

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии"

Приказ · № 635н · от 22.09.2020 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

22 сентября 2020 г. № 635н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии"

Зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2020 г.

Регистрационный № 60452

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии".

Министр А.О.Котляков

Утвержден

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от 22 сентября 2020 г. № 635н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии

1367

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Формирование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Проведение работ по национальной и межгосударственной стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных

отраслей"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Организация деятельности по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в организации"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Стандартизация инновационной продукции наноиндустрии40.205

(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Нормативное обеспечение производства, внедрения и продвижения на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Группа занятий:2149Специалисты в области техники, не входящие в другие группы--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:71.12.61Деятельность 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 функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалифи

кациинаименованиекодуровень (подуро

вень) квалифи

кации

А

Формирование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирую

щих производ

ство, внедрение

и продвижение

на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехноло

гичных отраслейБ

Комплектование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение

и продвижение на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейА/01.66

Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение

и продвижение на рынок инновационной

продукции

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейА/02.66

Обеспечение подразделений организации нормативными документами, регламентирующими производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейА/03.66

В

Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейБ

Мониторинг

действующих и разрабатываемых на национальном, региональном и международном уровнях документов по стандартизации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейВ/01.66

Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейВ/02.66

Проведение

нормоконтроля

документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейВ/03.66

С

Проведение работ по национальной и межгосудар

ственной стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейБ

Подготовка предложений по разработке национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок выпускаемой организацией инновационной продукции

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейС/01.66

Разработка и подготовка

к утверждению национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих разработку, выпуск, обращение и утилизацию инновационной продукции

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейС/02.66

Проведение работ по актуализации национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих разработку, выпуск, обращение и утилизацию инновационной продукции

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейС/03.66

D

Организация деятельности по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и

связанных с ней высокотехнологичных отраслей
в организации⁷

Планирование работ в организации по стандартизации инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейD/01.77

Внедрение документов по стандартизации инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, организация контроля выполнения требований внедренных в организации документовD/02.77

Организация деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации инновационной продукции
наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейD/03.77

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 инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодАУровень квалификацииБ

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийИнженер по стандартизации

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат
Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) 3

Прохождение инструктажа по охране труда 4

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32149Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ЕКС 5 -Инженер по стандартизации

ОКПДТР 6 22739Инженер по стандартизации

ОКСО 7 2.27.03.01Стандартизация и метрология

2.27.03.02Управление качеством

2.27.03.04Управление в технических системах

2.27.03.05Инноватика

2.28.03.02Наноинженерия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Комплектование и ведение фонда нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодА/01.6Уровень (подуровень) квалификацииБ

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка нормативных документов по формированию и ведению фонда нормативных документов организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценка обеспеченности организации нормативными документами в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Поиск нормативных документов, относящихся к производству, внедрению и обращению на рынке инновационной продукции наноиндустрии, выпускаемой организацией

Подготовка перечня необходимых для приобретения нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей на основе сбора, анализа и обработки запросов от подразделений организации

Отбор и приобретение официально опубликованных документов и (или) документов в электронной форме, полученных из официальных источников, для включения в фонд нормативных документов организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка и представление предложений по совершенствованию фонда нормативных документов организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

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) в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияПрименять методы и процедуры информационного анализа нормативных документов, представленных в цифровом формате

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию о нормативных документах, относящихся к производству, внедрению и продвижению на рынок инновационной продукции наноиндустрии

Применять руководствующие документы по формированию и ведению фонда нормативных документов организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияНормативные документы, регламентирующие процедуру организации и технологию комплектования фонда нормативных документов

Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов организации

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Нормативные правовые акты по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежные нормативные документы в сфере наноиндустрии и

связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наиме

нование

Учет, систематизация, техническая обработка и хранение нормативных документов организации, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодА/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияФормирование справочно-поискового аппарата для системы учета и хранения нормативных документов организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в бумажном виде

Регистрация и учет нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей и изменений, вносимых в них

Прием и входной контроль нормативные документы в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, поступающих в фонд

Расстановка и хранение в бумажной форме нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Систематизация и хранение в электронной форме нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Формирование и ведение электронных баз данных учета и хранения нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияВыполнять дифференцированный и суммарный учет поступающих в фонд организации нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оформлять поступившие нормативные документы (в бумажной и электронной форме) в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в соответствии с требованиями к их технической обработке

Работать с программами управления электронными базами данных учета и хранения нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Организовывать и контролировать проверку (переучет) фонда нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Производить регистрацию и учет нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей 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 в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей на предмет фактического наличия согласно

актуальным каталогам, указателям, базам и картотекам, соблюдения правил учета и хранения

Необходимые знанияНормативные документы организации и документы национальной системы

стандартизации по комплектованию фонда нормативных документов в сфере нанотехнологических и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов организации в сфере нанотехнологических и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Методы формирования и совершенствования электронных баз данных или цифровых платформ организации, относящихся к ведению фонда нормативных документов организации в сфере нанотехнологических и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Терминология в области стандартизации и нанотехнологической

Организационная структура организации в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Обеспечение подразделений организации нормативными документами, регламентирующими производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей Код А/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Ознакомление работников организации с содержанием нормативных документов организации в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей в электронной форме с использованием электронных баз данных или цифровых платформ организации

Предоставление в бумажной форме и/или электронном виде с учетом выявленной потребности работникам и подразделениям организации нормативных документов со всеми имеющимися изменениями, включенными в фонд нормативных документов организации в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Доведение до заинтересованных подразделений организации информации о поступивших в фонд утвержденных нормативных документах (и изменениях к ним) в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Предоставление по запросу подразделений организации справок библиографического, тематического, библиотечного и фактографического характера

Необходимые умения Выполнять дифференцированный и суммарный учет поступающих в фонд организации нормативных документов в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Осуществлять библиографическую обработку нормативных документов в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Оформлять передачу в подразделения организации нормативных документов (и изменений к ним) в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Применять методы и процедуры информационного анализа представленных в цифровом формате нормативных документов в сфере нанотехнологической и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию

Работать с программами управления электронными базами данных или цифровыми платформами организации

Необходимые знания Нормативные документы по процедурам организации и технологиям

комплектования фонда нормативных документов в сфере нанотехнологий и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Методы комплектования и ведения фонда нормативных документов в сфере нанотехнологий и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Терминология в области стандартизации и нанотехнологий

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере нанотехнологий и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Организационная структура организации в сфере нанотехнологий и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Технический английский язык в области стандартизации и нанотехнологий

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции нанотехнологий и связанных с ней высокотехнологических отраслей

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Инженер по стандартизации II категории

Требования к образованию и обучению Высшее образование - бакалавриат

Требования к опыту практической работы Не менее трех лет в должности инженера по стандартизации или на других технических должностях, замещаемых специалистами с высшим образованием

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристики Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКС-Инженер по стандартизации

ОКС-Инженер по стандартизации

ОКС-Инженер по стандартизации

ОКС-Инженер по стандартизации

ОКС-Инженер по стандартизации

ОКС-Инженер по стандартизации

2.27.03.04Управление в технических системах

2.27.03.05Инноватика

2.28.03.02Наноинженерия

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Мониторинг действующих и разрабатываемых на национальном, региональном и международном уровнях документов по стандартизации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодВ/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСбор, анализ и систематизация информации о состоянии нормативного обеспечения производства, внедрения и обращения инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Мониторинг деятельности субъектов нормативно-технической инфраструктуры по нормативному обеспечению производства, внедрения и обращения выпускаемой инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Выявление действующих, определение динамики и приоритетов в разработке национальных, региональных и международных документов по стандартизации на выпускаемую инновационную продукцию наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценка технического уровня выпускаемой инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, в том числе на основе анализа карт технического уровня

Подготовка предложений по использованию передового отечественного и зарубежного опыта по стандартизации при разработке и актуализации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, результатов оценки технического уровня выпускаемой инновационной продукции наноиндустрии

Представление информации о результатах мониторинга документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в подразделения организации

Подготовка отчета по результатам мониторинга документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей и представление руководству организации

Необходимые уменияПрименять методы и процедуры информационного анализа представленных в цифровом формате нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценивать направления деятельности субъектов нормативно-технической инфраструктуры, в том числе с применением информационно-поисковых ресурсов

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию о национальных, региональных и международных документах по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оформлять результаты мониторинга документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в формате, удобном для пользователей

Разрабатывать предложения по практическому использованию результатов мониторинга документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияНормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней

высокотехнологичных отраслях

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Документы, регламентирующие формирование, содержание и применение карт технического уровня инновационной продукции наноиндустрии

Национальные, межгосударственные и международные стандарты, действующие и разрабатываемые в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Программа стандартизации в наноиндустрии, локальные программы по разработке национальных стандартов на продукцию приоритетных кластеров наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Сведения о субъектах нормативно-технической инфраструктуры в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наиме

нование

Разработка и актуализация документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодВ/02.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСоставление и согласование с заинтересованными подразделениями организации технических заданий на разработку и актуализацию документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка предложений по формированию рабочих групп для разработки и актуализации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Формирование принципов и алгоритмов деятельности рабочих групп, контроль и корректировка сроков разработки и актуализации документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Методическая помощь подразделениям организации по вопросам разработки и актуализации документов по стандартизации на инновационную продукцию наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Согласование разработанных и актуализированных документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей с заинтересованными подразделениями организации

Представление документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в профильный, в том числе проектный, технический комитет по стандартизации для проведения экспертизы

Подготовка к утверждению и регистрация разработанных документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Документирование этапов разработки и актуализации документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияРазрабатывать и актуализировать документы по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для разработки и актуализации документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Выбирать в соответствии с текущим состоянием нормативно-правового регулирования способы организации деятельности по разработке и актуализации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Применять и внедрять подходы и модели электронной разработки документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оформлять организационно-распорядительную документацию и документы по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Нормативные правовые акты Российской Федерации в области наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные документы, регламентирующие правила построения, изложения, оформления и обозначения документов по стандартизации

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Национальная система стандартизации

Стандарты единой системы технологической документации

Стандарты единой системы конструкторской документации

Стандарты системы разработки и постановки продукции на производство

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Национальные, межгосударственные и международные стандарты, действующие и разрабатываемые в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Профильные, в том числе проектные, технические комитеты по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Проведение нормоконтроля документов по стандартизации организации, направленных на обеспечение жизненного цикла инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей 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 документов по стандартизации организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Проверка соответствия технической документации нормативным документам организации, национальным и межгосударственным стандартам, нормативным правовым актам в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Установление соответствия приводимых в технической документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей показателей и норм современному уровню развития науки и техники, требованиям внутреннего рынка, экспортным требованиям

Проверка соответствия состава, содержания, правил оформления технической документации требованиям документов национальной системы стандартизации

Оформление документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей по результатам проведенного нормоконтроля (контрольный лист, заключение)

Учет выявленных несоответствий и подготовка предложений по их устранению и актуализации технической документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Проведение входного нормоконтроля документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей сторонних организаций

Необходимые умения Планировать работы по проведению нормоконтроля технической документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Производить нормоконтроль технической документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Проверять комплектность, правильность изложения и оформления технической документации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оформлять заключения по результатам нормоконтроля технической документации

Оформлять организационно-распорядительную документацию организации в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов организации, национальных и межгосударственных стандартов

Необходимые знания Национальные, межгосударственные и международные стандарты, действующие и разрабатываемые в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации организации

Нормативные документы, регламентирующие правила построения, изложения, оформления и обозначения документов по стандартизации

Национальная система стандартизации

Стандарты единой системы технологической документации

Стандарты единой системы конструкторской документации

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проведение работ по национальной и межгосударственной стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей
КодС
Уровень
квалификацииб

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаемствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийИнженер по стандартизации I категории

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет в должности инженера II категории по стандартизации или на других технических должностях, замещаемых специалистами с высшим образованием

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32149Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ЕКС-Инженер по стандартизации

ОКПДТР22739Инженер по стандартизации
ОКСО2.27.03.01Стандартизация и метрология
2.27.03.02Управление качеством
2.27.03.04Управление в технических системах
2.27.03.05Инноватика
2.28.03.02Наноинженерия

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка предложений по разработке национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих ускоренное выведение на рынок выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслейКодС/01.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСбор, анализ предложений от подразделений организации по разработке национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Формирование обобщенных предложений по разработке стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, включая наименование и контактные данные разработчика, проекты стандартов, объекты стандартизации, вид работ по стандартизации, сроки разработки и утверждения стандартов, предполагаемый источник финансирования, согласование их с руководством организации

Подготовка предложений по участию в работах по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей представителей субъектов нормативно-технической инфраструктуры

Представление в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации предложений по разработке национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Мониторинг включения подготовленных предложений в программу национальной стандартизации и программу работ по межгосударственной стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияАнализировать, обобщать и систематизировать информацию, в том числе с применением современных цифровых технологий и электронных баз данных

Оценивать потребность в нормативном обеспечении выпускаемой на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Осуществлять подготовку предложений по разработке документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Документы по стандартизации, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов

Документы по стандартизации, регламентирующие требования к структуре, правилам оформления, утверждения и контроля реализации программы национальной стандартизации, программы работ по межгосударственной стандартизации

Сведения о субъектах нормативно-технической инфраструктуры в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Разработка и подготовка к утверждению национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих разработку, выпуск, обращение и утилизацию инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Происхождение трудовой функции

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Подготовка технических заданий на разработку национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Формирование рабочих групп для разработки национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Разработка проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов (и пояснительных записок к ним) в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка уведомлений о разработке проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, представление их в профильный, в том числе проектный, технический комитет по стандартизации

Сбор, анализ и обобщение предложений от заинтересованных физических и юридических лиц по доработке проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней

высокотехнологичных отраслей

Подготовка и проведение совещаний с заинтересованными лицами по обсуждению и согласованию проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Доработка по результатам публичного обсуждения проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка уведомлений о завершении публичного обсуждения проектов документов по стандартизации в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, представление их в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации

Представление документов по стандартизации в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в профильный, в том числе проектный, технический комитет по стандартизации для организации проведения экспертизы

Подготовка к утверждению проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияВыполнять построение, изложение, оформление национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для разработки проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Выбирать в изменяющихся (различных) условиях способы организации деятельности по разработке проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Применять и внедрять подходы и модели электронной разработки проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Взаимодействовать с субъектами нормативно-технической инфраструктуры в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Составлять сводки замечаний и предложений по результатам рассмотрения проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Организовывать публичные обсуждения проектов национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию, связанную с разработкой национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Документы по стандартизации, регламентирующие порядок разработки, утверждения и применения национальных, предварительных национальных и межгосударственных стандартов

Документы по стандартизации, регламентирующие требования к структуре, правилам оформления, утверждения и контроля реализации программы национальной стандартизации, программы работ по межгосударственной стандартизации

Сведения о субъектах нормативно-технической инфраструктуры в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Проведение работ по актуализации национальных и межгосударственных стандартов, обеспечивающих разработку, выпуск, обращение и утилизацию инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

КодС/03.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыявление положений, препятствующих внедрению выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, в национальных и межгосударственных стандартах

Формирование рабочих групп для подготовки предложений по обновлению национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка предложений по актуализации путем пересмотра национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей или разработки изменений к ним

Представление предложений по актуализации национальных и межгосударственных стандартов в профильный, в том числе проектный, технический комитет по стандартизации в сфере

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей или федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации

Необходимые уменияАнализировать и выявлять документы по стандартизации, положения которых препятствуют внедрению выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценивать правильность предложений по актуализации национальных и межгосударственных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Осуществлять взаимодействие с федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и секретариатом профильного или проектного технического комитета по стандартизации в области наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации
Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Документы по стандартизации, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения национальных и межгосударственных стандартов

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Терминология в области стандартизации и наноиндустрии

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые документы по защите авторских прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Нормативные документы международных, региональных организаций по стандартизации, национальных органов по стандартизации, устанавливающие порядок использования полностью, частично или в виде ссылок зарубежных нормативных документов в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии

Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Другие характеристики-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Организация деятельности по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей в организацииКодДУровень квалификации7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей,
профессий Начальник отдела стандартизации

Требования к образованию и обучению Высшее образование - магистратура

Требования к опыту практической работы Не менее трех лет в должности инженера по стандартизации I категории или других технических или руководящих должностях, замещаемых специалистами с высшим образованием

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристики Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ЕКС-Инженер по стандартизации

ОКПДТР22739 Инженер по стандартизации

ОКСО2.27.04.01 Стандартизация и метрология

2.27.04.02 Управление качеством

2.27.04.04 Управление в технических системах

2.27.04.05 Инноватика

2.28.04.02 Наноинженерия

3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Планирование работ в организации

по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней

высокотехнологичных отраслей 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 в организации с учетом развития производства инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей и потребностей рынка

Разработка предложений для перспективных и текущих планов проведения работ в организации по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Сбор и анализ предложений подразделений организации к планам работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Разработка и контроль выполнения в организации планов работ по стандартизации, контроль соблюдения установленных сроков, выявление отклонений и принятие мер по корректировке обнаруженных отклонений

Координация деятельности подразделений организации по стандартизации в сфере наноиндустрии

и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка предложений по разработке документов по стандартизации для обеспечения ускоренного вывода на рынок инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Информирование технических специалистов организации о работах, проводимых в международных, национальных профильных, в том числе проектных, технических комитетах по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка и представление руководству организации отчетов о выполнении планов работ по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияИспользовать типовые методы и способы выполнения задач в области планирования работ по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования

Осуществлять взаимодействие с субъектами нормативно-технической инфраструктуры в целях нормативного обеспечения производства и внедрения инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Внедрять современные цифровые технологии, сокращающие сроки разработки документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством

Выбирать способы организации работ по стандартизации в соответствии с текущим состоянием нормативно-правового регулирования деятельности в области стандартизации

Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов работ по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Документы по стандартизации, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения предварительных национальных, национальных и межгосударственных стандартов

Сведения о субъектах нормативно-технической инфраструктуры в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Методы ведения плановой работы в организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, применяемые формы учета и отчетности

Особенности проведения работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Современные достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в

наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях
Технический английский язык в области стандартизации и наноиндустрии
Другие характеристики-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование

Внедрение документов по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, организация контроля выполнения требований внедренных в организации документовКодD/02.7Уровень (подуровень) квалификации7

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка планов организационно-технических мероприятий по внедрению в организации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка проектов приказов по реализации мероприятий, направленных на внедрение в организации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Контроль реализации мероприятий, направленных на внедрение в организации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Координация деятельности подразделений организации при выполнении мероприятий по внедрению документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценка экономической эффективности внедрения документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Документирование организационно-технических мероприятий по внедрению в организации документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка и представление руководству отчетов по результатам внедрения документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые уменияОбосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, оценивать рациональность их использования

Выбирать в соответствии с текущим состоянием нормативно-правового регулирования деятельности в области стандартизации способы организации работ по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Осуществлять текущий и итоговый контроль проведения работ по внедрению документов по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые знанияЗаконодательство Российской Федерации в сфере технического регулирования и стандартизации, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, утверждения, обновления и внедрения документов по стандартизации в организации

Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Технологические и технические особенности производства, показатели качества сырья и материалов, выпускаемой организацией инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Другие характеристики-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование

Организация деятельности подразделения, выполняющего работы по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей
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 в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Разработка организационно-распорядительных документов организации по вопросам стандартизации, включая нормоконтроль технической документации, в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Проведение оценки работы подразделения, выполняющего работы по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей, и представление руководству организации предложений об устранении выявленных недостатков, о поощрении сотрудников

Защита сведений в пределах своей компетенции, составляющих коммерческую и (или) государственную тайну, и (или) ограниченного распространения

Формирование предложений по подготовке и повышению квалификации работников организации в области стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Проведение совещаний и публичных мероприятий по вопросам стандартизации, подготовка материалов по итогам участия в работе конференций, постоянных и периодических выставок по тематике, относящейся к сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка предложений по участию организации в работе международных, межгосударственных, национальных профильных, в том числе проектных, технических комитетов по стандартизации в области наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Рассмотрение и подготовка отзывов на проекты стандартов и изменений к ним, разработанных в рамках деятельности профильных технических комитетов по стандартизации в области наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Подготовка и представление руководству отчетов о деятельности подразделения по стандартизации в области наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Необходимые умения
Передавать знания и опыт, контролировать процессы самообучения сотрудников подразделения стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования

Взаимодействовать с федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, секретариатом профильного или проектного технического комитета по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Выбирать в изменяющихся (различных) условиях способы организации работ по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Применять цифровые технологии в организации работ подразделения по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Составлять отчеты для оценки эффективности работы за определенный период для выстраивания дальнейшей перспективы развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Анализировать, обобщать и систематизировать информацию по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Оценивать уровень профессиональной квалификации в сфере стандартизации и наноиндустрии кандидатов на вакантные должности

Необходимые знания Цели, задачи, направления деятельности, организационная структура и перспективы технического развития организации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Нормативные правовые акты, действующие в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Законодательство Российской Федерации в области технического регулирования и стандартизации

Информация о передовых отечественных и зарубежных организациях в области прогрессивной технологии производства аналогичной продукции наноиндустрии

Общие положения и требования системы управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности

Информация о деятельности национальных, региональных и международных организаций по стандартизации в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслей

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО), город Москва

Генеральный директор

Свинаренко Андрей Геннадьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1 АНО "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии", город Москва

2 НП "Межотраслевое объединение наноиндустрии", город Москва

3 НП "Совместный центр трансфера технологий РАН и РОСНАНО", город Москва

4 ООО "Центр Содействия", город Москва

5 ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", город Москва

6 ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

- 3 Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).
- 4 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).
- 5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
- 6 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
- 7 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.