



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

8 июня 2024

№ 337н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции
для детей»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции для детей».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « 8 » Июль 2024 г. № 337Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции
для детей**

1667

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»	16
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	27

I. Общие сведения

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

(наименование вида профессиональной деятельности)

21.009

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	A/01.6	6
			Планирование и проведение текущего (операционного) контроля качества производимой детской спортивно-технологической продукции	A/02.6	
			Проведение контроля соблюдения требований безопасности и качества готовых образцов детской спортивно-технологической продукции на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний (контроль готовой продукции)	A/03.6	
			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	A/04.6	
В	Управление системой обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции	7	Организация работы по обеспечению потребительского контроля качества готовых изделий	B/01.7	7
			Проведение и контроль работ по обеспечению качества (далее – мониторинг обеспечения качества) детской спортивно-технологической продукции	B/02.7	
			Операционное управление мероприятиями мониторинга обеспечения качества детской спортивно-технологической продукции	B/03.7	

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 Главный специалист Старший специалист Старший эксперт Ведущий 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-технологических 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 специалистом, экспертом или инженером по качеству для главного специалиста, старшего специалиста, старшего эксперта или ведущего инженера по качеству соответственно
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
	2.15.00.00	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 и нормативов для определения характеристик качества исходных материалов
	Организация работы производственных подразделений организации 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 для сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, подтверждающей их качество, безопасность и соответствие требованиям, установленным документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Выборочный контроль образцов поступивших сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, определение их комплектности и соответствия нормативной, сопроводительной документации

	<p>Организация проведения испытаний контрольной партии поступивших сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям, установленным документами по стандартизации, международными и региональными стандартами</p> <p>Формирование и ведение базы данных о фактическом уровне качества сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий</p> <p>Оформление документации о результатах проведения входного контроля качества и безопасности исходных материалов и маркирование исходных материалов</p> <p>Передача результатов проведения входного контроля качества и безопасности исходных материалов на исполнение в производственные подразделения</p>
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 и нормативы для определения характеристик качества исходных материалов</p> <p>Организовывать деятельность производственных подразделений организации 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 комплексности 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>Производить 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> <p>Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации, установленных для производства спортивно-технологической продукции для детей</p> <p>Вести базу данных результатов проведенного контроля соответствия установленным требованиям к качеству и безопасности (входного контроля) поступившей партии сырья, материалов, полуфабрикатов,</p>

	<p>комплектующих изделий</p> <p>Контролировать возврат поставщику отбракованных исходных материалов, несоответствующих требованиям 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, 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, в том числе технических условий, производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта</p> <p>Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей</p> <p>Требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям, используемым для производства детской спортивно-технологической продукции</p> <p>Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов</p> <p>Методы и средства входного контроля сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции</p> <p>Виды детской спортивно-технологической продукции, особенности ее применения с учетом физиологии, гигиены детей и правил вида спорта</p> <p>Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные для производства продукции для детей</p> <p>Техническая документация на средства измерения и испытательное оборудование, применяемые при контроле и испытаниях сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции</p> <p>Документационное обеспечение процессов контроля соответствия исходных материалов требованиям качества и безопасности</p> <p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности</p> <p>Компьютерные программы и автоматизированные системы контроля качества и безопасности сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства детской спортивно-технологической продукции</p>

	Регламенты работы 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	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка стандартов организации 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	Выделять характеристики качества производимой детской спортивно-технологической продукции с учетом специфики вида (видов) спорта при разработке нормативов и стандартов организации
	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
	Соблюдать регламент мониторинга параметров качества в процессе производства детской спортивно-технологической продукции при

	<p>проведении текущего (операционного контроля)</p> <p>Производить 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, 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, 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, в том числе технических условий, производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей по виду спорта</p> <p>Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки для детей</p> <p>Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции для детей с учетом требований технической документации, национальных стандартов</p> <p>Правила вида спорта в области установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке и их применению</p> <p>Правила и регламент проведения мониторинга параметров качества в процессе производства детской спортивно-технологической продукции</p>

	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 для производства 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 работы 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 безопасности и 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	Заимствовано 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 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, отклонений 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, брака, отклонений 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
	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 причин 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