



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 54475

от "23" апреля 2019 г.

**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

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

 (наименование вида профессиональной деятельности)

05.009
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) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|------------------------------------|--|
| 93.19 (код ОКВЭД ²) | Деятельность в области спорта прочая (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 | Заемствовано 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 | Займствовано 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 | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

| | |
|--------------------|---|
| | <p>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</p> <p>Определение возможных способов устранения выявленных дефектов и неисправностей</p> <p>Составление заявки на получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов, запасных частей</p> <p>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</p> <p>Сборка, тестирование отремонтированного спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Анализ факторов преждевременного износа деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Подготовка рекомендаций по режиму эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря, предупреждению повышенного износа деталей и узлов</p> <p>Внедрение различных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Учет исполнения ремонтных работ</p> |
| Необходимые умения | <p>Подбирать методы и способы ремонта отдельных деталей и узлов спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Выявлять факторы возникновения неисправности или нарушений первоначального состояния спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Проводить сборку и наладку спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря согласно технической документации</p> <p>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</p> <p>Определять методы и технологии ремонтных и профилактических работ</p> <p>Применять техническую документацию на спортивное и технологическое оборудование, спортивный инвентарь и технику для выявления причин неисправности спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Составлять заявки на получение необходимых для планово-предупредительного и текущего ремонта материалов, запасных частей</p> |
| Необходимые знания | <p>Правила эксплуатации спортивного и технологического оборудования, спортивной техники и инвентаря</p> <p>Табель оснащения спортивным оборудованием, спортивной техникой и инвентарем по виду спорта</p> <p>Нормы хранения спортивного оборудования, техники и инвентаря</p> <p>Требования охраны труда и пожарной безопасности</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | 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 | В | Уровень квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | 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 | V/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>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</p> <p>Разработка предложений по оснащению спортивной команды или спортсмена необходимым оборудованием, техникой, инвентарем, экипировкой для внесения изменений в текущие, перспективные и индивидуальные планы подготовки спортсменов</p> <p>Техническое обеспечение тренировочного и соревновательного процессов, контроль соблюдения режима эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Проведение оперативных ремонтных и наладочных работ спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и спортивных соревнований</p> |
| Необходимые умения | <p>Определять оптимальный для спортсмена индивидуальный режим эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки контролировать его соблюдение</p> <p>Проводить необходимые технические расчеты, разрабатывать несложные проекты и простые схемы, обеспечивать соответствие опытных образцов спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки техническим заданиям, стандартам, регламентам и требованиям по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах</p> <p>Проводить наладку, настройку, регулировку и опытную проверку спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Анализировать и систематизировать справочную и специальную литературу</p> <p>Использовать в работе современные технические средства и методы контроля режима эксплуатации спортивного оборудования, техники и инвентаря</p> <p>Использовать в работе техническую документацию, стандарты и регламенты по допуску спортивного инвентаря, оборудования, техники, экипировки к использованию в тренировочном и соревновательном процессах</p> |
| Необходимые знания | <p>Алгоритмы доводки, ремонта и обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Подготовка спортивного инвентаря, экипировки в избранном виде спорта</p> <p>Эксплуатация и ремонт спортивной техники в избранном виде спорта</p> <p>Правила и технические регламенты вида спорта</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, условия работы и правила эксплуатации спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Нормативы и требования по допуску спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки к использованию в международных и всероссийских соревнованиях</p> <p>Гигиенические нормы хранения спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки</p> <p>Регламенты эксплуатации, ремонтных работ и технического обслуживания спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки в режиме тренировок и соревнований</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | 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 спорта (спортивной дисциплине) при разработке предложений по конструктивным и технологическим изменениям спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки |
| | Выявление потребностей спортивной команды в соответствующих уровню мировых стандартов спортивном оборудовании, технике, инвентаре, экипировки, составление заявки на их приобретение |
| | Технический надзор за поставкой спортивного оборудования, техники, инвентаря, экипировки для подготовки спортивных команд, оперативный контроль соблюдения поставщиками условий поставки |
| | Разработка предложений по 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 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 | Заемствовано 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 проверок (проверок) |

| | |
|--------------------|--|
| | инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты |
| | Разработка мероприятий по сокращению внеплановых ремонтов и простоев оборудования, снижению затрат на ремонт и содержание оборудования на основе применения новых прогрессивных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов |
| | Проведение совещаний, 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 |

| | |
|-----------------------|---|
| | ремонт 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 | Заемствовано 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 персонала, 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).