

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

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по обеспечению качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности

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 .....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Деятельность по организации производственного контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности» (внутренний контроль качества) .....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Деятельность по организации взаимодействия с потребителями спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по вопросам безопасной эксплуатации» .....	16
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление системой обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности» .....	31
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	41

## I. Общие сведения

Организация и контроль обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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 реабилитационной направленности в соответствии со спецификой вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта

Группа занятий:

1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(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
30.92	Производство велосипедов и инвалидных колясок
30.99	Производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
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 ОКВЭД<sup>2</sup>)

(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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности (внутренний контроль качества)	6	Планирование и проведение входного контроля качества и безопасности исходных материалов (сырье, материалы, полуфабрикаты, комплектующие изделия) для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	А/01.6	6
			Планирование и проведение текущего (операционного) контроля качества производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	А/02.6	6
			Проведение контроля соблюдения требований безопасности и качества готовых образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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 реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта	А/04.6	6
В	Деятельность по организации взаимодействия с потребителями спортивно-технологической продукции	6	Планирование мероприятий по безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта	В/01.6	6
			Подготовка и проведение мероприятий с потребителями по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции	В/02.6	6

	реабилитационной направленности по вопросам безопасной эксплуатации		реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта		
			Разработка предложений по улучшению характеристик качества при производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	В/03.6	6
С	Управление системой обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	7	Организация работы по обеспечения. потребительского контроля качества готовых изделий реабилитационной направленности	С/01.7	7
			Проведение и контроль работ по обеспечению качества (мониторинг обеспечения качества) спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	С/02.7	7
			Операционное управление мероприятиями мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	С/03.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Деятельность по организации производственного контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности (внутренний контроль качества)		Код	А	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-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного спорта Или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по обеспечению качества спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного 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 реабилитационной направленности					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности и по виду продукции реабилитационной направленности 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 <sup>3</sup>	-	Эксперт
	-	Инженер по качеству
	-	Специалист по эргономике

	-	Специалист по физиологии труда
ОКПДТР <sup>4</sup>	22583	Инженер по качеству
	26541	Специалист
	26595	Специалист по эргономике
	27779	Эксперт
ОКСО <sup>5</sup>	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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	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 реабилитационной направленности для использования инвалидами, лицами с временными или постоянными ограничениями здоровья, пожилыми людьми, другими маломобильными категориями граждан (далее - инвалиды и маломобильные граждане), 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 реабилитационной направленности
	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	Планировать мероприятия входного контроля качества и безопасности исходных материалов с учетом производственных планов и процессов для повышения качества выпускаемой спортивно-технологической продукции для детей
	Разрабатывать документацию по ведению входного контроля качества и безопасности исходных материалов
	Разрабатывать стандарты организации (предприятия) и нормативы для определения характеристик качества исходных материалов
	Организовывать деятельность производственных подразделений предприятия по обеспечению входного контроля качества и безопасности исходных материалов с учетом методических и нормативных материалов по управлению качеством продукции
	Производить осмотр (приемку) исходных материалов с определением их комплектности и соответствия нормативной и сопроводительной документации
	Отбирать образцы исходных материалов для оценки качества и безопасности
	Оценивать состояние упаковки, наличие соответствующей маркировки партии сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий на основе сопоставления с данными нормативной и сопроводительной документации
	Проводить настройку и калибровку испытательного и контрольно-измерительного оборудования при проведении контроля качества сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий
	Применять электронные устройства и автоматизированные системы для контроля качества и безопасности сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий

	Контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении исследований и испытаний, необходимых для оценки качества и безопасности сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий
	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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами в виде (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям, используемым для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Методы и средства входного контроля сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности



	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан
	Техническая документация на средства измерения и испытательное оборудование, применяемое при контроле и испытаниях сырья и материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, используемых для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка стандартов организации (предприятия) и нормативов для проведения текущего (операционного) контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду адаптивного спорта				

	<p>Разработка методик и инструкций для проведения текущего (операционного) контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов</p>
	<p>Мониторинг параметров качества в процессе производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности в соответствии с методиками текущего (операционного) контроля качества</p>
	<p>Ведение базы данных и проведение анализа результатов мониторинга параметров качества в процессе производства для обеспечения эксплуатационной безопасности производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Оформление документов по проведению текущего (операционного) контроля качества производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
Необходимые умения	<p>Выделять характеристики качества производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного 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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом производственных процессов организации</p>
	<p>Соблюдать регламент мониторинга параметров качества в процессе производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении исследований и испытаний, необходимых для текущего (операционного) контроля качества производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации (предприятия), установленных для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</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	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами в виде (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
	Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
	Правила и регламент проведения мониторинга параметров качества в процессе производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности при проведении текущего (операционного контроля)
	Правила разработки методик и составления инструкций по текущему (операционному) контролю качества по виду производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	

	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан
	Методы измерений, контроля и лабораторно-технических испытаний, проводимых в процессе текущего (операционного) контроля качества по виду производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 реабилитационной направленности
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Компьютерные программы и автоматизированные системы для оценки качества производимой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 безопасности и качества готовых образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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

Трудовые действия	<p>Планирование мероприятий по проведению контроля соблюдения требований к качеству готовых образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и обеспечению эксплуатационной безопасности</p>
	<p>Разработка стандартов организации (предприятия) и нормативов для определения характеристик качества готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов</p>
	<p>Выборочный контроль образцов готовой продукции на соответствие требованиям качества и безопасности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта (на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний)</p>
	<p>Выявление неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, определение причин их возникновения</p>
	<p>Проведение анализа результатов выборочного контроля продукции, выпускаемой в обращение и определение причин возникновения неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Подготовка заключения по результатам выборочного контроля спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, выпускаемой в обращение</p>
	<p>Оформление документов и ведение базы данных по результатам проведения контроля готовой продукции</p>
Необходимые умения	<p>Планировать мероприятия контроля готовой продукции с учетом производственных планов и процессов для повышения качества, безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Выделять характеристики качества готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного 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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом производственных процессов организации</p>
	<p>Сопоставлять показатели проверки и поверки для оценки эксплуатационных качеств спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>

	Анализировать информацию, полученную на различных этапах производства спортивно-технологической продукции для инвалидов и маломобильных граждан и сопоставлять ее с зарегистрированными показателями качества при контроле готовой продукции
	Применять методы и методики для выявления причины возникновения брака, нарушения эксплуатационной безопасности готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Определять средства и методы для устранения недоброкачественной продукции
	Производить отбор образцов выпускаемой в обращение спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и оформлять акты выборочного контроля
	Использовать электронные устройства и автоматизированные системы, применяемые для проведения контроля готовой продукции реабилитационной направленности
	Составлять заключение по результатам выборочного контроля спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, 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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Контролировать соблюдение требований нормативов и стандартов организации (предприятия), установленных для производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов

организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами в виде (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
Требования к проведению отбора образцов готовой продукции по виду спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Методы и процедуры проведения выборочного контроля спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности на соответствие требованиям качества и безопасности (на основе результатов лабораторного, технического анализа и испытаний) с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
Технические средства реабилитации инвалидов
Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан
Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду выпущенной в обращение спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
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 реабилитационной направленности

	Документационное обеспечение процессов проведения контроля соблюдения требований к качеству готовых образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности
	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 реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного 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 инвалидов и маломобильных граждан
	Проведение анализа инновационных технологий для определения возможностей их внедрения в системы контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Проведение анализа документов по результатам контроля (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Проведение анализа данных мониторинга параметров контроля качества на всех этапах производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности



	Выявление идентичных закономерностей причин возникновения брака, неудовлетворительных характеристик и нарушения эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Проведение анализа документов по стандартизации, международных и региональных стандартов, устанавливающих требования к качеству и безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Разработка предложений по корректировке стандартов организации (предприятия), параметров и методик контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Разработка предложений по внедрению новых параметров систем входного, текущего (операционного) контроля и контроля готовой спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (видов) адаптивного спорта
	Проведение анализа правил по видам (спортивным дисциплинам) адаптивного спорта в части изменения специфики технических характеристик и требований к безопасному применению спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации инвалидов
	Подготовка предложений по внедрению инноваций, модернизации или оптимизации систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного 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 инвалидов и маломобильных граждан
	Выявлять инновационные технологии, повышающие эффективность систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) для обеспечения безопасных эксплуатационных характеристик спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации, используемых инвалидами и маломобильными гражданами
	Оценивать целесообразность внедрения в производство новых параметров и методик контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации на основе соотношения затрат и возможных эффектов
	Вести базу данных показателей контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) при производстве спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации, используемых инвалидами и маломобильными гражданами

	Оценивать результаты мониторинга параметров контроля качества на всех этапах производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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 реабилитационной направленности 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 реабилитационной направленности
	Проводить мониторинг изменений правил по видам (спортивным дисциплинам) адаптивного спорта, отслеживать специфику технических характеристик и требований к безопасному применению спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации, используемых инвалидами и маломобильными гражданами
	Разрабатывать предложения по внедрению инноваций, модернизации или оптимизации систем контроля качества (входного, текущего (операционного), готовой продукции) спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации с учетом специфики вида (видов) адаптивного 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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Международные, региональные, национальные стандарты, устанавливающие требования к разработке и оформлению стандартов организации (предприятия), в том числе технических условий производства спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами в виде (спортивной дисциплине) адаптивного спорта

Международные, региональные стандарты качества и безопасности спортивно-технологического оборудования спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду выпущенной в обращение спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Показатели и характеристики соответствующего вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований технической документации, национальных стандартов (ГОСТ и ГОСТ Р)
Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан
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, технических средств реабилитации, используемых инвалидами и маломобильными гражданами
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 реабилитационной направленности
Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
Технические средства реабилитации инвалидов
Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного 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 реабилитационной направленности

	Документационное обеспечение процессов проведения контроля соблюдения требований к качеству и безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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	Деятельность по организации взаимодействия с потребителями спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по вопросам безопасной эксплуатации	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано 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-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного спорта Или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по обеспечению качества спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного 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 реабилитационной направленности
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности и по виду продукции реабилитационной направленности 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	-	Эксперт
	-	Инженер по качеству
	-	Специалист по эргономике
	-	Специалист по физиологии труда
ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
	26541	Специалист
	26595	Специалист по эргономике
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
	5.38.03.07	Товароведение

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование мероприятий по безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка инструкций по безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта				

	и нарушенных функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
	Составление планов мероприятий по тестированию инвалидами и маломобильными гражданами опытных партий образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Составление планов консультационных мероприятий для потребителей спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности: <ul style="list-style-type: none"> <li>— по подбору и выбору продукции с оптимальными характеристиками с учетом нарушенных функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан;</li> <li>— по индивидуальной настройке, доводке и подгонке продукции в занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом;</li> <li>— по проверке эксплуатационной безопасности и безопасному использованию продукции при занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом;</li> <li>— по целевому использованию продукции для сохранения свойств и характеристик, гарантированных изготовителем</li> </ul>
	Планирование ресурсов для организации и проведения мероприятий по безопасной эксплуатации потребителями спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Необходимые умения	Анализировать потребности инвалидов и маломобильных граждан при разработке инструкций по безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Составлять планы мероприятий с инвалидами и маломобильными гражданами с учетом инвалидов и маломобильных граждан
	Анализировать требования к организации и проведению мероприятий по тестированию и консультированию потребителей спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Составлять техническое задание для обеспечения мероприятий по безопасной эксплуатации потребителями спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики нарушений функций организма и нарушений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
	Применять соответствующие специфике нарушений функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан средства и методы тестирования и консультирования
	Пользоваться документами по стандартизации, международными и региональными стандартами, справочными, методическими материалами для подготовки инструкций по целевой эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Использовать техники общения с инвалидами, маломобильными гражданами, методы общения с лицами, имеющими множественные сочетанные нарушения функций организма
	Проводить коммуникацию с потребителями с учетом нравственных, специфических этических и деонтологических норм
	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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан
	Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
	Виды планов и способы планирования
	Требования к формам, составу технических заданий для проведения мероприятий
	Требования к организации и проведению тестирования инвалидами и маломобильными гражданами опытных партий образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Типы нарушений функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Правила разработки и составления инструкций по безопасной эксплуатации вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Специфика комплексной реабилитации инвалидов при оценке восстановления и увеличения функциональных возможностей и резервов организма при реализации программ реабилитации/абилитации инвалидов

	<p>Параметры, характеристики и правила эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности (экипировки, инвентаря, оборудования, в том числе технических средств и тренажеров), используемых для занятий адаптивной физической культурой, видом (спортивной дисциплиной) адаптивного спорта</p>
	<p>Техники общения с инвалидами, маломобильными гражданами, методы общения с лицами, имеющими множественные сочетанные нарушения функций организма</p>
	<p>Документационное обеспечение процессов планирования работ с потребителями по безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности</p>
	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных</p>
	<p>Регламенты по работе с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения</p>
	<p>Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами</p>
	<p>Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами</p>
	<p>Цифровые средства коммуникации для проведения работы</p>
	<p>Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов</p>
Другие характеристики	<p>Соблюдать правила делового общения, этикета и коммуникации</p>

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	<p>Подготовка и проведение мероприятий с потребителями по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплине) адаптивного спорта</p>	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Подготовка и проведение мероприятий по тестированию инвалидами и маломобильными гражданами опытных партий образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта</p>
	<p>Мониторинг характеристик качества тестируемых образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами</p>



	<p>Подготовка и проведение консультационных мероприятий для потребителей спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— по подбору и выбору продукции с оптимальными характеристиками с учетом нарушенных функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан;</li> <li>— по индивидуальной настройке, доводке и подгонке продукции в занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом;</li> <li>— по проверке эксплуатационной безопасности и безопасному использованию продукции при занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом;</li> <li>— по целевому использованию продукции для сохранения свойств и характеристик, гарантированных изготовителем</li> </ul> <p>Организация контроля целевого применения и безопасной эксплуатации потребителями спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности, определение степени и характера рисков причинения вреда жизни и здоровью инвалидов, маломобильных граждан при использовании данной продукции</p> <p>Ведение базы данных по затруднениям и ошибкам целевого применения и безопасной эксплуатации потребителями спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности</p> <p>Ведение базы данных и составление отчетности по результатам проведенных мероприятий с потребителями по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
Необходимые умения	<p>Проводить осмотр и визуальную оценку качества спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов</p> <p>Демонстрировать эксплуатационные качества спортивно-технологическую продукцию реабилитационной направленности в занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом</p> <p>Подбирать инструменты и средства для проведения тестирования опытных образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов</p> <p>Проводить анализ характеристик качества по результатам мониторинга тестирования образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами</p> <p>Проверять правильности подбора и настройки спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности в соответствии с уровнем дисфункции организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан</p> <p>Разъяснять нормы, правила, порядок и способы проверки эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов</p> <p>Разъяснять правила, порядок и способы индивидуальной настройки, доводки и подгонки и подгонки спортивно-технологической</p>

	продукции реабилитационной направленности в занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом с учетом возможностей инвалидов и маломобильных граждан проводить самонастройку
	Использовать специализированное программное обеспечение, электронные и технические устройства для настройки и доводки спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности
	Консультировать потребителей по способам и технологиям целевого применения спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации в соответствии с правилами вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Консультировать потребителей по правилам безопасной эксплуатации спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации и сохранения эксплуатационных свойств и характеристик, гарантированных изготовителем
	Контролировать целевое применение и безопасную эксплуатацию потребителями спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности и выявлять степень и характер рисков причинения вреда жизни и здоровью инвалидов, маломобильных граждан при использовании данной продукции
	Вести мониторинг затруднений и ошибок потребителей по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности
	Пользоваться документами по стандартизации, международными и региональными стандартами, справочными и методическими материалами для целевого применения и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Использовать техники общения с инвалидами, маломобильными гражданами, методы общения с лицами, имеющими множественные сочетанные нарушения функций организма
	Проводить коммуникацию с потребителями с учетом нравственных, специфических этических и деонтологических норм
	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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Документы по стандартизации, методические документы

Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан
Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
Правила соревнований по видам адаптивного спорта (спортивным дисциплинам)
Требования к организации и проведению тестирования инвалидами и маломобильными гражданами опытных партий образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
Типы нарушений функций организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
Специфика комплексной реабилитации инвалидов при оценке восстановления и увеличения функциональных возможностей и резервов организма при реализации программ реабилитации/абилитации инвалидов
Параметры, характеристики и правила эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности (экипировки, инвентаря, оборудования, в том числе технических средств и тренажеров, используемых для занятий адаптивной физической культурой, видом (спортивной дисциплиной) адаптивного спорта
Регламент проведения мониторинга характеристик качества и ведения базы данных при тестировании образцов спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Методики подбора, настройки и самонастройки спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности в соответствии с уровнем дисфункции организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
Нормы, правила, порядок и способы проверки эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Правила, порядок и способы индивидуальной настройки, доводки, в том числе самонастройки и подгонки спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности в занятиях адаптивной физической культурой и адаптивным спортом
Технологии работы со специализированным программным обеспечением, электронными и техническими устройствами для настройки и доводки спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности
Правила безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции инвалидами и маломобильными гражданами с учетом

	нарушенных функций организма и ограничений здоровья, сформированности умений и навыков
	Методы контроля целевого применения и безопасной эксплуатации потребителями спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Факторы рисков причинения вреда жизни и здоровью инвалидов, маломобильных граждан при использовании спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Техники общения с инвалидами, маломобильными гражданами, методы общения с лицами, имеющими множественные сочетанные нарушения функций организма
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных
	Документационное обеспечение процессов подготовки и проведения мероприятий с потребителями по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 и справочными 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

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений по улучшению характеристик качества при производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности		Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Проведение анализа и систематизации данных о результатах проведения мероприятий по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности					
	Выявление и группировка типичных затруднений и ошибок потребителей при эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности					

	Оценка качества и понятности инструкций по эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности для потребителей
	Определение недостаточности качественных характеристик, комфорта и (или) факторов небезопасного применения инвалидами, маломобильными гражданами спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Выявление дополнительных характеристик, необходимых потребителям для безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Разработка предложений по изменениям качественных характеристик при производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Необходимые умения	Проводить сбор, анализ и систематизацию данных о результатах проведения работ с потребителями по целевому применению и безопасной эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Выявлять затруднения и ошибки потребителей при эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и группировать их по разработанным для продукции критериям
	Анализировать группы параметров для выявления причин возникновения затруднений и ошибок потребителей при эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Оценивать комплектность, полноту и наглядность информации, представленной в инструкциях по эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Выявлять факторы недостаточного уровня качества, комфорта и (или) небезопасного применения инвалидами, маломобильными гражданами спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и группировать их по степени риска с учетом документов по стандартизации, международных и региональных стандартов
	Разрабатывать дополнительные характеристики для повышения качества и эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Разрабатывать предложения по внесению изменений или дополнений в инструкции по эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований к соответствию, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Проводить расчеты для подготовки предложений по внесению изменений или дополнений в конструкцию и процессы производства спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного 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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности по виду спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан
	Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан
	Параметры, характеристики и правила эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности (экипировки, инвентаря, оборудования, в том числе технических средств и тренажеров, используемых для занятий адаптивной физической культурой, видом (спортивной дисциплиной) адаптивного спорта
	Методики подбора, настройки и доводки спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности в соответствии с уровнем дисфункции организма и ограничений здоровья инвалидов и маломобильных граждан
	Нормы, правила, порядок и способы проверки эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Типичные риски причинения вреда жизни и здоровью инвалидов, маломобильных граждан при использовании спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Типичные затруднения и ошибки потребителей при эксплуатации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта

	Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции для инвалидов и маломобильных граждан, системы, методы и средства контроля качества этой продукции
	Типовые технологические процессы и режимы производства вида спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Современные научные исследования и рекомендации врачей, тренеров в области безопасности, функциональности, реабилитации и восстановления, гигиеничности, эстетичности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Методы математический и статистической обработки данных
	Методы моделирования и конструирования
	Техники общения с инвалидами, маломобильными гражданами, методы общения с лицами, имеющими множественные сочетанные нарушения функций организма
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области соблюдения порядка сбора и защиты персональных данных
	Документационное обеспечение разработки предложений по улучшению характеристик качества при производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Компьютерные программы, предназначенные для моделирования, визуализации и автоматизированного проектирования спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление системой обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности		Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Главный специалист          Старший специалист          Старший эксперт          Ведущий инженер          Начальник отдела (бюро) технического контроля          Начальник отдела контроля качества          Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)</p>
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по обеспечению качества спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного спорта          Или          Высшее образование (непрофильное) – магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по обеспечению качества спортивно-технологического оборудования реабилитационной направленности с учетом специфики вида адаптивного спорта</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Не менее трех лет в области контроля и (или) обеспечения качества          Не менее одного года управленческой работы</p>
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	<p>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности и по виду продукции реабилитационной направленности не реже чем один раз в три года.</p>

#### 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

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по обеспечения потребительского контроля качества готовых изделий реабилитационной направленности	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 адаптивной физической культурой, видом (спортивной дисциплиной) адаптивного спорта, включая спортсменов и тренеров (далее – потребителями)
	Разработка и утверждение планов мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Выбор методик и ресурсов для проведения плановых мероприятий потребительского контроля качества готовых изделий
	Разработка стандартов организации (предприятия) по потребителскому контролю качества готовых изделий и регламентов взаимодействия с сервисными центрами, исполняющими гарантийные обязательства по готовой продукции
	Организация проведения мероприятий потребительского контроля качества готовых изделий спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Формирование системы регулярного взаимодействия с потребителями по вопросам качества готовых изделий и эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Формирование и ведение данных по рекламациям, жалобам и предложениям, поступающим от потребителей спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности

	Взаимодействие с сервисными центрами, исполняющими гарантийные обязательства производителя спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Необходимые умения	Разрабатывать локальные акты и документы по организации обеспечения потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Определять цели и задачи работы с потребителями по контролю качества спортивно-технологической продукции для инвалидов и маломобильных граждан с учетом специфики вида (спортивной дисциплины_ адаптивного спорта
	Разрабатывать планы мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, включая взаимодействие с сервисными центрами
	Формировать ресурсную базу для реализации мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Определять методики и средства проведения мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности в соответствии с установленными целями
	Разрабатывать инструментарий проведения плана мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными
	Инструктировать персонал, участвующий в мероприятиях потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Контролировать исполнение и результаты работы персонала при проведении мероприятий потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Устанавливать и поддерживать регулярную коммуникацию и обратную связь с потребителями по вопросам качества и эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Регистрировать и обрабатывать рекламации, жалобы и предложения потребителей спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Контролировать обеспечение и результаты работы сервисных центров по вопросам исполнения гарантийных обязательств производителя спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Оценивать эффективность работы с потребителями по контролю качества готовых изделий и разрабатывать предложения по оптимизации системы управления качеством спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Вести базу данных результатов потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности и готовить отчеты
Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами	
Осуществлять формирование данных в информационных системах	

	<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 и защиты персональных данных</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области социальной защиты инвалидов</p>
	<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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами</p>
	<p>Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством</p>
	<p>Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан</p>
	<p>Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан</p>
	<p>Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции для инвалидов и маломобильных граждан, системы, методы и средства контроля качества этой продукции</p>
	<p>Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами</p>
	<p>Методы и системы управления проектами</p>
	<p>Методы и средства маркетинговых исследований</p>
	<p>Методы математической и статистической обработки данных</p>
	<p>Методы и способы управления персоналом, в том числе управление развитием персонала</p>
	<p>Основные понятия и методы управления конфликтам</p>
	<p>Методы управления организацией, в том числе управление бюджетами</p>
	<p>Методики организации работы по обеспечению потребительского контроля качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
<p>Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>	

	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Правила проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Порядок подготовки промышленной продукции к сертификации и аттестации
	Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции
	Регламенты взаимодействия с потребителями по вопросам качества и эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Документационное обеспечение процессов потребительского контроля качества готовых изделий
	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

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль работ по обеспечению качества (далее - мониторинг обеспечения качества) спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

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

продукции с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
Выбирать методы и средства измерения и контроля, используемых при мониторинге обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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, технических средств реабилитации, используемых инвалидами и маломобильными гражданами с учетом производственных процессов организации
Сопоставлять показатели проверки и поверки для оценки эксплуатационных качеств спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Оценивать эстетику, функциональность, практичность, безопасность, эргономичности спортивно-технологической продукции для инвалидов и маломобильных граждан
Исследовать причины неудовлетворительных характеристик качества, показателей брака, отклонения от нормативов эксплуатационной безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности 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, технических средств реабилитации 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 спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
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 социальной защиты инвалидов
	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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами
	Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством
	Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производства продукции для инвалидов и маломобильных граждан
	Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, системы, методы и средства контроля качества этой продукции
	Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
	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
	Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности

	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Технологические процессы и режимы производства по видам спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Правила проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 реабилитационной направленности
	Методы и регламенты проведения мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности от проектирования до производства
	Документационное обеспечение процессов мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 реабилитационной направленности
	Рекомендации тренеров, врачей, реабилитологов по безопасности, компенсаторным, восстанавливающим функциям, гигиеничности, эстетичности и эргономичности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Операционное управление мероприятиями мониторинга обеспечения качества	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---



спортивно-технологической продукции  
реабилитационной направленности



Происхождение  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование системы мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Внедрение и развитие системы мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Обучение и развитие специалистов по вопросам обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Операционный контроль показателей мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Взаимодействие с представителями федерациями по видам адаптивного спорта, использующими спортивно-технологическую продукцию для инвалидов и маломобильных граждан по соответствующему виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Работа с сервисными центрами в соответствии с заключенными договорами по обеспечению гарантийного обслуживания спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Взаимодействие с представителями государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за качеством спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
Необходимые умения	Разрабатывать локальные акты и документы по операционному управлению мероприятиями мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Разрабатывать и внедрять систему мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности в организации с учетом требований, установленных документами по стандартизации, международными и региональными стандартами
	Определять необходимые ресурсы для проведения мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Прогнозировать результаты, планировать и создавать условия для результативной деятельности службы мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности

	<p>Определять регламент взаимодействия с подразделениями организации, потребителями и продавцами спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Реализовывать альтернативные стратегии управления качеством в организации на основе динамики изменения показателей мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Вести коммуникации и проводить переговоры с представителями сервисных центров, федераций по видам адаптивного спорта, использующими спортивно-технологическую продукцию для инвалидов и маломобильных граждан по соответствующему виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта, по вопросам повышения качества и безопасности этой продукции</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 и защиты персональных данных</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области социальной защиты инвалидов</p>
	<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, технических средств реабилитации для использования инвалидами и маломобильными гражданами</p>
	<p>Международные, региональные и национальные стандарты управления качеством</p>
	<p>Международные, региональные стандарты, стандарты организации (предприятия), в том числе технические условия, регламентирующие качество и безопасность спортивно-технологического оборудования, инвентаря, экипировки, технических средств реабилитации для инвалидов и маломобильных граждан</p>
	<p>Санитарно-эпидемиологические правила и нормы, установленные к производству продукции для инвалидов и маломобильных граждан</p>
	<p>Документы по стандартизации, методические документы Роспотребнадзора, справочные материалы по оценке и обеспечению качества и безопасности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности</p>
	<p>Требования, предъявляемые к технической документации спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, системы, методы и средства контроля качества этой продукции</p>
	<p>Правила вида адаптивного спорта в части установления требований и ограничений к соответствующему спортивно-технологическому оборудованию, инвентарю, экипировке, техническим средствам</p>

	реабилитации и их применению инвалидами и маломобильными гражданами
	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 реабилитационной направленности
	Номенклатура, показатели безопасности и качества сырья, материалов, комплектующих изделий, оборудования, используемых в производстве спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Виды спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности, особенности ее применения с учетом возраста, физиологии инвалидов и маломобильных граждан и специфики вида (спортивной дисциплины) адаптивного спорта
	Технические средства реабилитации инвалидов
	Технологические и конструктивные данные по видам спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Биомеханические, физиологические, эргономические характеристики спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности по виду (спортивной дисциплине) адаптивного спорта
	Виды производственного брака, методы его предупреждения и устранения
	Правила проведения испытаний и приемки спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	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 реабилитационной направленности
	Процедуры анализа состояния производства по виду спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Методики проведения внутреннего производственного контроля и мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Рекомендации тренеров, врачей, реабилитологов по безопасности, компенсаторным, восстанавливающим функциям, гигиеничности, эстетичности и эргономичности спортивно-технологической продукции реабилитационной направленности
	Правила и регламенты документационного оборота по операционному управлению мероприятиями мониторинга обеспечения качества спортивно-технологической продукции реабилитационной

	направленности
	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 <span style="float: right;">Пирог Дмитрий Юрьевич</span>

##### 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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

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

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.