

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 квалиф икации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци и
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	A/01.5	5
			Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации	A/02.5	
			Обеспечение подразделений организации нормативными документами	A/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	B/01.6	6
			Разработка и актуализация документов по стандартизации, регламентирующих разработку и выпуск продукции и услуг	B/02.6	
			Проведение нормоконтроля технической документации	B/03.6	
С	Проведение работ по национальной и межгосударственной стандартизации продукции и услуг	6	Подготовка предложений по разработке национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих ускоренное	C/01.6	6

			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	Х	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по стандартизации II категории 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 подразделениях 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	X	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	В/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	Оригинал	X	Заимствовано из		

трудо­вой функ­ции

	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	С/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	Заимствовано из оригинала		
---	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный 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	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	Оптотехника
	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 выполнения требований внедренных в организации документов	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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	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

3.5.1. 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 оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

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.