

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

28 марта 2019 г. № 192н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, №8, ст. 1210; № 50, ст. 7755), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2015 г. № 1025н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2016 г., регистрационный № 40614).

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «28» марта 2019 г. №192н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования

743
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение хранения, ремонта, технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов» 9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта» 14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 19

I. Общие сведения

Обеспечение эксплуатационного состояния спортивного инвентаря и оборудования	05.009
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обслуживание и ремонт для безопасной и качественной эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря и экипировки

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	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

93.19	Деятельность в области спорта прочая
(код ОКВЭД[2])	(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
A	Обеспечение хранения, ремонта, технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	5	Организация хранения и учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	A/01.5	5
			Техническое обслуживание спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	A/02.5	5
			Ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря	A/03.5	5
B	Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов	5	Доводка и техническое обеспечение эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки	B/01.5	5
			Совершенствование технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена	B/02.5	5
C	Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта	6	Технический контроль безопасной эксплуатации объекта спорта	C/01.6	6
			Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры	C/02.6	6
			Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей	C/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение хранения, ремонта, технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	Код	A	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник Механик Техник-механик Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение противопожарного инструктажа[3] Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте[4]
Другие характеристики	С целью профессионального роста: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки) раз в два года; - формирование профессиональных навыков через наставничество

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС[5]	-	Техник
	-	Механик
	-	Техник по эксплуатации и ремонту спортивной техники
ОКПДТР[6]	26927	Техник
ОКСО[7]	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
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт
	9.57.00.00	Обеспечение государственной безопасности

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация хранения и учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано 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
	Инструктирование складского персонала относительно порядка хранения и технического обслуживания размещенного на складе спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Проверка сохранности, условий хранения, порядка обслуживания помещенного на склад спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Контроль технического состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки при их приемке и выдаче
	Учет наличия, размещения и технического состояния всех видов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, хранящихся на складе
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение гигиенических условий складского хранения спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Вести учет хранения спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Проверять исправность спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, выявлять случаи их

	неправильной эксплуатации
	Выявлять нарушения, допускаемые при хранении спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Составлять заявки на ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
Необходимые знания	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Правила учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Нормы хранения различных видов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Правила вида спорта (спортивной дисциплины)
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка предложений по содержанию плана (графика) работ по техническому обслуживанию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Проверка технического состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки в соответствии с регламентом (технической документацией), выявление оборудования и инвентаря, требующего ремонта
	Контроль условий эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, 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, сборка, наладка и установка спортивного и технологического оборудования, спортивной техники в соответствии с технической документацией (техническим паспортом)
	Ведение табеля технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, 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, находящихся в эксплуатации

	Документальное оформление приемки, ввода в эксплуатацию и выбытия спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
Необходимые умения	Проверять исправность спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки, выявлять случаи их неправильной эксплуатации
	Составлять заявки на ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Собирать и налаживать спортивное и технологическое оборудование, спортивную технику, инвентарь, экипировку согласно технической документации
	Проводить оценку состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Контролировать соблюдение условий эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки спортсменами, физическими лицами, занимающимися физической культурой и спортом
	Читать 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
	Правила учета спортивного, технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Номенклатура спортивного, технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Технические характеристики спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Порядок монтажа, регулировки и наладки спортивного и технологического оборудования, техники, инвентаря
	Формы учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка предложений по содержанию плана (графика) планово-предупредительных и текущих ремонтов

	Проверка неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря в соответствии с регламентом (технической документацией) с целью определения причин неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Определение возможных способов устранения выявленных дефектов и неисправностей
	Составление заявки на получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов, запасных частей
	Выполнение работ по восстановлению или замене неисправных деталей, узлов и агрегатов ремонтируемого спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря в соответствии с технической документацией
	Сборка, тестирование отремонтированного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Анализ факторов преждевременного износа деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Подготовка рекомендаций по режиму эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря, предупреждению повышенного износа деталей и узлов
	Внедрение различных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Учет исполнения ремонтных работ
Необходимые умения	Подбирать методы и способы ремонта отдельных деталей и узлов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Выявлять факторы возникновения неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Проводить сборку и наладку спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря согласно технической документации
	Собирать и анализировать информацию о причинах повышенного износа спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря, определять оптимальные режимы их эксплуатации и меры по предупреждению высокого износа
	Определять методы и технологии ремонтных и профилактических работ
	Применять техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для выявления причин неисправности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Составлять заявки на получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов, запасных частей
Необходимые знания	Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Табель оснащения спортивным оборудованием, спортивной техникой и инвентарем по виду спорта
	Нормы хранения спортивного оборудования, техники и инвентаря
	Требования охраны труда и пожарной безопасности

	Принципы работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря, методы проверки их работоспособности
	Современные технологии обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Методические материалы, техническая документация по организации ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы, правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря и методы их проверки
	Методы монтажа, регулировки и наладки спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механик спортивной сборной команды Механик по техническим видам спорта Специалист спортивной сборной команды Специалист по подготовке спортивного инвентаря Специалист спортивной команды

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование 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 противопожарного инструктажа Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте
Другие характеристики	С целью профессионального роста: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки) раз в два года; - формирование профессиональных навыков через наставничество; - использование современных дистанционных образовательных технологий; - участие в конференциях, мастер-классах

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС	-	Техники-механики
	-	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
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
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт
	9.57.00.00	Обеспечение государственной безопасности

3.2.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Выбор режима эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки исходя из индивидуальных особенностей спортсмена
	Согласование со спортсменом и тренерским штабом 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 спортивной команды или спортсмена необходимым оборудованием, техникой, инвентарем, экипировкой для внесения изменений в текущие, перспективные и индивидуальные планы подготовки спортсменов
	Техническое обеспечение тренировочного и соревновательного процессов, контроль соблюдения режима 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 для спортсмена индивидуальный режим эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки контролировать его соблюдение
	Проводить необходимые технические расчеты, разрабатывать несложные проекты и простые схемы, обеспечивать соответствие опытных образцов спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки техническим заданиям, стандартам, регламентам и требования по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах
	Проводить наладку, настройку, регулировку и опытную проверку спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Анализировать и систематизировать справочную и специальную литературу
	Использовать в работе современные технические средства и методы контроля режима эксплуатации спортивного оборудования, техники и инвентаря
	Использовать в работе техническую документацию, стандарты и регламенты по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах
Необходимые знания	Алгоритмы доводки, ремонта и обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Подготовка спортивного инвентаря, экипировки в избранном виде спорта
	Эксплуатация и ремонт спортивной техники в избранном виде спорта
	Правила и технические регламенты вида 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 соревнованиях
	Гигиенические нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Регламенты эксплуатации, ремонтных работ и технического обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и соревнований

	Основы технологии производства спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Методы и технологии выполнения работ по доводке спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Планы спортивной подготовки
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой 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
	Определение приоритетных задач в области совершенствования технического оснащения тренировочного и соревновательного процессов
	Определение варианта 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 вновь изготовленной или модифицированной под индивидуальные физиологические особенности спортсмена типовой спортивной техники, инвентаря, экипировки
	Контроль соблюдения нормативов согласно правилам соревнований по виду спота (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 техническому перевооружению спортивного оснащения спортивной команды для повышения безопасности тренировочного и соревновательного процессов

Необходимые умения	Оценивать уровень технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов, выявлять факты неоптимальности тренировочного и соревновательного процесса и связанные с этим 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 проектированию, изготовлению нового или 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 международных спортивных соревнований, принятые международными федерациями по видам спорта
	Положения, правила и регламенты проведения официальных спортивных соревнований
	Основы методики спортивной тренировки
	Правила и технические регламенты вида спорта
	Достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в области создания высокоэффективного и безопасного спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Методы подготовки спортивного инвентаря, экипировки в избранном виде спорта
	Правила эксплуатации и ремонта спортивной техники в избранном 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 эксплуатации, ремонтных работ и технического обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и соревнований
	Технология конструирования и производства спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Стандарты, положения и инструкции, регулирующие оформление технической документации, использование материалов и производство спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки
	Методы проведения технических расчетов исследований и разработок
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта	Код	С	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
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года 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[8]
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 и программы профессиональной переподготовки) раз в два года; - формирование профессиональных навыков через наставничество; - использование современных дистанционных образовательных технологий; - участие в тренингах, конференциях, мастер-классах

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
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт
	9.56.00.00	Военное управление

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Технический контроль безопасной эксплуатации объекта спорта	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Организация снабжения персонала объекта спорта 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 на объекте спорта
	Составление плана работ и контроль работы технических служб объекта спорта
	Организация хранения технической документации объекта спорта
	Планирование и контроль мероприятий антитеррористической защищенности объекта спорта
	Составление регламента комплексной безопасности объекта спорта в штатном режиме работы и в условиях проведения спортивно-массовых мероприятий, контроль его исполнения
	Составление и утверждение планов эвакуации на случай чрезвычайной ситуации
	Оптимизация теплоэнергопотребления объекта спорта, разработка мероприятий по замене малоэффективного спортивного и технологического оборудования высокопроизводительным
	Контроль выполнения санитарных правил и противопожарных норм на объекте спорта
	Контроль исправности и своевременности поверок (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, планерок по вопросам обеспечения технического надзора за безопасной эксплуатацией объекта спорта
Необходимые умения	Составлять алгоритмы деятельности технических служб объекта спорта
	Пользоваться проектной и технической документацией на здания и сооружения объекта спорта, 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 объектов спортивной инфраструктуры
	Определять эффективность расходования материалов и запасных частей, использования рабочего времени подчиненными сотрудниками
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и методические материалы, регламентирующие деятельность объекта спорта
	Направления деятельности, перечень услуг объекта спорта (подразделения объекта спорта)
	Технические характеристики инженерных сетей и коммуникаций, спортивно-технологического оборудования объекта спорта
	Нормативное и фактическое оснащение объекта спорта спортивным оборудованием, спортивной техникой и инвентарем по виду спорта
	Требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья спортсменов, занимающихся, посетителей объекта спорта при проведении физкультурно-массовых и физкультурно-спортивных мероприятий
	Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований и 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 объектов спортивной инфраструктуры
	Виды средств коллективной и индивидуальной защиты, способы их применения и нормативы обеспечения ими персонала
	Нормативы и порядок обеспечения персонала объекта спорта, задействованного в проведении ремонтных и наладочных работ, работ по техническому обслуживанию спортивного и технологического оборудования, спортивной техники инструментом, приспособлениями, приборами
	Порядок получения, хранения и выдачи запасных частей, материалов, средств индивидуальной защиты
	Виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и

	ремонту объектов спортивной инфраструктуры
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Составление графика работ по подготовке объектов спортивной инфраструктуры к техническому освидетельствованию с учетом сроков технического освидетельствования объектов спортивной инфраструктуры
	Выдача заданий подчиненному персоналу на производство работ по подготовке объектов спортивной инфраструктуры к техническому освидетельствованию и контроль их выполнения
	Обеспечение работы подчиненного персонала по 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 объектов во всероссийский реестр объектов спорта[9]
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 регламенты и стандарты, используемые 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
Необходимые знания	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 и стандарты инжинирингового и спортивно-технологического оборудования
	Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований и техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Подготовка персоналу, осуществляющему 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
	Сбор и анализ 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, контроль соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом
	Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер по их устранению
	Контроль сроков действия квалификационных удостоверений (сертификатов компетентности) подчиненного персонала, планирование расходов на профессиональное обучение и проверку квалификации и знаний подчиненного персонала
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей
	Планировать деятельность подчиненного персонала

	Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, инженерных сетей
	Обосновывать принимаемые и реализуемые решения
	Выявлять возможности сокращения цикла выполнения работ
	Вести учет и анализ контрольных показателей работы спортивного и технологического оборудования
	Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на объектах спортивной инфраструктуры
	Разрабатывать и осуществлять мероприятия, направленные на ослабление и предотвращение влияния опасных производственных факторов при выполнении работ на объектах спортивной инфраструктуры
	Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом, внедрять мероприятия по повышению качества работ и производительности труда
	Применять нормативные правовые акты и техническую документацию, регламентирующие требования, порядок получения и подтверждения квалификации и компетенции подчиненным персоналом
	Использовать современные информационно-коммуникационные технологии и средства связи
Необходимые знания	Требования и порядок подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала
	Нормативные правовые акты и методические материалы, регламентирующие деятельность объекта спорта
	Направления деятельности, перечень услуг объекта спорта (подразделения объекта спорта)
	Технические характеристики инженерных сетей и коммуникаций, спортивно-технологического оборудования объекта спорта
	Нормативное и фактическое оснащение объекта спорта спортивным 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
	Производственные инструкции и инструкции по охране труда подчиненного персонала
	Порядок допуска подчиненного персонала к выполнению работ на объектах спортивной инфраструктуры
	Основы стимулирования труда персонала
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта», город Москва	
Председатель правления	Кравцов Александр Михайлович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АНО Научно-консультационный центр «Спортивная перспектива», город Москва
2	Ассоциация СРО «Промспорт», город Москва
3	ООО «Технологии спорта», город Москва
4	ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта», Санкт-Петербург
5	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма», город Москва
6	ФГБУ «Федеральный центр подготовки спортивного резерва» город Москва
7	ФГБУ «Центр подготовки сборных команд России», город Москва
8	Федерация фитнес-аэробики России, город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), с изменениями, внесенными приказами МЧС России от 27 января 2009 г. № ;35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г .№ 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880).

[4] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрировано Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[5] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[6] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

[8] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781) и от 15 ноября 2018 г. № 704н (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный № 53323).

[9] 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).

gost.e-ecolog.ru