

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2023 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Деятельность по организации производственного контроля качества детской спортивно-технологической продукции» (внутренний контроль качества)	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление системой обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции»	17
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	28

I. Общие сведения

Организация и контроль обеспечения качества спортивно-технологической продукции для детей и ее безопасной эксплуатации

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение мероприятий и разработка мер, обеспечивающих качество и безопасную эксплуатацию спортивно-технологической продукции для детей в соответствии со спецификой вида (видов) спорта

Группа занятий:

1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

13.92	Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды
13.96	Производство прочих технических и промышленных текстильных изделий

14.19	Производство прочей одежды и аксессуаров одежды
15.20	Производство обуви
32.30	Производство спортивных товаров
32.99	Производство прочих готовых изделий, не включенных в другие группировки
71.20.1	Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания
71.20.3	Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ
71.20.8	Сертификация продукции, услуг и организаций
71.20.9	Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Деятельность по организации производственного контроля качества детской спортивно-технологической продукции (внутренний контроль качества)	6	Планирование и проведение входного контроля качества и безопасности исходных материалов (сырье, материалы, полуфабрикаты, комплектующие изделия) для производства детской спортивно-технологической продукции	А/01.6	6
			Планирование и проведение текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции	А/02.6	6
			Проведение контроля соблюдения требований безопасности и качества готовых образцов детской спортивно-технологической продукции на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний (контроль готовой продукции)	А/03.6	6
			Подготовка предложений по оптимизации (инновации, модернизации) систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида (видов) спорта	А/04.6	6
В	Управление системой обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции	7	Организация работы по обеспечению потребительского контроля качества готовых изделий	В/01.7	7
			Проведение и контроль работ по обеспечению качества (мониторинг обеспечения качества) детской спортивно-технологической продукции	В/02.7	7
			Операционное управление мероприятиями мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции	В/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Деятельность по организации производственного контроля качества детской спортивно-технологической продукции (внутренний контроль качества)		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Специалист Эксперт Инженер по качеству					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта Или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей и по производству вида спортивно- технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта					
Требования к опыту практической работы	Для назначения на производные должности со словом «старший» необходим опыт работы не менее двух лет по контролю качества по соответствующему виду спортивно-технологической продукции					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта не реже чем один раз в три года.					

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	-	Эксперт
	-	Инженер по качеству
ОКПДТР ⁴	22583	Инженер по качеству

	26541	Специалист
ОКСО ⁵	2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
	2.12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
	2.15.00.00	Машиностроение
	2.16.00.00	Физико-технические науки и технологии
	2.17.00.00	Оружие и системы вооружения
	2.18.00.00	Химические технологии
	2.22.00.00	Технологии материалов
	2.27.00.00	Управление в технических системах
	2.28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы
	2.29.00.00	Технологии легкой промышленности
	5.38.03.07	Товароведение

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и проведение входного контроля качества и безопасности исходных материалов (сырье, материалы, полуфабрикаты, комплектующие изделия) для производства детской спортивно-технологической продукции		Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка планов мероприятий повышения качества выпускаемой спортивно-технологической продукции для детей, входного контроля качества и безопасности исходных материалов
	Разработка документации по ведению входного контроля качества и безопасности исходных материалов
	Разработка стандартов организации (предприятия) и нормативов для определения характеристик качества исходных материалов
	Организация работы производственных подразделений предприятия по обеспечению входного контроля качества и безопасности сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, используемых при производстве спортивно-технологической продукции для детей
	Проверка наличия сопроводительной документации сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, подтверждающей их качество, безопасность и соответствие требованиям, установленным документами по стандартизации, международными и региональными стандартами

	Выборочный контроль образцов поступившего сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, определение их комплектности и соответствия нормативной, сопроводительной документации
	Организация проведения испытаний контрольной партии поступившего сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям, установленным документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Формирование и ведение базы данных о фактическом уровне качества сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий
	Оформление документации о результатах проведения входного контроля качества и безопасности исходных материалов и маркирование исходных материалов
	Передача результатов проведения входного контроля качества и безопасности исходных материалов на исполнение в производственные подразделения
Необходимые умения	<p>Планировать мероприятия входного контроля качества и безопасности исходных материалов с учетом производственных планов и процессов для повышения качества выпускаемой спортивно-технологической продукции для детей</p> <p>Разрабатывать документацию по ведению входного контроля качества и безопасности исходных материалов</p> <p>Разрабатывать стандарты организации (предприятия) и нормативы для определения характеристик качества исходных материалов</p> <p>Организовывать деятельность производственных подразделений предприятия по обеспечению входного контроля качества и безопасности исходных материалов с учетом методических и нормативных материалов по управлению качеством продукции</p> <p>Производить осмотр (приемку) исходных материалов с определением их комплектности и соответствия нормативной и сопроводительной документации</p> <p>Оценивать состояние упаковки, наличие соответствующей маркировки партии сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий на основе сопоставления с данными нормативной и сопроводительной документации</p> <p>Отбирать образцы исходных материалов для оценки качества и безопасности</p> <p>Проводить настройку и калибровку испытательного, контрольно-измерительного оборудования при проведении контроля качества и безопасности сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий</p> <p>Применять электронные устройства и автоматизированные системы для контроля качества и безопасности сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий</p> <p>Контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении исследований и испытаний, необходимых для оценки качества и безопасности сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий</p>

	Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации (предприятия), установленных для производства спортивно-технологической продукции для детей
	Вести базу данных результатов проведенного контроля соответствия установленным требованиям к качеству и безопасности (входного контроля) поступившей партии сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий
	Контролировать возврат поставщику отбракованных исходных материалов, не соответствующих требованиям качества и безопасности
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), регламентирующие требования к качеству и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям, используемым для производства детской спортивно-технологической продукции
	Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р)
	Методы и средства входного контроля сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции
	Виды детской спортивно-технологической продукции, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
	Техническая документация на средства измерения и испытательное оборудование, применяемое при контроле и испытаниях сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции

	Документационное обеспечение процессов контроля соответствия исходных материалов требованиям качества и безопасности
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы и автоматизированные системы контроля качества и безопасности сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Планирование и проведение текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции		Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Разработка стандартов организации (предприятия) и нормативов для проведения текущего (операционного) контроля качества детской спортивно-технологической продукции по виду спорта					
	Разработка методик и инструкций для проведения текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов					
	Мониторинг параметров качества в процессе производства детской спортивно-технологической продукции в соответствии с методиками текущего (операционного) контроля качества					
	Ведение базы данных и проведение анализа результатов мониторинга параметров качества в процессе производства для обеспечения эксплуатационной безопасности производимой детской спортивно-технологической продукции					
	Оформление документов по проведению текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции					

Необходимые умения	<p>Выделять характеристики качества производимой детской спортивно-технологической продукции с учетом специфики вида (видов спорта) при разработке нормативов и стандартов организации (предприятия)-</p> <p>Использовать типовые методики и инструкции, основанные на документах по стандартизации, международных и региональных стандартах, при разработке методик и инструкций по текущему (операционному) контролю качества производимой детской спортивно-технологической продукции с учетом производственных процессов организации</p> <p>Соблюдать регламент мониторинга параметров качества в процессе производства детской спортивно-технологической продукции при проведении текущего (операционного контроля)</p> <p>Проводить выборочный, сплошной контроль качества полуфабрикатов и готовой продукции на соответствие документам по стандартизации, международным и региональным стандартам</p> <p>Использовать электронные устройства и автоматизированные системы, применяемые при текущем (операционном) контроле качества производимой детской спортивно-технологической продукции</p> <p>Контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении исследований и испытаний, необходимых для текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции</p> <p>Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации (предприятия), установленных для производства спортивно-технологической продукции для детей</p> <p>Применять средства защиты от воздействия опасных и вредных веществ и материалов при проведении лабораторно-технических исследований и испытаний</p> <p>Вести базу данных результатов мониторинга параметров процесса производства, результатов испытаний полуфабрикатов по показателям качества и безопасности</p> <p>Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами</p> <p>Осуществлять формирование данных в информационных системах</p> <p>Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы</p> <p>Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование</p> <p>Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей</p> <p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), регламентирующие требования к качеству и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей</p> <p>Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта</p>

	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
	Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
	Правила и регламент проведения мониторинга параметров качества в процессе производства детской спортивно-технологической продукции при проведении текущего (операционного контроля)
	Правила разработки методик и составления инструкций по текущему (операционному) контролю качества по виду производимой детской спортивно-технологической продукции
	Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве вида спортивно-технологической продукции для детей
	Виды спортивно-технологической продукции для детей и особенности ее применения с учетом физиологии и правил вида спорта
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
	Методы измерений, контроля и лабораторно-технических испытаний, проводимых в процессе текущего (операционного) контроля качества по виду производимой спортивно-технологической продукции для детей
	Требования к использованию опасных и вредных веществ и материалов при проведении лабораторно-технических исследований и испытаний
	Документационное обеспечение процессов текущего (операционного) контроля качества спортивно-технологической продукции для детей
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы и автоматизированные системы для оценки качества производимой спортивно-технологической продукции для детей
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение контроля соблюдения требований качества готовых образцов детской спортивно-технологической продукции на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний (контроль готовой продукции)		Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Планирование мероприятий по проведению контроля соблюдения требований к качеству готовых образцов детской спортивно-технологической продукции и обеспечению эксплуатационной безопасности					
	Разработка стандартов организации (предприятия) и нормативов для определения характеристик качества готовой детской спортивно-технологической продукции по виду спорта с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов					
	Выборочный контроль образцов готовой продукции на соответствие требованиям качества и безопасности с учетом специфики вида спорта (на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний)					
	Выявление неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности готовой детской спортивно-технологической продукции					
	Проведение анализа результатов выборочного контроля продукции, выпускаемой в обращение и определение причин возникновения неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности готовой детской спортивно-технологической продукции					
	Подготовка заключения по результатам выборочного контроля детской спортивно-технологической продукции, выпускаемой в обращение					
	Оформление документов и ведение базы данных по результатам проведения контроля готовой продукции					
Необходимые умения	Планировать мероприятия контроля готовой продукции с учетом производственных планов и процессов для повышения качества, безопасности спортивно-технологической продукции для детей					
	Выделять характеристики качества готовой детской спортивно-технологической продукции с учетом специфики вида (видов спорта) при разработке нормативов и стандартов организации (предприятия)					
	Использовать типовые методики и инструкции, основанные на документах по стандартизации, международных и региональных стандартах, при разработке методик и инструкций по контролю качества готовой детской спортивно-технологической продукции с учетом производственных процессов организации					

	Сопоставлять показатели проверки и поверки для оценки эксплуатационных качеств спортивно-технологической продукции для детей
	Анализировать информацию, полученную на различных этапах производства спортивно-технологической продукции для детей и сопоставлять ее с зарегистрированными показателями качества при контроле готовой продукции
	Применять методы и методики для выявления причины возникновения брака, нарушения эксплуатационной безопасности готовой детской спортивно-технологической продукции
	Определять средства и методы для устранения недоброкачественной продукции
	Производить отбор образцов выпускаемой в обращение спортивно-технологической продукции для детей и оформлять акты выборочного контроля
	Использовать электронные устройства и автоматизированные системы, применяемые для проведения контроля готовой продукции
	Составлять заключение по результатам выборочного контроля детской спортивно-технологической продукции, выпускаемой в обращение с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении исследований и испытаний, необходимых для оценки качества готовых образцов детской спортивно-технологической продукции
	Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации (предприятия), установленных для производства спортивно-технологической продукции для детей
	Применять средства защиты от воздействия опасных и вредных веществ и материалов при проведении лабораторно-технических исследований и испытаний
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности и защиты персональных данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), регламентирующие требования к качеству и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности

	спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
	Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
	Требования к проведению отбора образцов готовой продукции по виду спортивно-технологической продукции для детей
	Методы и процедуры проведения выборочного контроля детской спортивно-технологической продукции на соответствие требованиям качества и безопасности (на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний) с учетом специфики вида спорта
	Виды спортивно-технологической продукции для детей, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду выпущенной в обращение спортивно-технологической продукции для детей
	Требования к использованию опасных и вредных веществ и материалов при проведении лабораторно-технических исследований и испытаний
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы и автоматизированные системы для оценки качества готовых образцов спортивно-технологической продукции для детей
	Документационное обеспечение процессов проведения контроля соблюдения требований к качеству готовых образцов детской спортивно-технологической продукции
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка предложений по оптимизации (инновации, модернизации) систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида (видов) спорта	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение анализа информации о новых системах контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции), внедренных в российской и международной практике производства продукции для детей и взрослых
	Проведение анализа инновационных технологий для определения возможностей их внедрения в системы контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики видов спорта
	Проведение анализа документов по результатам контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Проведение анализа данных мониторинга параметров контроля качества на всех этапах производства детской спортивно-технологической продукции
	Выявление идентичных закономерностей причин возникновения брака, неудовлетворительных характеристик и нарушения эксплуатационной безопасности детской спортивно-технологической продукции
	Проведение анализа документов по стандартизации, международных и региональных стандартов, устанавливающих требования к качеству и безопасности детской спортивно-технологической продукции
	Разработка предложений по корректировке стандартов организации (предприятия), параметров и методик контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Проведение анализа правил по видам спорта в части изменения специфики технических характеристик и требований к безопасному применению спортивно-технологического оборудованию, инвентарю, экипировке
	Разработка предложений по модернизации или внедрению новых параметров систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей с учетом специфики вида (видов) спорта

Необходимые умения	Агрегировать и систематизировать информацию о новых системах контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции), применяемых в российской и зарубежной практике производства продукции для детей и взрослых
	Выявлять инновационные технологии, повышающие эффективность систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) для обеспечения безопасных эксплуатационных характеристик спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Оценивать целесообразность внедрения в производство новых параметров и методик контроля качества (входного, текущего (операционного) контроля и контроля готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей на основе соотношения затрат и возможных эффектов
	Вести базу данных показателей контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) при производстве спортивно-технологической продукции для детей
	Оценивать результаты мониторинга параметров контроля качества на всех этапах производства спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Исследовать причины неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов на всех этапах производства спортивно-технологической продукции для детей и выявлять закономерности возникновения бракованной продукции, неудовлетворительных характеристик качества и нарушения эксплуатационной безопасности
	Вести мониторинг документов по стандартизации, международных, региональных стандартов, устанавливающих требования к качеству и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
	Проводить мониторинг изменений правил по виду (видам) спорта, отслеживать специфику технических характеристик и требований к безопасному применению спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки
	Разрабатывать предложения по внедрению инноваций, модернизации или оптимизации систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей с учетом специфики вида (видов) спорта
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности и защиты персональных данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей

	Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), регламентирующие требования к качеству и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду выпущенной в обращение спортивно-технологической продукции для детей
	Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
	Инновационные технологии контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции), применяемые в российском и зарубежном производстве
	Методики, процедуры и регламенты проведения контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) при производстве и выпуске в обращение спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Методы оптимизации параметров систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции)
	Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве вида спортивно-технологической продукции для детей
	Виды спортивно-технологической продукции для детей, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы и автоматизированные системы для проведения контроля качества спортивно-технологической продукции для детей

	Документационное обеспечение процессов проведения контроля соблюдения требований к качеству и безопасности детской спортивно-технологической продукции
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление системой обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный специалист Старший специалист Старший эксперт Ведущий инженер Начальник отдела (бюро) технического контроля Начальник отдела контроля качества Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта Или Высшее образование (непрофильное) – магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей и по производству вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области контроля и (или) обеспечения качества Не менее одного года управленческой работы
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности и по виду продукции не реже чем один раз в три года
-----------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ЕКС	-	Эксперт
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
	-	Начальник отдела контроля качества
ОКПДТР	20889	Главный специалист
	27779	Эксперт
	44745	Начальник отдела (бюро) технического контроля
ОКСО	2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
	2.12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
	2.15.00.00	Машиностроение
	2.16.00.00	Физико-технические науки и технологии
	2.17.00.00	Оружие и системы вооружения
	2.18.00.00	Химические технологии
	2.22.00.00	Технологии материалов
	2.27.00.00	Управление в технических системах
	2.28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы
	2.29.00.00	Технологии легкой промышленности
	5.38.04.07	Товароведение

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по обеспечению потребительского контроля качества готовых изделий	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение целей и задач, связанных с контролем качества готовых изделий во взаимодействии с лицами, применяющими спортивно-технологическую продукцию в занятиях физической культурой, видом спорта, включая спортсменов и тренеров (далее – потребителями)				
	Разработка и утверждение планов мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции				
	Выбор методик и ресурсов для проведения плановых мероприятий потребительского контроля качества готовых изделий				

	<p>Разработка стандартов организации (предприятия) по потребительскому контролю качества готовых изделий и регламентов взаимодействия с сервисными центрами, исполняющими гарантийные обязательства по готовой продукции</p>
	<p>Организация проведения мероприятий потребительского контроля качества готовых изделий детской спортивно-технологической продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами по виду спорта</p>
	<p>Формирование системы регулярного взаимодействия с потребителями по вопросам качества готовых изделий и эксплуатационной безопасности детской спортивно-технологической продукции по виду спорта</p>
	<p>Формирование и ведение базы данных по рекламациям, жалобам и предложениям, поступающим от потребителей детской спортивно-технологической продукции</p>
	<p>Взаимодействие с сервисными центрами, исполняющими гарантийные обязательства производителя детской спортивно-технологической продукции</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать локальные акты и документы, стандарты организации (предприятия) и регламенты по организации обеспечения потребительского контроля качества готовых изделий</p>
	<p>Определять цели и задачи работы с потребителями по контролю качества спортивно-технологической продукции для детей с учетом специфики вида спорта</p>
	<p>Разрабатывать планы мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции, включая взаимодействие с сервисными центрами</p>
	<p>Формировать ресурсную базу для реализации мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции</p>
	<p>Определять методики и средства для проведения мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции в соответствии с установленными целями</p>
	<p>Разрабатывать инструментарий проведения плана мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами</p>
	<p>Инструктировать персонал, участвующий в мероприятиях потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции</p>
	<p>Контролировать исполнение и результаты работы персонала при проведении мероприятий потребительского контроля качества детской спортивно-технологической продукции</p>
	<p>Устанавливать и поддерживать регулярную коммуникацию и обратную связь с потребителями по вопросам качества и эксплуатационной безопасности детской спортивно-технологической продукции</p>
	<p>Регистрировать и обрабатывать рекламации, жалобы и предложения потребителей детской спортивно-технологической продукции</p>

	Контролировать обеспечение и результаты работы сервисных центров по вопросам исполнения гарантийных обязательств производителя детской спортивно-технологической продукции
	Оценивать эффективность работы с потребителями по контролю качества готовых изделий и разрабатывать предложения по оптимизации системы управления качеством продукции
	Вести базу данных результатов потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции для детей и готовить отчеты
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности и защиты персональных данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р) в области обеспечения качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
	Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
	Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции для детей, системы, методы и средства контроля качества этой продукции
	Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
	Методы и инструменты управления качеством
	Методы и системы управления проектами
	Методы и средства маркетинговых исследований
	Методы математической и статистической обработки данных
	Методики организации работы по обеспечению потребительского контроля качества готовых изделий

	Методы и способы управления персоналом в том числе управление развитием персонала
	Основные понятия и методы управления конфликтам
	Методы управления организацией, в том числе управление бюджетами
	Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве спортивно-технологической продукции для детей
	Виды спортивно-технологической продукции для детей, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
	Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции для детей
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Правила и регламенты проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции для детей
	Порядок подготовки промышленной продукции к сертификации и аттестации
	Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Регламенты взаимодействия с потребителями по вопросам качества и эксплуатационной безопасности детской спортивно-технологической продукции
	Документационное обеспечение процессов потребительского контроля качества готовых изделий
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль работ по обеспечению качества (далее - мониторинг)	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

обеспечения качества) детской спортивно-технологической продукции

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение основных этапов мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства
	Выбор характеристик и параметров для проведения мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Формирование номенклатуры изделий по выбранным характеристикам и параметрам мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Разработка инструкций, регламентов и технологической карты по проведению мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства готовой продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Проведение мероприятий и оформление результатов мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Проведение анализа результатов мониторинга обеспечения качества работы сервисных центров и взаимодействия с потребителями детской спортивно-технологической продукции
	Подготовка отчета по результатам мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Определение достигнутых показателей мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
Необходимые умения	Разрабатывать локальные акты и документы по организации мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Планировать этапы проведения мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства готовой продукции
	Выделять характеристики качества готовой детской спортивно-технологической продукции с учетом специфики вида (видов спорта) при разработке нормативов и стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий
	Разрабатывать и оформлять стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия и технические требования, а также инструкции, регламенты, технологические карты для обеспечения качества спортивно-технологической продукции для детей от проектирования до производства готовой продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами

	Выбирать методы и средства измерения и контроля для проведения мероприятий мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства
	Применять и модернизировать типовые методики и инструкции, основанные на документах по стандартизации, международных и региональных стандартах, при разработке методик контроля качества (входного, текущего (операционного), контроля готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей с учетом производственных процессов организации
	Сопоставлять показатели проверки и поверки для оценки эксплуатационных качеств спортивно-технологической продукции для детей
	Оценивать эстетику, функциональность, практичность, безопасность, эргономичность спортивно-технологической продукции для детей и ее соответствие документам по стандартизации, международным и региональным стандартам
	Исследовать причины неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности детской спортивно-технологической продукции и выявлять закономерности возникновения бракованной продукции от проектирования до производства
	Оценивать результативность методик контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции)
	Определять параметры инноваций для дальнейшей корректировки и внесения изменения в методики контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) с учетом документов по стандартизации, международных, региональных, национальных стандартов управления качеством
	Планировать и проводить мероприятия по внедрению новых параметров в методики контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей для повышения их качественных характеристик и безопасных эксплуатационных свойств
	Анализировать результаты контроля качества готовых изделий и подготавливать ответы на обращения сервисных центров и потребителей
	Контролировать исполнение управленческих решений по организации мероприятий мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности и защиты персональных данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей

Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством
Международные, региональные и национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции для детей, системы, методы и средства контроля качества этой продукции
Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
Методы и инструменты управления качеством
Методы и системы управления проектами
Методы математической и статистической обработки данных
Методы и способы управления персоналом в том числе управление развитием персонала
Основные понятия и методы управления конфликтам
Методы управления организацией, в том числе управление бюджетами
Виды спортивно-технологической продукции для детей, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции для детей
Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
Технологические процессы и режимы производства по видам спортивно-технологической продукции для детей
Правила и регламенты проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции для детей
Порядок подготовки промышленной продукции к сертификации и аттестации

	Методы сравнительного визуального, критического, конструктивного и практического анализа, используемые для оценки эстетики, функциональности, практичности, безопасности, эргономичности спортивно-технологической продукции для детей
	Методы и регламенты проведения мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства
	Требования, предъявляемые к документации, составляемой по результатам мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции от проектирования до производства
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы, предназначенные для моделирования, визуализации и автоматизированного проектирования спортивно-технологической продукции для детей
	Рекомендации тренеров, педиатров, физиологов по безопасности, развивающим функциям, гигиеничности, эстетичности и эргономичности детской спортивно-технологической продукции
	Документационное обеспечение процессов мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Операционное управление мероприятиями мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции		Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Формирование системы мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции Внедрение и развитие системы мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции					

	Обучение и развитие специалистов по вопросам обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Операционный контроль показателей мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Взаимодействие с представителями федераций по видам спорта, использующими спортивно-технологическую продукцию для детей по соответствующему виду спорта
	Работа с сервисными центрами в соответствии с заключенными договорами по обеспечению гарантийного обслуживания спортивно-технологической продукции для детей
	Взаимодействие с представителями государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за качеством детской спортивно-технологической продукции
Необходимые умения	Разрабатывать локальные акты и документы по операционному управлению мероприятиями мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Разрабатывать и внедрять систему мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции в организации с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Определять необходимые ресурсы для проведения мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Прогнозировать результаты, планировать и создавать условия для эффективной деятельности по мониторингу обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Определять регламент взаимодействия с подразделениями организации, потребителями и продавцами детской спортивно-технологической продукции
	Реализовывать альтернативные стратегии управления качеством в организации на основе динамики изменения показателей мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Вести коммуникации и проводить переговоры с представителями сервисных центров, федераций по видам спорта, использующими спортивно-технологическую продукцию для детей по соответствующему виду спорта, по вопросам повышения качества и безопасности этой продукции
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с использованием требований информационной безопасности и защиты персональных данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты прав потребителей

Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством
Международные, региональные и национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей
Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта
Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для детей
Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции для детей
Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции для детей, системы, методы и средства контроля качества этой продукции
Правила вида спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению
Методы и инструменты управления качеством
Методы и системы управления проектами
Методы планирования и бюджетирования
Методы математической и статистической обработки данных
Методы и способы управления персоналом в том числе управление развитием персонала
Основные понятия и методы управления конфликтам
Методы управления организацией, в том числе управление бюджетами
Методы исследований (испытаний) и измерений, применяемые при контроле качества по виду спортивно-технологической продукции для детей
Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве спортивно-технологической продукции для детей
Виды спортивно-технологической продукции для детей, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта
Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции для детей
Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики детской спортивно-технологической продукции по виду спорта
Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения

	Правила проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции для детей
	Порядок подготовки промышленной продукции к сертификации и аттестации
	Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции
	Технологические процессы производства по виду спортивно-технологической продукции для детей
	Процедуры анализа состояния производства по виду спортивно-технологической продукции для детей
	Методики проведения внутреннего производственного контроля и мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Рекомендации тренеров, педиатров, физиологов по безопасности, развивающим функциям, гигиеничности, эстетичности и эргономичности детской спортивно-технологической продукции
	Показатели результативности мероприятий мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Документационное обеспечение процессов операционного управления мероприятиями мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности
Другие характеристики	Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в сфере физической культуры и спорта (Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта»), город Москва	
Председатель СПК	Пирог Дмитрий Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АНО «ВНИИНМАШ», город Москва
---	------------------------------

2	Ассоциация «Испытательный центр «ВИСТИ», город Москва
3	Ассоциация СРО «Промспорт», город Москва
4	Институт занятости и профессий ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», город Москва
5	НО «Ассоциация спортивного инжиниринга», город Москва
6	Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта Краснодарского края», город Краснодар
7	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры и спорта», город Краснодар
8	ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта», город Санкт-Петербург
9	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.