

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от _____ № _____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Специалист по стандартизации

XX.XX

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Стандартизация продукции и услуг

XX

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Нормативное обеспечение разработки (ведения), утверждения, изменения (актуализации), отмены, опубликования и применения документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ <1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.61	Деятельность в области технического регулирования и стандартизации
(код ОКВЭД <2>)	(наименование вида экономической деятельности)

II. 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
А	Формирование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок продукции и услуг	5	Комплектование и актуализация фонда нормативных документов организации	А/01.5	5
			Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации	А/02.5	
			Обеспечение подразделений организации нормативными документами	А/03.5	
В	Разработка и актуализация нормативных документов организации, направленных на обеспечение жизненного цикла продукции и услуг	6	Мониторинг действующих и разрабатываемых на национальном, региональном и международном уровнях документов по стандартизации в отрасли специализации	В/01.6	6
			Разработка и актуализация документов по стандартизации, регламентирующих разработку и выпуск продукции и услуг	В/02.6	
			Проведение нормоконтроля технической документации	В/03.6	
С	Проведение работ по национальной и межгосударственной стандартизации продукции и	6	Подготовка предложений по разработке национальных и межгосударственных	С/01.6	6

	услуг		стандартов, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок продукции и услуг, выпускаемой организацией		
			Разработка национальных и межгосударственных стандартов по обеспечению выпуска продукции и услуг	C/02.6	
			Разработка проектов изменений национальных и межгосударственных стандартов	C/03.6	
D	Организация деятельности по стандартизации продукции и услуг	7	Планирование и выполнение работ в организации по стандартизации в области деятельности организации	D/01.7	7
			Внедрение документов по стандартизации и контроль выполнения требований внедренных в организации документов	D/02.7	
			Организация деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации	D/03.7	
E	Проведение экспертизы проектов документов по стандартизации	7	Проведение экспертизы проектов национальной системы стандартизации	E/01.7	7
			Проведение экспертизы проектов межгосударственных стандартов	E/02.7	
			Проведение экспертизы проектов международных стандартов	E/03.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Формирование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок продукции и услуг	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по стандартизации Техник по стандартизации Техник по стандартизации 2 категории Техник по стандартизации 1 категории
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере технического регулирования и стандартизации.
Требования к опыту практической работы	Для должностей с категорией – опыт работы с более низкой (предшествующей) категорией не менее 1 (одного) года
Особые условия допуска к работе	Требования к обеспечению режима секретности Инструктаж по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ЕКС <3>	-	Инженер по стандартизации
ОКПДТР <4>	22739	Инженер по стандартизации
ОКСО <5>	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.08.03.01	Строительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.09.03.02	Информационные системы и технологии
	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	2.11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.12.03.01	Приборостроение
	2.12.03.02	Опtotехника
	2.12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
	2.12.03.04	Биотехнические системы и технологии
	2.12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
	2.12.04.01	Приборостроение
	2.12.04.02	Опtotехника
	2.12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
	2.12.04.04	Биотехнические системы и технологии
	2.12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
	2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	2.13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	
2.13.04.03	Энергетическое машиностроение	

2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.03.06	Мехатроника и робототехника
2.15.04.01	Машиностроение
2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
2.15.04.03	Прикладная механика
2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.04.06	Мехатроника и робототехника
2.16.03.01	Техническая физика
2.16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.16.04.01	Техническая физика
2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.18.03.01	Химическая технология
2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.18.04.01	Химическая технология
2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в

	химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.19.03.01	Биотехнология
2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.03.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.01	Биотехнология
2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.04.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
2.20.03.01	Техносферная безопасность
2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
2.20.04.01	Техносферная безопасность
2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.02	Землеустройство и кадастры
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.21.04.01	Нефтегазовое дело
2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.23.03.01	Технология транспортных процессов
2.23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.23.04.01	Технология транспортных процессов

2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.03.02	Системы управления движением и навигация
2.24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.03.04	Авиастроение
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
2.24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.04.02	Системы управления движением и навигация
2.24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.04.04	Авиастроение
2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.03.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности

2.29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.04.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Комплектование и актуализация фонда нормативных документов организации	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Поиск новых нормативных правовых актов, относящихся к производству, внедрению и обращению на рынке продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Сбор, анализ и обработка запросов подразделений организации на приобретение необходимых нормативных документов
	Анализ обеспеченности организации нормативными документами
	Отбор и заказ официально опубликованных документов и/или документов в электронной форме, полученных из официальных источников, для включения в фонд нормативных документов организации
	Подготовка и представление предложений по совершенствованию фонда нормативных документов организации
	Внесение изменений, поправок, сведений об изменении срока действия, отмене, полной или частичной замене и переиздании во все учтенные в организации экземпляры нормативных документов

	(или их копий)
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения.
	Применять методы и процедуры информационного анализа нормативных документов
Необходимые умения	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию о нормативных документах, относящихся к производству, внедрению и продвижению на рынок продукции и услуг
	Работать на персональном компьютере и с офисной оргтехникой
	Требования нормативных документов по процедурам организации и технологиям комплектования фонда нормативных документов
	Пользоваться автоматизированными системами учета, регистрации, контроля и информационно-справочными системами при работе с документами
Необходимые знания	Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации.
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила регистрации, учета, хранения, выдачи стандартов
	Правила и нормы охраны труда
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием нормативных документов, поступающих в фонд
	Создание справочно-поискового аппарата для системы учета и хранения нормативных документов в организации
	Регистрация и учет нормативных документов и изменений, вносимых в нормативные документы
	Расстановка и хранение нормативных документов в бумажной форме
	Систематизация и хранение нормативных документов в электронной форме
	Формирование и ведение электронных баз данных учета и хранения нормативных документов
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Выполнять дифференцированный (и суммарный) учет нормативных документов, поступающих в фонд организации
	Пользоваться автоматизированными системами учета, регистрации, контроля и информационно-справочными системами при работе с документами
	Оформлять поступившие нормативные документы (в бумажной и электронной форме) в соответствии с требованиями их технической обработки
	Работать с программами управления электронными базами данных учета и хранения нормативных документов
	Организовывать и контролировать проверку (переучет) фонда нормативных документов организации
	Производить регистрацию и учет нормативных документов с фиксированием данных об их количестве, составе и движении
	Работать со справочно-поисковым аппаратом (нумерационным, предметным и алфавитным каталогами)
	Производить периодическую проверку фонда нормативных документов на предмет фактического наличия согласно каталогам и другим формам учета документов, соблюдения правил учета и хранения
Необходимые знания	Нормативные документы организации по комплектованию фонда нормативных документов
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила регистрации, учета, хранения, выдачи стандартов

	Правила и нормы охраны труда
	Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов организации
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации области деятельности организации
	Организационная структура организации
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение подразделений организации нормативными документами	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Доведение до заинтересованных подразделений организации информации об утвержденных нормативных документах и изменениях к ним, поступивших в фонд
	Выдача работникам организации нормативных документов, включенных в фонд нормативных документов организации, в бумажной форме
	Ознакомление работников организации с содержанием нормативных документов организации в электронной форме с использованием электронных баз данных
	Предоставление по запросу подразделений организации справок библиографического, тематического, библиотечного и фактографического характера
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Выполнять дифференцированный (и суммарный) учет нормативных документов, поступающих в фонд организации

	Осуществлять библиографическую обработку нормативных документов
	Оформлять передачу нормативных документов и изменений к ним в подразделения организации
	Пользоваться автоматизированными системами учета, регистрации, контроля и информационно-справочными системами при работе с документами
	Применять методы и процедуры информационного анализа нормативных документов
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
	Работать с программами управления электронными базами данных нормативных документов
Необходимые знания	Нормативные документы по процедурам организации и технологиям комплектования фонда нормативных документов
	Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Порядок обеспечения стандартами подразделений организации
	Организационная структура организации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и актуализация нормативных документов организации, направленных на обеспечение жизненного цикла продукции области деятельности организации	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования	Инженер по стандартизации II категории
------------------------	--

должностей, профессий	Специалист по стандартизации II категории Специалист по стандартизации Специалист по стандартизации 2 категории
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет, магистратура, Дополнительные профессиональные программы - программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации.
Требования к опыту практической работы	Без предъявления требований к опыту работы Для должностей с категорией – опыт работы с более низкой (предшествующей) категорией не менее 3 (трех) лет
Особые условия допуска к работе	Требования к обеспечению режима секретности Инструктаж по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по стандартизации
ОКПДТР	22739	Инженер по стандартизации
ОКСО	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.08.03.01	Строительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.09.03.02	Информационные системы и технологии
	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	2.11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.11.04.03	Конструирование и технология электронных средств

2.12.03.01	Приборостроение
2.12.03.02	ОпTOTехника
2.12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
2.12.03.04	Биотехнические системы и технологии
2.12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.12.04.01	Приборостроение
2.12.04.02	ОпTOTехника
2.12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
2.12.04.04	Биотехнические системы и технологии
2.12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.03.06	Мехатроника и робототехника
2.15.04.01	Машиностроение
2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
2.15.04.03	Прикладная механика
2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств

2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.04.06	Мехатроника и робототехника
2.16.03.01	Техническая физика
2.16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.16.04.01	Техническая физика
2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.18.03.01	Химическая технология
2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.18.04.01	Химическая технология
2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.19.03.01	Биотехнология
2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.03.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.01	Биотехнология
2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.04.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания

2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
2.20.03.01	Техносферная безопасность
2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
2.20.04.01	Техносферная безопасность
2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.02	Землеустройство и кадастры
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.21.04.01	Нефтегазовое дело
2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.23.03.01	Технология транспортных процессов
2.23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.23.04.01	Технология транспортных процессов
2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.03.02	Системы управления движением и навигация
2.24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.03.04	Авиастроение
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
2.24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.04.02	Системы управления движением и

	навигация
2.24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.04.04	Авиастроение
2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.03.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
2.29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.04.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг действующих и разрабатываемых на национальном, региональном и международном уровнях документов по стандартизации в области деятельности организации	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор, анализ и систематизация информации о состоянии нормативного обеспечения производства и внедрения продукции и услуг
	Подготовка отчета по результатам мониторинга и представление руководству организации
	Анализ документов национальной системы стандартизации
	Подготовка предложений по использованию при разработке и актуализации документов по стандартизации передового отечественного и зарубежного опыта по стандартизации продукции и услуг
	Представление информации о результатах мониторинга в подразделения организации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Применять методы и процедуры информационного анализа текстов нормативных документов
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
	Оформлять результаты мониторинга в формате, удобном для пользователей
	Разрабатывать предложения по использованию результатов мониторинга
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях
	Основные понятия, термины и определения в области

	стандартизации и области деятельности организации
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Передовые отечественные и зарубежные технологии производства аналогичной продукции и услуг
	Национальные, международные и межгосударственные стандарты, действующие и разрабатываемые в области деятельности организации и смежных областях деятельности
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и актуализация документов по стандартизации, регламентирующих разработку и выпуск продукции и услуг	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	--	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление технических заданий на разработку и актуализацию документов организации по стандартизации
	Согласование технических заданий на разработку и актуализацию документов по стандартизации с заинтересованными подразделениями организации
	Подготовка предложений по формированию рабочих групп для разработки и актуализации документов по стандартизации

	Организация деятельности рабочих групп по разработке и актуализации документов по стандартизации, включая контроль и корректировку сроков их разработки
	Методическая помощь подразделениям организации по вопросам разработки и актуализации документов по стандартизации продукции и услуг
	Согласование разработанных и актуализированных документов по стандартизации с заинтересованными подразделениями организации
	Подготовка к утверждению и регистрация разработанных документов по стандартизации
	Документирование этапов разработки и актуализации документов по стандартизации организации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Разрабатывать и актуализировать документы по стандартизации
	Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для разработки и актуализации документов по стандартизации
	Выбирать способы организации деятельности по разработке и актуализации документов по стандартизации в изменяющихся (различных) условиях
	Оформлять документы по стандартизации и распорядительную документацию организации
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации по стандартизации, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Нормативные правовые акты в области деятельности организации и смежных областях
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации организации
	Правила построения, изложения, оформления и обозначения документов по стандартизации организации
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг

	Система разработки и постановки продукции на производство
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Нормативные правовые акты по защите авторских прав и порядок использования зарубежных нормативных документов полностью, частично или в виде ссылок
	Национальные, международные и межгосударственные стандарты, действующие и разрабатываемые в области деятельности организации и смежных областях деятельности
	Передовые отечественные и зарубежные технологии производства аналогичной продукции и услуг
	Методика расчетов экономической эффективности внедрения стандартов
	Правила и нормы охраны труда
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение нормоконтроля технической документации	Код	V/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка планов нормоконтроля технической документации
	Проверка соответствия технической документации действующим нормативным документам организации, национальным и межгосударственным стандартам, нормативным правовым актам
	Установление соответствия приводимых в технической

	документации показателей и норм современному уровню развития науки и техники, требованиям внутреннего рынка, экспортным требованиям
	Оформление документов по результатам проведенного нормоконтроля (контрольный лист, заключение)
	Учет выявленных несоответствий и подготовка предложений по их устранению и актуализации технической документации
	Проведение входного нормоконтроля документации сторонних организаций
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Планировать работы по проведению нормоконтроля технической документации
	Производить нормоконтроль технической документации
	Оценивать уровень стандартизации и унификации технической документации, включая выполнение соответствующих расчетов
	Оформлять заключения по результатам нормоконтроля технической документации
	Оформлять организационно-распорядительную документацию организации в соответствии с требованиями нормативных документов организации, национальных и межгосударственных стандартов, нормативных правовых актов
Необходимые знания	Национальные, международные и межгосударственные документы по стандартизации, действующие и разрабатываемые в области деятельности организации и смежных областях деятельности
	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения и обновления технической документации организации
	Единая система технологической документации
	Единая система конструкторской документации
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Нормативные правовые акты по защите авторских прав и порядок

	использования зарубежных нормативных документов полностью, частично или в виде ссылок
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по национальной и межгосударственной стандартизации	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по стандартизации I категории Специалист по стандартизации I категории
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет, магистратура, Дополнительные профессиональные программы - программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации.
Требования к опыту практической работы	Опыт работы не менее трех лет в сфере стандартизации
Особые условия допуска к работе	Инструктаж по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по стандартизации
ОКПДТР	22739	Инженер по стандартизации
ОКСО	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.08.03.01	Строительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.09.03.02	Информационные системы и технологии
	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	2.11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.12.03.01	Приборостроение
	2.12.03.02	Опtotехника
	2.12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
	2.12.03.04	Биотехнические системы и технологии
	2.12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
	2.12.04.01	Приборостроение
	2.12.04.02	Опtotехника
	2.12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
	2.12.04.04	Биотехнические системы и технологии
	2.12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
	2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	2.13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	

2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.03.06	Мехатроника и робототехника
2.15.04.01	Машиностроение
2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
2.15.04.03	Прикладная механика
2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.04.06	Мехатроника и робототехника
2.16.03.01	Техническая физика
2.16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.16.04.01	Техническая физика
2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.18.03.01	Химическая технология

2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.18.04.01	Химическая технология
2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.19.03.01	Биотехнология
2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.03.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.01	Биотехнология
2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.04.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
2.20.03.01	Техносферная безопасность
2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
2.20.04.01	Техносферная безопасность
2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.02	Землеустройство и кадастры
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.21.04.01	Нефтегазовое дело

2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.23.03.01	Технология транспортных процессов
2.23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.23.04.01	Технология транспортных процессов
2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.03.02	Системы управления движением и навигация
2.24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.03.04	Авиастроение
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
2.24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.04.02	Системы управления движением и навигация
2.24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.04.04	Авиастроение
2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской

	инфраструктуры
2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.03.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
2.29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.04.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка предложений по разработке национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок продукции и услуг, выпускаемой организацией	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор, анализ предложений по разработке документов по
-------------------	--

	стандартизации национальной системы стандартизации от подразделений организации
	Формирование обобщенных предложений по разработке документов по стандартизации национальной системы стандартизации, согласование их с руководством организации
	Направление предложений по разработке документов по стандартизации в профильные национальные технические комитеты
	Мониторинг включения подготовленных предложений в программы разработки национальных стандартов
	Подготовка предложений по участию организации в работах профильных национальных технических комитетов по стандартизации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Осуществлять подготовку предложений по разработке документов по стандартизации национальной системы стандартизации
	Пользоваться автоматизированными системами учета, регистрации, контроля и информационно-справочными системами при работе с документами
	Применять методы сбора, средства хранения и обработки информации для проведения исследования
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации продукции и услуг, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены документов по стандартизации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях
	Особенности проведения работ по стандартизации в области деятельности организации
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны

	Правила и нормы охраны труда
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка национальных и межгосударственных стандартов по обеспечению выпуска продукции и услуг	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка технических заданий на разработку национальных стандартов
	Формирование рабочих групп для разработки национальных стандартов
	Разработка проектов национальных стандартов, в том числе предварительных национальных стандартов, и пояснительных записок к ним
	Подготовка уведомлений и формирование необходимого комплекта документов о разработке и завершении публичного обсуждения проектов национальных стандартов и предоставление их в национальный орган по стандартизации
	Сбор, анализ и обобщение предложений по доработке проектов национальных стандартов от заинтересованных физических и юридических лиц
	Подготовка и проведение совещаний по обсуждению и согласованию проектов национальных стандартов с заинтересованными лицами
	Доработка проектов национальных стандартов по результатам публичного обсуждения
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения

	Экспертиза национальных и межгосударственных стандартов в рамках участия в работе технических комитетов по стандартизации
Необходимые умения	Выполнять построение, изложение, оформление национальных стандартов, включая предварительные национальные стандарты
	Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для разработки проектов национальных стандартов
	Выбирать способы организации деятельности по разработке проектов национальных стандартов в изменяющихся (различных) условиях
	Взаимодействовать с национальным органом по стандартизации, секретариатами профильных технических комитетов по стандартизации, научно-исследовательскими организациями Росстандарта
	Составлять сводки замечаний и предложений по результатам рассмотрения проектов национальных стандартов
	Организовывать публичные обсуждения проектов национальных стандартов
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях
	Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены национальных стандартов
	Правила построения, изложения, оформления и обозначения документов по стандартизации
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Нормативные правовые акты по защите авторских прав и порядок

	использования зарубежных нормативных документов полностью, частично или в виде ссылок
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка проектов изменений национальных и межгосударственных стандартов	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ национальных стандартов с целью выявления положений, препятствующих внедрению выпускаемой организацией продукции и услуг
	Формирование рабочих групп для подготовки предложений по актуализации национальных стандартов
	Подготовка предложений по актуализации национальных стандартов
	Направление предложений по актуализации национальных стандартов в профильные технические комитеты по стандартизации и национальный орган по стандартизации
	Экспертиза проектов изменений национальных и межгосударственных в рамках участия в работе технических комитетов по стандартизации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Анализировать и выявлять национальные стандарты, положения

	которых препятствуют внедрению выпускаемой организацией продукции и услуг
	Оформлять предложения по актуализации национальных стандартов
	Взаимодействовать с национальным органом по стандартизации и секретариатами профильных технических комитетов по стандартизации
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях
	Правила построения, изложения, оформления и обозначения документов по стандартизации
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Основные понятия, термины и определения в области стандартизации и области деятельности организации
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация деятельности по стандартизации продукции и услуг в организации	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный

оригинала номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела стандартизации Руководитель структурного подразделения стандартизации
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура, специалитет Дополнительные профессиональные программы - программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации.
Требования к опыту практической работы	Опыт работы не менее трех лет в сфере стандартизации или на других технических или руководящих должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием
Особые условия допуска к работе	Инструктаж по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по стандартизации
ОКПДТР	22739	Инженер по стандартизации
ОКСО	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.08.03.01	Строительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.09.03.02	Информационные системы и технологии
	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	2.11.03.03	Конструирование и технология электронных средств

2.11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
2.12.03.01	Приборостроение
2.12.03.02	ОпTOTехника
2.12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
2.12.03.04	Биотехнические системы и технологии
2.12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.12.04.01	Приборостроение
2.12.04.02	ОпTOTехника
2.12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
2.12.04.04	Биотехнические системы и технологии
2.12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.03.06	Мехатроника и робототехника
2.15.04.01	Машиностроение
2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
2.15.04.03	Прикладная механика

2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.04.06	Мехатроника и робототехника
2.16.03.01	Техническая физика
2.16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.16.04.01	Техническая физика
2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.18.03.01	Химическая технология
2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.18.04.01	Химическая технология
2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.19.03.01	Биотехнология
2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.03.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.01	Биотехнология
2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.04.03	Продукты питания животного происхождения

2.19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
2.20.03.01	Техносферная безопасность
2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
2.20.04.01	Техносферная безопасность
2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.02	Землеустройство и кадастры
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.21.04.01	Нефтегазовое дело
2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.23.03.01	Технология транспортных процессов
2.23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.23.04.01	Технология транспортных процессов
2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.03.02	Системы управления движением и навигация
2.24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.03.04	Авиастроение
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов

2.24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.04.02	Системы управления движением и навигация
2.24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.04.04	Авиастроение
2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.03.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
2.29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.04.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.04.05	Конструирование изделий легкой

		промышленности

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и выполнение работ в организации по стандартизации в области деятельности организации	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение основных направлений стандартизации и технического нормирования в организации с учетом развития производства продукции и услуг и потребностей рынка
	Разработка предложений для перспективных и текущих планов организации в части проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Сбор и анализ предложений подразделений организации для планов работ по стандартизации
	Разработка планов работ по стандартизации организации
	Контроль выполнения планов работ по стандартизации, выполняемых в организации, обеспечение соблюдения установленных сроков, выявление отклонений и принятие мер по корректировке обнаруженных отклонений
	Координация деятельности по стандартизации подразделений организации
	Подготовка предложений по разработке документов по стандартизации, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок продукции и услуг
	Подготовка и представление руководству организации отчетов о выполнении планов работ по стандартизации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Использовать типовые методы и способы выполнения задач в

	области планирования работ по стандартизации
	Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования
	Выбирать способы организации работ по стандартизации в изменяющихся (различных) условиях
	Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов работ по стандартизации
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации
	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации организации
	Методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области деятельности организации
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Профессиональная терминология на английском языке
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Внедрение документов по стандартизации и контроль	Код	D/02.7	Уровень (подуровень)	7
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

выполнения требований внедренных в
организации документов

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка планов организационно-технических мероприятий по внедрению документов по стандартизации в организации
	Подготовка проектов приказов по реализации мероприятий, направленных на внедрение документов по стандартизации в организации
	Контроль реализации мероприятий, направленных на внедрение документов по стандартизации в организации
	Координация деятельности подразделений организации при выполнении мероприятий по внедрению документов по стандартизации
	Оценка экономической эффективности внедрения документов по стандартизации
	Документирование организационно-технических мероприятий по внедрению документов по стандартизации в организации
	Подготовка и представление руководству отчетов по результатам внедрения документов по стандартизации
	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
Необходимые умения	Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования
	Выбирать способы организации работ по стандартизации в изменяющихся (различных) условиях
	Осуществлять текущий и итоговый контроль проведения работ по внедрению документов по стандартизации
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации и нормативные правовые

	акты по стандартизации, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях
	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации организации
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - прохождение программ повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка документов, регламентирующих работу подразделения, выполняющего работы по стандартизации
	Подготовка проектов распорядительных документов организации по вопросам стандартизации и деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации
	Анализ работы подразделения, выполняющего работы по стандартизации, и представление руководству организации предложений об устранении выявленных недостатков, о поощрении работников

	Обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного распространения
	Формирование предложений по подготовке и повышению квалификации работников организации в области стандартизации
	Подготовка и представление руководству отчетов о деятельности подразделения организации
	Анализ укомплектованности подразделения квалифицированными кадрами
	Координация деятельности структурных единиц подразделения
	Контроль деятельности работников
	Организация и проведение совещаний и публичных мероприятий по вопросам стандартизации, участие в конференциях, постоянных и периодических выставках по тематике, относящейся к области деятельности организации
Необходимые умения	Передавать знания и опыт, контролировать процессы самообучения работников подразделения в области стандартизации
	Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования
	Взаимодействовать с национальным органом по стандартизации, секретариатами профильных технических комитетов по стандартизации
	Выбирать способы организации работ по стандартизации в изменяющихся условиях
	Готовить отчеты о деятельности подразделения
	Анализировать, обобщать и систематизировать информацию
	Оценивать личные и трудовые качества, эффективность работы работников
	Проводить оценку деятельности работников
	Оценивать уровень профессиональной квалификации кандидатов на вакантные должности
Необходимые знания	Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации
	Нормативные правовые акты, действующие в области деятельности организации и смежных областях

	Законодательство Российской Федерации о стандартизации и участниках работ в национальной системе стандартизации
	Информация о передовых отечественных и зарубежных организациях в области технологии производства продукции в области деятельности организации
	Основы экономики, организации производства, труда и управления
	Законодательство в сфере защиты государственной тайны
	Правила и нормы охраны труда Современные технологии управления персоналом
	Основы экономики, организации производства
	Основы трудового законодательства
	Информация о деятельности национальных, международных и региональных организаций по стандартизации
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - прохождение программ повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение экспертизы проектов документов по стандартизации	Код	Е	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-эксперт по стандартизации Специалист-эксперт по стандартизации Консультант-эксперт по стандартизации
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура/специалитет Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Опыт работы не менее трех лет в должности инженера I/II категории по стандартизации (или на других технических
--	--

	должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием)
Особые условия допуска к работе	Требования к обеспечению режима секретности Инструктаж по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по стандартизации
ОКПДТР	22739	Инженер по стандартизации
ОКСО	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.08.03.01	Строительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.09.03.02	Информационные системы и технологии
	2.09.04.02	Информационные системы и технологии
	2.11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
	2.12.03.01	Приборостроение
	2.12.03.02	Оптотехника
	2.12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
	2.12.03.04	Биотехнические системы и технологии
	2.12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.12.04.01	Приборостроение	

2.12.04.02	ОпTOTехника
2.12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
2.12.04.04	Биотехнические системы и технологии
2.12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
2.13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
2.13.04.03	Энергетическое машиностроение
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.03	Прикладная механика
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.03.06	Мехатроника и робототехника
2.15.04.01	Машиностроение
2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
2.15.04.03	Прикладная механика
2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.15.04.06	Мехатроника и робототехника
2.16.03.01	Техническая физика
2.16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.16.04.01	Техническая физика
2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.18.03.01	Химическая технология
2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.18.04.01	Химическая технология
2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
2.19.03.01	Биотехнология
2.19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.03.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.01	Биотехнология
2.19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
2.19.04.03	Продукты питания животного происхождения
2.19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
2.19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
2.20.03.01	Техносферная безопасность
2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
2.20.04.01	Техносферная безопасность

2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
2.21.03.01	Нефтегазовое дело
2.21.03.02	Землеустройство и кадастры
2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.21.04.01	Нефтегазовое дело
2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
2.23.03.01	Технология транспортных процессов
2.23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.23.04.01	Технология транспортных процессов
2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
2.23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.03.02	Системы управления движением и навигация
2.24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.03.04	Авиастроение
2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
2.24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.24.04.02	Системы управления движением и навигация
2.24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
2.24.04.04	Авиастроение
2.24.04.05	Двигатели летательных аппаратов
2.26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
2.26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.03.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
2.29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
2.29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
2.29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
2.29.04.04	Технология художественной обработки материалов
2.29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение экспертизы проектов национальной системы стандартизации	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код

Регистрационный

Трудовые действия	Проведение оценки соответствия проектов стандартов и изменений к ним целям и задачам национальной системы стандартизации
	Проведение проверки используемой в проектах стандартов и изменений к ним терминологии на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации
	Проведение проверки соответствия проектов стандартов и изменений к ним правилам, установленным в основополагающих национальных стандартах Российской Федерации
	Проведение оценки полноты учета в проектах стандартов и изменениях к ним замечаний и предложений, полученных от заинтересованных лиц
	Проведение оценки полноты установления в стандартах требований к объектам стандартизации
Необходимые умения	Устанавливать научно-технический уровень проекта стандарта
	Проводить оценку потенциального технико-экономического эффекта от внедрения разрабатываемого стандарта и его влияние на конкурентоспособность выпускаемой продукции (предоставляемых услуг) в соответствии с областью предполагаемого применения проекта стандарта
	Анализировать практику и опыт применения действующих стандартов
	Анализировать корректность применения терминологии в проектах стандартов и изменениях к ним
	Оценивать риски введения/задержки введения в действие проектов национальных стандартов и изменений к ним.
	Применять возможности специализированных информационных системах
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации продукции и услуг, организационно-распорядительные документы национального органа по стандартизации
	Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены документов по стандартизации
	Отраслевую специфику области экспертизы проектов стандартов и

	изменений к ним
	Нормативные правовые акты, действующие в отрасли специализации
	Современные достижения отечественной науки, техники и технологии.
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение экспертизы проектов межгосударственных стандартов	Код	E/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение оценки соответствия проектов межгосударственных стандартов и изменений к ним целям и задачам национальной системы стандартизации
	Проведение проверки, используемой в проектах межгосударственных стандартов и изменений к ним терминологии на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации
	Проведение проверки соответствия проектов межгосударственных стандартов и изменений к ним правилам, установленным в основополагающих национальных стандартах Российской Федерации
	Проведение оценки полноты учета в межгосударственных проектах стандартов и изменениях к ним замечаний и предложений, направленных Российской Федерацией
	Подготовка обоснования позиции Российской Федерации при голосовании по проектам межгосударственных стандартов и изменений к ним
	Проведение оценки полноты установления в межгосударственных стандартах изменений к ним требований к объектам стандартизации

Необходимые умения	Устанавливать на основе научно-технического уровня проекта межгосударственного стандарта целесообразность присоединения к нему Российской Федерации
	Проводить оценку потенциального технико-экономического эффекта от принятия разрабатываемого стандарта и его влияние на конкурентоспособность выпускаемой продукции (предоставляемых услуг) российских производителей (поставщиков услуг) в части обеспечения национальных интересов Российской Федерации при осуществлении импортно-экспортной деятельности и национальном рынке
	Анализировать практику и опыт применения принятых Российской Федерацией международных стандартов и изменений к ним
	Анализировать корректность применения терминологии в проектах стандартов и изменениях к ним с Российской Федерации при её участии в региональной экономической интеграции
	Оценивать риски введения/задержки введения в действие проектов международных стандартов и изменений к ним
	Работать в специализированных информационных системах, обеспечивающих разработку международных стандартов
Необходимые знания	Законодательство и нормативные правовые акты по стандартизации, организационно-распорядительные документы межгосударственной системы стандартизации и международных договоров Российской Федерации, обеспечивающих её участие в региональной экономической интеграции
	Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены межгосударственных стандартов
	Правила построения, изложения, оформления и обозначения документов межгосударственной системы стандартизации
	Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья, материалов, готовой продукции и услуг, выпускаемой организацией
	Современные достижения отечественной науки, техники и технологии и стран-партнеров Российской Федерации в региональной экономической интеграции
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение экспертизы проектов международных стандартов	Код	Е/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение сопоставления научно-технического уровня проекта международного стандарта отечественному уровню развития промышленности, технологий и инфраструктуры продукции и услуг
	Формирование позиции Российской Федерации при голосовании по проектам международных стандартов в международных технических комитетах и рабочих группах при них
	Проведение оценки полноты учета в международных проектах стандартов и изменениях к ним замечаний и предложений, направленных Российской Федерацией
	Проведение мониторинга разрабатываемых международных стандартов в международных технических комитетах и рабочих группах при них
Необходимые умения	Устанавливать на основе научно-технического уровня проекта международных стандартов и изменений к ним обоснованность присоединения к ним Российской Федерации
	Проводить оценку потенциального технико-экономического эффекта от принятия разрабатываемого стандарта и его влияние на конкурентоспособность выпускаемой продукции (предоставляемых услуг) российских производителей (поставщиков услуг) в части обеспечения национальных интересов Российской Федерации при её участии в региональной экономической интеграции
	Анализировать практику и опыт применения принятых Российской Федерацией межгосударственных стандартов в связи с её участием в региональной экономической интеграции
	Анализировать корректность применения терминологии в проектах стандартов и изменениях к ним с Российской Федерации при её участии в региональной экономической интеграции
	Оценивать риски введения/задержки введения в действие проектов межгосударственных стандартов и изменений к ним
	Работать в специализированных информационных системах, обеспечивающих разработку межгосударственных стандартов
Необходимые знания	Систему международных организаций по стандартизации, положения международных соглашений и договоров в част

	сотрудничества в сфере стандартизации, правила и порядок разработки международных стандартов
	Нормативные правовые акты, действующие в области экспертизы проектов международных стандартов и изменений к ним
	Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены международных стандартов
	Правила построения, изложения, оформления и обозначения документов международных стандартов
	Особенности проведения работ по стандартизации продукции и услуг
	Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
	Английский язык, технический английский в области деятельности организации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГУП «Стандартинформ»
Фонд развития профессиональных квалификаций ТПП РФ

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Организация 1
2	Организация 2
3	Организация 3
4	Организация N

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

<4> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<5> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

