УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «16» марта 2022 г. № 129н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров**

|  |
| --- |
| 586 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров» 6

3.3. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров» 13

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 16

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность по сопровождению технического обслуживания и ремонта вагонов и контейнеров |  | 17.019 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Содержание вагонов и контейнеров в исправном техническом состоянии |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-2)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.13 | Деятельность железнодорожной инфраструктуры |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-3)) | (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 | Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов | 2 | Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | A/01.2 | 2 |
| Поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов | A/02.2 | 2 |
| B | Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров | 3 | Выполнение подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля | B/01.3 | 3 |
| Дистанционное ведение процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров | B/02.3 | 3 |
| Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля | B/03.3 | 3 |
| C | Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров | 3 | Документационное оформление ремонта вагонов и контейнеров | C/01.3 | 3 |
| Выполнение технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях | C/02.3 | 3 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов | Код | A | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование ипрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[3]](#endnote-4) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС[[4]](#endnote-5) | § 48 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (3-й разряд) |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-6) | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Управление с пульта стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Контроль параметров работы стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в тормозную систему вагонов |
| Передача руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) информации о технологических параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов с использованием специальных средств связи |
| Регистрация в автоматизированной системе управления стационарной установкой данных о параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Заполнение справки о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Пользоваться специальными средствами связи при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Пользоваться автоматизированной системой и пультом управления стационарной установки при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при регистрации данных о параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Систематизировать информацию о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Формировать справку о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов и их состоянии, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ |
| Правила пользования специальными средствами связи при оповещении руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) в процессе выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Назначение, устройство установки и правила пользования стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок работы с программным обеспечением, установленным на рабочем месте |
| Порядок формирования справки о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, в том числе в автоматизированной системе |
| Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технология выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки |
| Регламент служебных переговоров при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурному по железнодорожной станции (парку) информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) о производстве маневровых работ при опробовании автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Необходимые умения | Пользоваться специальными средствами связи при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Систематизировать информацию о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ |
| Правила пользования специальными средствами связи при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Назначение и устройство стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов и правила пользования ею в части, регламентирующей выполнение работ |
| Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки |
| Регламент служебных переговоров при опробовании автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров | Код | B | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда  Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование ипрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | **-** |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС | § 49 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (4-й разряд) |
| § 50 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (5-й разряд) |
| ОКПДТР | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) информации о временных, технологических и технических параметрах поездов при их приеме для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Выполнение технологических операций по централизованному ограждению поездов при их приеме для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении централизованного ограждения поездов и начале проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Аккумулирование данных о проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров, полученных от руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы), для регистрации в автоматизированных системах управления |
| Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров и снятии централизованного ограждения поездов |
| Выполнение технологических операций по снятию централизованного ограждения поездов при их отправлении после проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Контроль соблюдения норм остатка неисправных вагонов, простоя поездов при техническом обслуживании вагонов |
| Ведение документации о результатах технического обслуживания вагонов и контейнеров, в том числе в автоматизированных системах управления |
| Необходимые умения | Пользоваться специальными средствами связи при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями для оповещения руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении централизованного ограждения поездов и начале проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Пользоваться установками автоматического дистанционного контроля при централизованном ограждении поездов для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Систематизировать информацию о результатах выполнения подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Применять методики ведения документации о результатах проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров, в том числе в автоматизированных системах управления |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ |
| Правила пользования специальными средствами связи при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Назначение, устройство установок и правила пользования установками автоматического дистанционного контроля для централизованного ограждения поездов при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок работы с установками автоматического дистанционного контроля для централизованного ограждения поездов при их приеме и отправлении для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок съема и передачи информации о параметрах принятых и отправленных поездов, полученной от устройств диагностики подвижного состава на ходу поезда, в части, регламентирующей выполнение работ |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технология выполнения подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок заполнения учетных форм по огражденным поездам при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в автоматизированных системах или на бумажном носителе |
| Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Требования к ведению документации при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Требования к ведению графика исполненной работы при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Назначение графика исполненной работы при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Нормы остатка неисправных вагонов, простоя поездов при проведении технического обслуживания вагонов |
| Регламент служебных переговоров при приеме, отправлении и централизованном ограждении поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное ведение процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение степени нагрева букс при помощи электронных приборов в пассажирских и грузовых вагонах |
| Определение при помощи приборов соответствия геометрических параметров колесных пар вагонов нормативам, установленным локальным нормативным актом |
| Снятие показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава |
| Обработка показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава |
| Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурному по железнодорожной станции (парку) информации о неисправностях вагонов и контейнеров, выявленных при помощи электронных и регистрирующих приборов, для их устранения в процессе технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Ведение графика исполненной работы, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые умения | Пользоваться специальными средствами связи при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Читать показания электронных и регистрирующих приборов, контролирующих технические параметры вагонов и контейнеров при дистанционном ведении процесса технического обслуживания |
| Оценивать состояние оборудования по показаниям электронных и регистрирующих приборов при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями для оповещения руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) при обнаружении отклонений технических параметров вагонов и контейнеров по показаниям электронных приборов |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Систематизировать информацию о результатах дистанционного ведения процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ |
| Виды неисправностей оборудования вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Правила пользования специальными средствами связи при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Назначение и устройство электронных и регистрирующих приборов средств контроля степени нагрева букс и геометрических параметров колесных пар, автоматических систем управления и правила пользования ими в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технология использования электронных и регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава в части, регламентирующей выполнение работ |
| Допустимые нормативы нагрева букс и геометрических размеров колесных пар вагонов |
| Порядок информирования дежурного по железнодорожной станции и работников смежных подразделений при обнаружении отклонений технических параметров вагонов и контейнеров по показаниям электронных и регистрирующих приборов |
| Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров |
| Технология дистанционного ведения процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок работы в автоматизированных системах при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Регламент служебных переговоров при техническом обслуживании вагонов и контейнеров |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Управление установкой автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Контроль параметров работы установок автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в тормозную систему вагонов |
| Передача руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) информации о технологических параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов с использованием специальных средств связи |
| Регистрация в автоматизированной системе управления установками автоматического дистанционного контроля данных о параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Заполнение справки о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые умения | Пользоваться специальными средствами связи |
| Оценивать параметры работы установок автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Систематизировать информацию о результатах выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Формировать справку о результатах выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ |
| Правила пользования специальными средствами связи при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ по выполнению технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Назначение и устройство установок автоматического дистанционного контроля при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов и правила пользования ими в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок работы с установками автоматического дистанционного контроля по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ |
| Порядок формирования справки о результатах выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля, в том числе в автоматизированных системах |
| Параметры работы установок автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Технология выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по выполнению технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Регламент служебных переговоров при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров | Код | C | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда  Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование ипрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС | § 49 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (4-й разряд) |
| § 50 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (5-й разряд) |
| ОКПДТР | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Документационное оформление ремонта вагонов и контейнеров | Код | C/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Аккумулирование информации о вагонах и контейнерах, поступивших в ремонт |
| Ввод информации о вагонах и контейнерах, находящихся в ремонте, в автоматизированные системы |
| Ведение документации по ремонту вагонов и контейнеров на бумажном носителе и в автоматизированных системах |
| Необходимые умения | Систематизировать информацию о вагонах и контейнерах, поступивших в ремонт |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при документационном оформлении ремонта вагонов и контейнеров |
| Оценивать результаты расчетов количества вагонов и контейнеров, находящихся в ремонте, в автоматизированных системах |
| Применять методики ведения документации на вагоны и контейнеры, находящиеся в ремонте, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по ремонту вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Требования к ведению документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт |
| Требования к ведению документации на вагоны и контейнеры, находящиеся в ремонте |
| Назначение документации на вагоны и контейнеры, находящиеся в ремонте |
| Порядок заполнения документации на вагоны и контейнеры, находящиеся в ремонте |
| Порядок учета неисправных вагонов и контейнеров, находящихся в ремонте |
| Назначение документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт |
| Порядок ведения документации по передаче вагонов и контейнеров в ремонт, проведению ремонта, в том числе в автоматизированных системах |
| Порядок работы в автоматизированных системах при документационном оформлении ремонта вагонов и контейнеров |
| Порядок съема и передачи информации о поступивших в ремонт вагонах и контейнерах от устройств диагностики подвижного состава на ходу поезда |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях | Код | C/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор информации о работе автоматических и поточных линий при ремонте вагонов и контейнеров с занесением ее в автоматизированные системы |
| Анализ информации о работе автоматических и поточных линий для предупреждения нарушений в их работе |
| Отслеживание по показаниям электронных приборов состояния и хода работы автоматических и поточных линий по ремонту вагонов и контейнеров |
| Необходимые умения | Управлять автоматическими и поточными линиями при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Пользоваться автоматическими и поточными линиями при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Читать показания электронных приборов о состоянии и ходе работы автоматических и поточных линий при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Систематизировать информацию о работе автоматических и поточных линий при ремонте вагонов и контейнеров |
| Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по ремонту вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Технология ремонта вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ |
| Назначение, устройство, основные неисправности и методы их устранения, правила эксплуатации автоматической линии и вспомогательного оборудования при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Порядок работы в автоматизированных системах при ремонте вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях в части, регламентирующей выполнение работ |
| Устройство, правила эксплуатации вагоноремонтных машин, автоматических систем контроля и испытания качества ремонта вагонов и контейнеров при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Технологические операции на автоматических и поточных линиях и с применением вагоноремонтных машин, автоматических систем контроля и испытания качества ремонта вагонов и контейнеров |
| Параметры состояния и хода работы автоматических и поточных линий при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Кинематическая схема оборудования и взаимодействия механизмов автоматических и поточных линий при выполнении технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |
| Генеральный директор Платыгин Дмитрий Николаевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России   
   от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277). [↑](#endnote-ref-4)
4. Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905). [↑](#endnote-ref-5)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)