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» 10

3.3. Обобщенная трудовая функция «Оптимизация технического обеспечения тренировочного и соревновательного процессов» 17

3.4. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта» 22

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 29

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обеспечение эксплуатационного состояния спортивного инвентаря и оборудования  |  |  |
| (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 | 9629 | Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 93.19 | Деятельность в области спорта прочая |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 |
| А | Обеспечение хранения и технического обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки и вспомогательного оборудования | 3 | Организация хранения и обеспечение эксплуатационных свойств спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта, связанными со спортивным коневодством и спортивным собаководством | А/03.3 | 3 |
| Организация хранения и учета спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки и вспомогательного оборудования | A/01.3 | 3 |
| Техническое обслуживание спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, экипировки и вспомогательного оборудования | A/02.3 | 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 | B/01.4 | 4 |
| Проведение ремонта спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования | B/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 | C/01.5 | 5 |
| Совершенствование технического оснащения тренировочной и соревновательной деятельности спортсмена | C/02.5 | 5 |
| D | Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта | 6 | Технический контроль безопасной эксплуатации объекта спорта | D/01.6 | 6 |
| 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | РемонтировщикРемонтировщик плоскостных спортивных сооруженийРемонтировщик амуниции для животныхРемонтировщик снаряжения и экипировки для коневодства, рыболовства, собаководстваДежурный по выдаче амуниции и спортивного инвентаря |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 9629 | Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы |
| ЕКС[[3]](#endnote-3) | - |  |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) | 12025 | Заготовщик каркаса спортивных велошин |
| 18000 | Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений |
| 21228 | Дежурный по залу (бильярдному, вокзала, спортивному и др.) |
| ОКСО[[5]](#endnote-5) | - | - |

**3.1.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Периодическая проверка и сверка наличия спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта, включая снаряжение для животных |
| Ведение журнала учета хранящегося спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Определение износа и безопасных эксплуатационных свойств спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Проведение инвентаризации спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта  |
| Выявление дефектов и нарушения целостности спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта для утилизации (уничтожения) или ремонта |
| Выдача спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта участникам тренировочного или соревновательного процесса |
| Приемка спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта после сдачи на хранение, включая проверку целостности и комплектности после окончания работы |
| Техническая очистка при необходимости и проверка годности к дальнейшей эксплуатации спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Необходимые умения | Обеспечивать выполнение гигиенических условий складского хранения спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Вести учет спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Проверять исправность и степень износа спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта, выявлять дефекты и нарушения целостности |
| Составлять заявки на ремонт или утилизацию (уничтожение) спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Проводить приемку, выдачу и инвентаризацию спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта в порядке, установленном работодателем |
| Выявлять нарушения хранения и эксплуатации спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Проверять пригодность спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта к эксплуатации на основе технической документации |
| Необходимые знания | Номенклатура спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Технические характеристики спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Правила эксплуатации спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта, включая снаряжение для животных |
| Правила учета спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Порядок проведения инвентаризации оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Нормы хранения различных видов спортивного оборудования и оснащения для работы с животными по видам спорта |
| Правила вида спорта (спортивной дисциплины), связанные со спортивным коневодством и спортивным собаководством |
| 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 | Х | 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, вспомогательного оборудования |
| Обеспечения порядка хранения и 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, выявлять случаи их неправильной эксплуатации |
| Выявлять неисправности, определяющие гигиеническиое состояние, эксплуатационные качества и 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 |
| 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 | Х | Заимствовано 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 (технической документацией), 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 |
| 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 |
| 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | РемонтировщикРемонтировщик спортивного оружияРемонтировщик беспилотных летательных аппаратовРемонтировщик спортивных судовРегулировщик-настройщик тренажеровСлесарь-ремонтникТехникТехник-механикТехник 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 | - |
| Другие характеристики | - |

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 |
| 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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 |
| 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 | Х | Заимствовано 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 |
| Определение возможных способов устранения выявленных дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Проведение работ по устранению неисправности деталей, узлов и агрегатов ремонтируемого спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с технической документацией |
| Использование различных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Передача неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования на постгарантийное обсуживание и ремонт в соответствии с регламентом |
| Формирования и ведения базы ремонтных работ спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Формирования и ведения базы исправного и неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Необходимые умения | Составлять списки гарантийного и постгарантийного обслуживания спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования  |
| Оформлять документы по передаче на гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с регламентом |
| Определять методы и технологии ремонтных и профилактических работ |
| Подбирать средства диагностики для выявления дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Выявлять факторы возникновения неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря |
| Определять способы устранения выявленных дефектов и неисправностей спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования в соответствии с технической документацией |
| Подбирать методы и способы ремонта и восстановления отдельных деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| Проводить сборку и наладку спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования согласно технической документации |
| Применять техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для выявления причин неисправности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря |
| Вводить данные в электронных таблицах учета ремонтных работ и состава исправного и неисправного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники, инвентаря, вспомогательного оборудования |
| 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 |
| 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 | Х | Заимствовано 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 |
| Анализ 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 |
| 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 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 |
| 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 | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Механик спортивной сборной командыМеханик по техническим видам спортаСпециалист спортивной сборной командыСпециалист по подготовке спортивного инвентаряСпециалист 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 | - |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста:- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) раз в четыре 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 | - | 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 |
| 7.49.00.00 | Физическая культура и спорт |
| 9.57.00.00 | Обеспечение государственной безопасности |

**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 | Х | 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 тренерами 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 |
| Требования к подготовке спортивного инвентаря, экипировки в избранном виде спорта |
| Порядок эксплуатации 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 | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 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 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 и технические регламенты, установленные национальными стандартами |
| 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 |
| 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 | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение бесперебойной работы спортивного и технологического оборудования, спортивной техники на объекте спорта | Код | D | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ИнженерГлавный инженерНачальник мастерской по ремонту спортивной техники и снаряжения |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| 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[[6]](#endnote-6) |
| Другие характеристики | При наличии холодильной установки в составе технического оборудования объекта спорта – наличие документа о дополнительном профессиональном образовании в области работы с холодильными установкамиС целью профессионального роста:- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации) раз в четыре 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 |

**3.4.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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  |
| Составление плана работ и контроль работы технических служб объекта спорта  |
| Проведение инвентаризации и организация хранения технической документации объекта спорта |
| Взаимодействие со специалистами при планировании мероприятий антитеррористической защищенности объекта спорта |
| Участие в составлении регламента комплексной безопасности объекта спорта  |
| Участие в составлении 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 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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 | Х | 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[[7]](#endnote-7) |
| 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 национальные 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 и национальные 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 |
| 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 | Х | 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 |
| Выявлять возможности оптимизации выполняемых 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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**

|  |
| --- |
| 1. ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва2. Совет по профессиональным квалификациям в сфере физической культуры и спорта (Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта»), город Москва  |
| Председатель СПК Пирог Дмитрий Юрьевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 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 |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-5)
6. 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 приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781). [↑](#endnote-ref-6)
7. 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). [↑](#endnote-ref-7)