

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

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования

[ ]  
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 «Обеспечение хранения и технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов» .....	18
3.4. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спортивной инфраструктуры».....	23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	31

## I. Общие сведения

Обеспечение эксплуатационного состояния спортивного инвентаря и оборудования

(наименование вида профессиональной деятельности)

[ ]  
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение тренировочного и соревновательного процессов исправной спортивной техникой, инвентарем и экипировкой, обладающих безопасными и качественными эксплуатационными свойствами

Группа занятий:

1432	Руководители организаций физической культуры и спорта	3115	Техники-механики
------	---	------	------------------

3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы	9629	Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

93.19	Деятельность в области спорта 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	Обеспечение хранения и технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	3	Организация хранения и обеспечение эксплуатационных свойств спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта, связанными со спортивным коневодством, спортивным собаководством, спортивным рыболовством	А/01.3	3
			Организация хранения и учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки и вспомогательного оборудования	А/02.3	3
			Техническое обслуживание спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки и вспомогательного оборудования	А/03.3	3
В	Обеспечение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	4	Организация ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	В/01.4	4
			Проведение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	В/02.4	4
			Настройка и отладка спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	В/03.4	4
С	Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов	5	Доводка и техническое обеспечение эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки	С/01.5	5
			Совершенствование технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена	С/02.5	5
Д	Обеспечение бесперебойной работы	6	Технический контроль безопасной эксплуатации объекта спортивной инфраструктуры	Д/01.6	6

	спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спортивной инфраструктуры		Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры	D/02.6	6
			Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей	D/03.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение хранения и технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Дежурный по выдаче амуниции и спортивного инвентаря Мастер-ремонтёрщик Мастер-ремонтёрщик амуниции для животных Мастер-ремонтёрщик снаряжения и экипировки для спортивного коневодства, спортивного собаководства, спортивного рыболовства Ремонтёрщик плоскостных спортивных сооружений					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих и служащих по направлению профессиональной деятельности в области физической культуры и спорта, по виду спорта					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда в соответствии с классификацией или характеристиками используемого оборудования и проверки знания требований охраны труда <sup>3</sup>					
Другие характеристики	С целью профессионального роста - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) по направлению профессиональной деятельности, а также по направлениям гигиены и антидопинга не реже чем один раз в три года Рекомендуется прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи для соблюдения требований законодательства по оказанию взаимопомощи в случаях, если работа осуществляется в непосредственной близости от участников тренировочной или соревновательной деятельности <sup>4</sup>					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9629	Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы
ЕКС <sup>5</sup>	-	

ОКПДТР <sup>6</sup>	12025	Заготовщик каркаса спортивных велосипедов
	18000	Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений
	21228	Дежурный по залу (бильярдному, вокзала, спортивному и др.)
ОКСО <sup>7</sup>	-	-

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация хранения и обеспечение эксплуатационных свойств спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта, связанными со спортивным коневодством, спортивным собаководством, спортивным рыболовством	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Периодическая проверка и сверка наличия спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта, включая снаряжение для животных
	Ведение журнала учета хранящегося спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта
	Определение износа и безопасных эксплуатационных свойств спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта
	Проведение инвентаризации спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта
	Выявление дефектов и нарушения целостности спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта для утилизации (уничтожения) или ремонта
	Выдача спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта участникам тренировочного или соревновательного процесса
	Приемка спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта после сдачи на хранение, включая проверку целостности и комплектности после окончания работы
	Техническая очистка (при необходимости), проверка пригодности к дальнейшей эксплуатации спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение гигиенических условий складского хранения спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта в соответствии с правилами и нормами
	Вести учет спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта

	<p>Проверять степень износа спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта, выявлять дефекты и нарушения целостности</p> <p>Составлять заявки на ремонт или утилизацию (уничтожение) спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Выявлять нарушения хранения и эксплуатации спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Проверять пригодность спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта к эксплуатации на основе технической документации и национальных стандартов (далее – ГОСТ и ГОСТ Р)</p> <p>Проводить приемку, выдачу и инвентаризацию спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта в порядке, установленном работодателем</p>
Необходимые знания	<p>Номенклатура спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Технические характеристики спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Показатели и характеристики спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р</p> <p>Правила эксплуатации спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта, включая снаряжение для животных</p> <p>Правила учета спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Регламенты выдачи и приемки спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Порядок проведения инвентаризации оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Правила и нормы хранения различных видов спортивного оборудования, оснащения и снаряжения для работы с животными по видам спорта</p> <p>Правила вида спорта (спортивной дисциплины), связанные со спортивным коневодством, спортивным собаководством, спортивным рыболовством</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация хранения и учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Составление заявок на выполнение работ и дооснащение складских помещений с целью обеспечения гигиенических условий складского хранения спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Обеспечение порядка хранения, технического обслуживания размещенного на складе спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Проверка сохранности, условий хранения, порядка обслуживания помещенного на склад спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Сопоставление данных актуального состояния и эксплуатационных характеристик спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования при их приемке и выдаче	
	Учет наличия, размещения и технического состояния всех видов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования, хранящихся на складе	
	Оформление данных об актуальном состоянии технических свойств спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Контроль состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования для безопасной эксплуатации	
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение гигиенических условий складского хранения спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Вести учет хранения спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Проверять исправность спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования на основе технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р, выявлять случаи их неправильной эксплуатации	
	Выявлять неисправности, определяющие гигиеническое состояние, эксплуатационные качества, безопасное использование спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Выявлять нарушения, допускаемые при хранении спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	
	Составлять заявки на ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	



	Проводить осмотр спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования после устранения неисправности (ремонта)
Необходимые знания	Порядок учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Нормы и требования к условиям хранения различных видов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Порядок обеспечения сохранности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Порядок выдачи и возврата спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Правила вида спорта (спортивной дисциплины)
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка технического состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования в соответствии с регламентом, документами по стандартизации, международными и региональными стандартами, выявление оборудования и инвентаря, требующего ремонта
	Выявление необходимости технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Подготовка предложений по содержанию плана (графика) работ по техническому обслуживанию спортивного и технологического

	оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Контроль условий эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования, принятие мер по устранению выявленных нарушений и предупреждению обусловленных ими поломок
	Составление заявок на получение расходных материалов и запасных частей для технического и профилактического обслуживания
	Прием спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, вспомогательного оборудования в соответствии с технической документацией (техническим паспортом)
	Ведение табеля (журнала) технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования, учет исполнения работ по техническому и профилактическому обслуживанию
	Учет наличия, размещения, технического состояния и износа всех видов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования, находящихся в эксплуатации
	Документальное оформление приемки, ввода в эксплуатацию и выбытия спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
Необходимые умения	Проверять исправность спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования, выявлять случаи их неправильной эксплуатации
	Составлять заявки на ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Собирать спортивное и технологическое оборудование, спортивную технику, инвентарь, экипировку, вспомогательное оборудование согласно технической документации
	Проводить оценку состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования на основе технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Контролировать соблюдение условий эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования спортсменами, физическими лицами, занимающимися физической культурой и спортом
	Читать и применять техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику
	Вести учет оборудования и исполнения работ по его техническому обслуживанию
Необходимые знания	Правила эксплуатации спортивного, технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р

	Правила учета спортивного, технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Номенклатура спортивного, технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Технические характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
	Порядок сборки и монтажа спортивного и технологического оборудования, техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Формы учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Мастер по ремонту (техники, вида оборудования) Мастер-ремонтник Мастер-ремонтник спортивного оружия Мастер-ремонтник спортивных беспилотных летательных аппаратов Мастер-ремонтник спортивных судов Мастер-регулирующий по настройке спортивных тренажеров Мастер-ремонтник моторизованной спортивной техники, машин и механизмов для спорта Слесарь-ремонтник Техник Техник-механик Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники				
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих и служащих; программы повышения квалификации рабочих и служащих по направлению профессиональной деятельности в области физической культуры и спорта (по виду спорта)				

Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в области физической культуры и спорта для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда в соответствии с классификацией или характеристиками используемого оборудования и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	С целью профессионального роста - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) по направлению профессиональной деятельности, а также по направлениям гигиены и антидопинга не реже чем один раз в три года Рекомендуется прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи для соблюдения требований законодательства по оказанию взаимопомощи в случаях, если работа осуществляется в непосредственной близости от участников тренировочной или соревновательной деятельности

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС	-	Техник
	-	Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники
ОКПДТР	18013	Ремонтник искусственных сооружений
	18014	Ремонтник технологической оснастки
	18559	Слесарь-ремонтник
	19931	Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования
	23851	Мастер мастерской специальной техники
	23914	Мастер по ремонту
	23929	Мастер по ремонту приборов и аппаратуры
	23953	Мастер по ремонту и эксплуатации машин и механизмов
	26927	Техник
27081	Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники	
ОКСО	-	-

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка предложений по содержанию плана (графика) планово-предупредительных и текущих ремонтов
	Ежегодное проведение инвентаризации и выявление неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Проверка неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с регламентом (технической документацией) с целью определения причин неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Выбор способов устранения выявленных дефектов и неисправностей
	Составление заявки на закупку и (или) получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов и комплектующих
Необходимые умения	Планировать работы для проведения планово-предупредительного и текущего ремонта
	Проводить сверку формального (по документам) и фактического наличия спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Выявлять факторы возникновения неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Собирать и анализировать информацию о причинах повышенного износа спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования, определять оптимальные режимы их эксплуатации и меры по предупреждению высокого износа
	Определять методы и технологии ремонтных и профилактических работ
	Применять ГОСТ, ГОСТ Р, техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь, технику, вспомогательное оборудование для выявления причин неисправности
	Составлять заявки на получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов и комплектующих
Необходимые знания	Состав работ для проведения планово-предупредительного и текущего ремонта
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р.
	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Табель (перечень) оснащения спортивным оборудованием, спортивной техникой, инвентарем, вспомогательным оборудованием по виду спорта

	Нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
	Принципы работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования, методы проверки их работоспособности
	Современные технологии обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Методические материалы, техническая документация по организации ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы, правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования и методы их проверки
	Методы сборки и монтажа спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение действующих сроков гарантийного и постгарантийного обслуживания и ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Передача спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования на гарантийный ремонт и профилактику в соответствии с регламентом
	Использование различных средств диагностики для выявления дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Выявление факта и причин неисправности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования

	<p>Определение возможных способов устранения выявленных дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Проведение работ по устранению неисправности деталей, узлов и агрегатов ремонтируемого спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с технической документацией</p> <p>Использование различных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Передача неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования на постгарантийное обслуживание и ремонт в соответствии с регламентом</p> <p>Формирование и ведение базы данных спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Формирование и ведение базы данных ремонтных работ, в том числе с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р</p>
Необходимые умения	<p>Составлять списки гарантийного и постгарантийного обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Оформлять документы по передаче на гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с регламентом</p> <p>Определять методы и технологии ремонтных и профилактических работ</p> <p>Подбирать средства диагностики для выявления дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Выявлять факторы возникновения неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Определять способы устранения выявленных дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с технической документацией</p> <p>Подбирать методы и способы ремонта и восстановления отдельных деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p> <p>Проводить сборку и наладку спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования согласно технической документации</p> <p>Применять ГОСТ, ГОСТ Р, техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для выявления причин неисправности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Вводить данные в электронных таблицах учета ремонтных работ и состава исправного и неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования</p>
Необходимые знания	Регламенты гарантийного и постгарантийного обслуживания и ремонта

	спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Табель оснащения спортивным оборудованием, спортивной техникой, инвентарем, вспомогательным оборудованием по виду спорта
	Нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
	Принципы работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования, методы проверки их работоспособности
	Средства и методы диагностики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования для выявления дефектов и неисправностей
	Современные технологии обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Методические материалы по организации ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы, правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования и методы их проверки
	Методы монтажа, регулировки и наладки спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Порядок работы с электронными таблицами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами в области физической культуры и спорта
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Настройка и отладка спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		



	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Сборка, диагностика работоспособности и тестирование отремонтированного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	
	Настройка рабочих параметров отремонтированного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования до оптимального уровня	
	Индивидуальная отладка отремонтированного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	
	Проведение анализа причин поломки и неисправности, включая факторы преждевременного износа деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	
	Подготовка рекомендаций по режиму эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования, предупреждению преждевременного износа деталей и узлов	
	Внедрение различных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	
	Организация приемки-передачи спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в эксплуатацию	
Необходимые умения	Подбирать способы и методы сборки, диагностики работоспособности и тестирования спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования после ремонта	
	Проводить настройку рабочих параметров спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря согласно технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р	
	Устранять неисправности в работе спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования при индивидуальной отладке	
	Собирать и анализировать информацию о причинах повышенного износа спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования, определять оптимальные режимы их эксплуатации и меры по предупреждению высокого износа	
	Использовать методы и технологии ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования	
	Применять ГОСТ, ГОСТ Р, техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для выявления причин их поломки и неисправности	
	Проводить приемку-передачу в эксплуатацию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря,	

	вспомогательного оборудования в соответствии с порядком, установленным работодателем
Необходимые знания	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, вспомогательного оборудования по видам спорта с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Табель (перечень) оснащения спортивным оборудованием, спортивной техникой, инвентарем, вспомогательным оборудованием по виду спорта
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
	Принципы работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники инвентаря, вспомогательного оборудования
	Технологии сборки, диагностики работоспособности и тестирования спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования после ремонта
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы, правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря и методы их проверки
	Методические материалы, техническая документация по организации монтажа, настройки, регулировки и отладки спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Требования к режиму эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
	Порядок приемки-передачи в эксплуатацию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов	Код	С	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования	Механик спортивной сборной команды Механик по техническим видам спорта Специалист по подготовке спортивного инвентаря				

должностей, профессий	Специалист спортивной команды Специалист спортивной сборной команды
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области доводки и усовершенствования технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по инженерно-техническим специальностям в области доводки и усовершенствования технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области технического обслуживания и ремонта спортивного оборудования, спортивной техники и инвентаря Не менее трех лет работы в области технического обслуживания и ремонта спортивного оборудования, спортивной техники и инвентаря для работы в составе спортивной сборной команды
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения по охране труда в соответствии с классификацией или характеристиками используемого оборудования и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	С целью профессионального роста: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) по направлению профессиональной деятельности, а также по направлениям гигиены и антидопинга не реже чем один раз в три года; - формирование профессиональных навыков через наставничество; - использование современных дистанционных образовательных технологий; - участие в конференциях, мастер-классах Рекомендуется прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи для соблюдения требований законодательства по оказанию взаимопомощи в случаях, если работа осуществляется в непосредственной близости от участников тренировочной или соревновательной деятельности

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС	-	Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники
	-	Механик спортивной сборной команды Российской Федерации
	-	Специалист по подготовке спортивного инвентаря
ОКПДТР	14455	Механик по техническим видам спорта
	27081	Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники

ОКСО	2.08.00.00	Техника и технологии строительства
	2.09.00.00	Информатика и вычислительная техника
	2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
	2.12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.15.00.00	Машиностроение
	2.22.00.00	Технологии материалов
	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта
	2.24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника
	2.25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
	2.26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
	2.27.00.00	Управление в технических системах
	2.29.00.00	Технологии легкой промышленности
	4.35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Доводка и техническое обеспечение эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки	Код	С/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка режимов эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки, включая тестирование
	Определение возможностей внесения изменения в технические и конструктивные характеристики спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Доводка спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в индивидуальном порядке путем внесения изменений в конструкцию по согласованным техническим параметрам или по предоставленным конструкторским и технологическим разработкам
	Разработка предложений по оснащению, дооснащению и переоснащению спортивным инвентарем, техникой, оборудованием, экипировкой для их учета в планах
	Техническое обеспечение тренировочного и соревновательного процессов, контроль соблюдения режимов эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Проведение оперативных ремонтных и наладочных работ спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и спортивных соревнований
Необходимые умения	Определять оптимальный режим для эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки и контролировать его соблюдение

	<p>Проводить необходимые технические расчеты, разрабатывать несложные проекты и простые схемы, обеспечивать соответствие опытных образцов спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки техническим заданиям, стандартам, регламентам и требованиям по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах</p> <p>Проводить наладку, настройку, регулировку и опытную проверку спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Анализировать и систематизировать справочную и специальную литературу</p> <p>Использовать в работе современные технические средства и методы контроля режима эксплуатации спортивного оборудования, техники и инвентаря</p> <p>Использовать в работе ГОСТ, ГОСТ Р, техническую документацию, стандарты и регламенты по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах</p>
Необходимые знания	<p>Алгоритмы доводки, ремонта и обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Требования к подготовке спортивного инвентаря, экипировки в избранном виде спорта</p> <p>Порядок эксплуатации и ремонт спортивной техники в избранном виде спорта</p> <p>Правила и технические регламенты вида спорта</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, условия работы и правила эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Нормативы и требования по допуску спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки к использованию в международных и всероссийских соревнованиях</p> <p>Гигиенические нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Регламенты эксплуатации, ремонтных работ и технического обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и соревнований</p> <p>Основы технологии производства спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Методы и технологии выполнения работ по доводке спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Планы спортивной подготовки</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Совершенствование технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение  
трудоустройственной функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с образцами и перспективными разработками спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Подготовка предложений и вариантов по совершенствованию технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена с учетом поставленных задач, финансовых и технических ограничений, правил и технических регламентов вида спорта
	Подготовка технических требований на проектирование и изготовление техники, инвентаря, экипировки, модификацию типовой спортивной техники, инвентаря, экипировки под индивидуальные физиологические особенности спортсмена
	Приемка образцов изготовленной или модифицированной под индивидуальные физиологические особенности спортсмена типовой спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Контроль соблюдения нормативов согласно правилам соревнований по виду спорта (спортивной дисциплине) при разработке предложений по конструктивным и технологическим изменениям спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Выявление потребностей спортивной команды в соответствующих уровню мировых стандартов спортивном оборудовании, технике, инвентаре, экипировки, составление заявки на их приобретение
	Технический надзор за поставкой спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки для подготовки спортивных команд, оперативный контроль соблюдения поставщиками условий поставки
	Разработка предложений по внедрению нового спортивного оснащения спортивной команды для повышения безопасности тренировочного и соревновательного процессов
Необходимые умения	Оценивать уровень технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов, выявлять недочеты и проблемы в области технического оснащения
	Определять с учетом поставленных задач и ограничений варианты комплектации тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена спортивным оборудованием, техникой, инвентарем, экипировкой
	Разрабатывать и оформлять требования к устранению недочетов и дальнейшей модификации типового спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки при испытаниях на объектах
	Осуществлять проверку соблюдения исполнителем работ технических требований при проектировании, изготовлении, модификации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Проводить сбор и аналитическую обработку исходных материалов, данных статистической отчетности, научно-технической информации

Необходимые знания	Положения, правила и регламенты проведения всероссийских и международных спортивных соревнований по видам спорта
	Основы методики спортивной тренировки
	Правила вида спорта
	Технические регламенты, документы по стандартизации, международные и региональные стандарты в отношении спортивного инвентаря и оборудования, применяемого в виде спорта (спортивной дисциплине)
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области создания высокоэффективного и безопасного спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Методы подготовки спортивного инвентаря, экипировки в виде спорта
	Правила эксплуатации и ремонта спортивной техники в виде спорта
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, условия работы и правила эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Нормативы и требования по допуску спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки к использованию в международных и всероссийских спортивных соревнованиях
	Регламенты ремонтных работ и технического обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и соревнований
	Технология конструирования и производства спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Документы по стандартизации, международные и региональные стандарты, положения и инструкции, регулирующие оформление технической документации, использование материалов и производство спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки по виду спорта (спортивной дисциплине)
Методы проведения технических расчетов исследований и разработок	
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спортивной инфраструктуры	Код	D	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Главный инженер Начальник мастерской по ремонту спортивной техники и снаряжения				

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по инженерно-техническим специальностям
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области технического обслуживания и ремонта спортивного и технологического оборудования или спортивной техники объекта спорта
Особые условия допуска к работе	Квалификационная группа по электробезопасности не ниже III <sup>8</sup>
Другие характеристики	При наличии холодильной установки в составе технического оборудования объекта спорта – наличие документа о дополнительном профессиональном образовании в области работы с холодильными установками С целью профессионального роста: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) по направлению профессиональной деятельности, а также по направлениям гигиены и антидопинга не реже чем один раз в три года; - формирование профессиональных навыков через наставничество; - использование современных дистанционных образовательных технологий; - участие в тренингах, конференциях, мастер-классах Рекомендуется прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи для соблюдения требований законодательства по оказанию взаимопомощи в случаях, если работа осуществляется в непосредственной близости от участников тренировочной или соревновательной деятельности

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1432	Руководители организаций физической культуры и спорта
ЕКС	-	Главный инженер
	-	Инженер
	-	Начальник мастерской по ремонту спортивной техники и снаряжения
ОКПДТР	20758	Главный инженер (в прочих отраслях)
	22446	Инженер
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
	2.15.00.00	Машиностроение
	2.16.00.00	Физико-технические науки и технологии
	2.17.00.00	Оружие и системы вооружения
	2.22.00.00	Технологии материалов
2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	



	2.24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника
	2.25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
	2.26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
	2.27.00.00	Управление в технических системах
	2.28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы
	2.29.00.00	Технологии легкой промышленности

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Технический контроль безопасной эксплуатации объекта спортивной инфраструктуры	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация снабжения персонала объекта спортивной инфраструктуры инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты для проведения ремонтных и наладочных работ, работ по техническому обслуживанию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники
	Составление плана работ и контроль работы технических служб объекта спортивной инфраструктуры
	Проведение инвентаризации и организация хранения технической документации объекта спортивной инфраструктуры
	Взаимодействие со специалистами при планировании мероприятий антитеррористической защищенности объекта спортивной инфраструктуры
	Участие в составлении регламента комплексной безопасности объекта спортивной инфраструктуры
	Участие в составлении планов эвакуации на случай чрезвычайной ситуации
	Оптимизация теплоэнергопотребления объекта спортивной инфраструктуры, разработка мероприятий по замене малоэффективного спортивного и технологического оборудования высокопроизводительным
	Контроль выполнения санитарных правил и противопожарных норм на объекте спортивной инфраструктуры
	Контроль исправности и своевременности проверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты
Разработка мероприятий по сокращению внеплановых ремонтов и простоев оборудования, снижению затрат на ремонт и содержание оборудования на основе применения новых прогрессивных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов	

	Проведение совещаний по вопросам обеспечения технического надзора за безопасной эксплуатацией объекта спортивной инфраструктуры
Необходимые умения	Составлять алгоритмы деятельности технических служб объекта спортивной инфраструктуры
	Пользоваться проектной, технической документацией, ГОСТ и ГОСТ Р на здания и сооружения объекта спортивной инфраструктуры, спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику
	Определять алгоритм взаимодействия персонала технических служб в случае чрезвычайной ситуации
	Определять количество и номенклатуру инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты для подчиненного персонала исходя из потребностей и объемов выполняемых работ
	Оформлять документацию на запасные части, материалы и оборудование, необходимые для технического обслуживания и ремонта объекта спортивной инфраструктуры
	Определять эффективность расходования материалов и запасных частей, использования рабочего времени подчиненными сотрудниками
	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	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации к обеспечению информационной безопасности
	Нормативные правовые акты и методические материалы, регламентирующие деятельность объекта спортивной инфраструктуры
	Направления деятельности, перечень услуг объекта спортивной инфраструктуры (подразделения объекта спортивной инфраструктуры)
	Технические характеристики инженерных сетей и коммуникаций, спортивно-технологического оборудования объекта спортивной инфраструктуры
	Нормативное и фактическое оснащение объекта спортивной инфраструктуры спортивным оборудованием, спортивной техникой и инвентарем по виду спорта
	Требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья спортсменов, занимающихся, посетителей объекта спортивной инфраструктуры при проведении физкультурно-массовых и физкультурно-спортивных мероприятий
	Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований, техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности
	Виды и область применения инструмента и приспособлений для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту объекта

	спортивной инфраструктуры
	Виды средств коллективной и индивидуальной защиты, способы их применения и нормативы обеспечения ими персонала
	Нормативы и порядок обеспечения персонала объекта спортивной инфраструктуры, задействованного в проведении ремонтных и наладочных работ, работ по техническому обслуживанию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники инструментом, приспособлениями, приборами
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивного инвентаря и техники с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования, спортивного инвентаря и техники с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Порядок получения, хранения и выдачи запасных частей, материалов, средств индивидуальной защиты
	Виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту объекта спортивной инфраструктуры
	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	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры		Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Составление графика подготовительных работ по техническому освидетельствованию объектов спортивной инфраструктуры					
	Выдача заданий подчиненному персоналу на производство подготовительных работ по техническому освидетельствованию объектов спортивной инфраструктуры, контроль их выполнения					

	Обеспечение работы подчиненного персонала по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры
	Контроль выполнения подчиненным персоналом рекомендаций, выданных по результатам технического освидетельствования
	Организация проведения сертификации объектов спортивной инфраструктуры и спортивного оборудования, внесение сведений о сертификации объектов во всероссийский реестр объектов спорта <sup>9</sup>
Необходимые умения	Взаимодействовать с подчиненным персоналом и персоналом органа по сертификации (испытательной лаборатории), выполняющим работы по оценке соответствия объектов спортивной инфраструктуры
	Вырабатывать алгоритмы работ по техническому освидетельствованию объектов спортивной инфраструктуры и оценивать риски, связанные с их реализацией
	Работать с проектной и технической документацией
	Применять технические регламенты, документы по стандартизации, международные и региональные стандарты при работе со спортивным и технологическим оборудованием
	Использовать проектную и техническую документацию на здания и сооружения объекта спорта, спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для организации работ по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры
	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	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации к обеспечению информационной безопасности
	Нормативные правовые акты и методические материалы, регламентирующие деятельность объекта спорта
	Требования к обеспечению безопасности жизни и здоровья при проведении физкультурно-массовых и физкультурно-спортивных мероприятий
	Технические регламенты, документы по стандартизации, международные и региональные стандарты, устанавливающие требования в отношении инженерингового и спортивно-технологического оборудования, применяемого на объекте спортивной инфраструктуры
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р

	Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований, техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности
	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	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей, задания на техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей
	Инструктирование подчиненного персонала по безопасному выполнению работ и охране труда
	Обеспечение персонала необходимой руководящей документацией, в том числе производственной инструкцией и инструкциями по охране труда
	Контроль соблюдения порядка допуска подчиненного персонала к работе
	Проведение сбора и анализа информации, технических данных, контрольных показателей работы спортивного и технологического оборудования
	Проведение расчетов по обобщению и систематизации технических данных, контрольных показателей работы спортивного и технологического оборудования
	Контроль исполнения задания на техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей,

	<p>контроль соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом</p> <p>Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер по их устранению</p> <p>Контроль сроков действия квалификационных удостоверений (сертификатов компетентности) подчиненного персонала, планирование расходов на профессиональное обучение и проверку квалификации и знаний подчиненного персонала</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать техническое состояние спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей</p> <p>Планировать деятельность подчиненного персонала</p> <p>Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей</p> <p>Выявлять возможности оптимизации выполняемых работ</p> <p>Вести учет и анализ контрольных показателей работы спортивного и технологического оборудования</p> <p>Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на объектах спортивной инфраструктуры</p> <p>Разрабатывать и осуществлять мероприятия, направленные на ослабление и предотвращение влияния опасных производственных факторов при выполнении работ на объектах спортивной инфраструктуры</p> <p>Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом, внедрять мероприятия по повышению качества работ и производительности труда</p> <p>Применять нормативные правовые акты и техническую документацию, регламентирующие требования, порядок получения и подтверждения квалификации и компетенции подчиненным персоналом</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>Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных</p> <p>Требования законодательства Российской Федерации к обеспечению информационной безопасности</p> <p>Требования и порядок подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала</p> <p>Нормативные правовые акты и методические материалы, регламентирующие деятельность объекта спорта</p> <p>Направления деятельности, перечень услуг объекта спорта (подразделения объекта спорта)</p> <p>Технические характеристики инженерных сетей и коммуникаций, спортивно-технологического оборудования объекта спорта</p> <p>Нормативное и фактическое оснащение объекта спорта спортивным</p>

	оборудованием, спортивной техникой и инвентарем по виду спорта
	Виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту объектов спортивной инфраструктуры
	Порядок проверки устройств безопасности объектов спортивной инфраструктуры
	Показатели и характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивного инвентаря и техники с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Последовательность и порядок обязательных проверок спортивного и технологического оборудования с учетом требований технической документации, ГОСТ и ГОСТ Р
	Производственные инструкции и инструкции по охране труда подчиненного персонала
	Порядок допуска подчиненного персонала к выполнению работ на объектах спортивной инфраструктуры
	Основы стимулирования труда персонала
	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	-

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

---

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

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

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

<sup>4</sup> Статья 31 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 48, ст. 6165; 2014, № 43, ст. 5798; № 49, ст. 6927; 2015, № 10, ст. 1403, 1425; № 29, ст. 4397; 2016, № 18, ст. 2488; № 27, ст. 4219; 2017, № 50, ст. 7544; 2018, № 32, ст. 5092; № 53, ст. 8415; 2019, № 10, ст. 888; № 49, ст. 6958; № 52, ст. 7770; 2022, № 18 ст. 3015; № 24 ст. 3926).

<sup>5</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<sup>8</sup> Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29.04.2022 № 279н (зарегистрирован Минюстом России 01 июня 2022 N 68657).

<sup>9</sup> Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2018, № 53, ст. 8490).