства |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Формирование состава аудиторов для проведения внутреннего аудита системы управления качеством |
| Формирование плана внутренних проверок (аудита) системы управления качеством |
| Руководство группой аудиторов для проведения внутреннего аудита системы управления качеством |
| Анализ результатов внутреннего аудита |
| Подготовка и представление руководству отчета по результатам внутреннего аудита |
| Необходимые умения | Адаптировать требования национальной и международной нормативной базы по проведению внутренних аудитов к потребностям конкретной организации |
| Составлять план мероприятий по проведению внутреннего аудита |
| Разрабатывать нормативно-техническую документацию при подтверждении соответствия |
| Необходимые знания | Национальная и международная нормативная база по проведению внутренних аудитов |
| Особенности систем подтверждения соответствия |
| Взаимосвязь между системами стандартизации, подтверждения соответствия и управления качеством |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |

|  |
| --- |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Организация работ по подтверждению соответствия конкурентоспособных продукции и услуг и системы управления качеством | Код | C | Уровень квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Начальник отдела по сертификации продукции (услуг) |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее пяти лет |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1222 | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| ЕКС | - | Начальник отдела контроля качества |
| Начальник отдела (бюро) технического контроля |
| ОКСО | 220100 | Системный анализ и управление |
| 220500 | Управление качеством |
| 200503 | Стандартизация и сертификация |
| 200504 | Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям) |

|  |
| --- |
| **3.3.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация подтверждения соответствия продукции и услуг в организации | Код | С/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация проведения процедур подтверждения соответствия продукции (услуг) |
| Организация разработки нормативно-технической документации в области подтверждения соответствия продукции (услуг) в организации |
| Необходимые умения | Выбирать соответствующие схемы и системы подтверждения соответствия |
| Разрабатывать необходимую нормативно-техническую документацию при проведении подтверждения соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством |
| Необходимые знания | Основные виды экономической деятельности, формы собственности и организационно-правовые формы организаций в Российской Федерации |
| Национальный и международный опыт в области управления качеством и сертификации продукции и услуг |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |

|  |
| --- |
| **3.3.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Организация подтверждения соответствия системы управления качеством организации | Код |  С/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация проведения внутренних аудитов системы менеджмента качества, действующей в организации, а также организация проведения внешних аудитов систем качества у поставщиков |
| Организация проведения внешних аудитов системы управления качеством |
| Необходимые умения | Анализировать и корректировать процессы внутренних аудитов в организации |
| Применять основные технологии обеспечения качества при разработке, изготовлении и эксплуатации изделий (оказании услуг) организации |
| Анализировать методы организации и управления процессами при подтверждении соответствия продукции (услуг) |
| Необходимые знания | Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектов |
| Методы построения идентификации исследуемых процессов, явлений и объектов |
| Методы измерения, анализа и улучшения параметров процессов жизненного цикла продукции и услуг |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач |

|  |
| --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках** **профессионального стандарта** |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** |
| НО «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», город Москва  |
| исполнительный директор Ажгиревич Артем Иванович |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАО «ХелиВерт», поселок Томилино, Московская область, Люберецкий район |
|  | Институт инженерной экологии и химического машиностроения ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», город Москва |
|  | ОАО «Авиаагрегат», город Самара |
|  | ОАО «Авиакор – авиационный завод», город Самара |
|  | ОАО «АЗТМ», город Алматы, Республика Казахстан |
|  | ОАО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР», город Сельцо, Брянская область |
|  | ОАО «Гидроагрегат», город Павлово, Нижегородская область |
|  | ОАО «ГОИ им. С. А. Вавилова», город Санкт-Петербург |
|  | ОАО «Завод им. М. И. Калинина», город Санкт-Петербург |
|  | ОАО «Камов», город Люберцы, Московская область |
|  | ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева», город Красногорск, Московская область |
|  | ОАО «Курганмашзавод», город Курган |
|  | ОАО «Курский завод «МАЯК», город Курск |
|  | ОАО «ЛЕПСЕ», город Киров |
|  | ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ», город Орск, Оренбургская область |
|  | ОАО «Нижнеломовский электромеханический завод», город Нижний Ломов, Пензенская область |
|  | ОАО «НИИ СИИС», город Ростов-на-Дону |
|  | ОАО «Новосибирский завод искусственного волокна», город Искитим, Новосибирская область |
|  | ОАО «НПО «Прибор», город Санкт-Петербург |
|  | ОАО «ПСЗ «Янтарь», город Калининград |
|  | ОАО «РЕДУКТОР-ПМ» ОАО «Авиационные редукторы и трансмиссии – Пермские моторы», город Пермь |
|  | ОАО «Роствертол», город Москва |
|  | ОАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе», город Саратов |
|  | ОАО «Техприбор», город Санкт-Петербург |
|  | ОАО «ТНИТИ», город Тула |
|  | ОАО «УАП «Гидравлика», город Уфа, Республика Башкортостан |
|  | ОАО «УМПО», город Уфа, Республика Башкортостан |
|  | ОАО «УППО», город Уфа, Республика Башкортостан |
|  | ОАО «У-УАЗ», город Улан-Удэ, Республика Бурятия |
|  | ОАО «ЦКБ «Точприбор», город Новосибирск |
|  | ОАО ААК «Прогресс», город Арсеньев, Приморский край |
|  | ОАО АК «Туламашзавод», город Тула |
|  | ОАО КБТМ, город Омск |
|  | ОАО КумАПП, город Кумертау, Республика Башкортостан |
|  | ОАО НПО ГИПО, город Казань, Республика Татарстан |
|  | ОАО ОмПО «Иртыш», город Омск |
|  | ОАО УНПП «Молния», город Уфа, Республика Башкортостан |
|  | ОАО ЭОКБ «Сигнал» им. А. И. Глухарева, город Энгельс-19, Саратовская область |
|  | ФГБОУ ВПО «МГСУ», город Москва  |
|  | ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», город Москва |
|  | ФГБОУ ВПО ОмГТУ, город Омск |
|  | ФГБОУ ВПО СамГТУ, ФМиАТ, город Самара |
|  | ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-5)