ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ

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

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

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| I. Общие сведения | 2 |
| 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 «Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов» | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров» | 8 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров» | 17 |
| IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта | 20 |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность по сопровождению технического обслуживания и ремонта вагонов и контейнеров |  |  |
| (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-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.13 | Деятельность железнодорожной инфраструктуры |
| (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 | Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов | 2 | Выполнение технологических операций при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | А/01.2 | 2 |
| Обеспечение ремонтно-смотровых бригад (групп) информацией о поездной обстановке при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | А/02.2 | 2 |
| В | Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров | 3 | Выполнение подготовительных и завершающих операций при техническом обслуживании вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля | В/01.3 | 3 |
| Обеспечение ремонтно-смотровых бригад (групп) информацией необходимой для производства работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров | В/02.3 | 3 |
| Выполнение технологических операций при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля | В/03.3 | 3 |
| С | Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров | 3 | Документационное оформление ремонта вагонов и контейнеров | С/01.3 | 3 |
| Выполнение технологических операций при производстве работ по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях | С/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 | А | 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-его разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование, профессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[[3]](#endnote-3) |
| 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-4) | § 48 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-его разряда |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | Код | А/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 на объектах железнодорожного транспорта |
| Контроль параметров работы стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в тормозную систему вагонов |
| Обмен с ремонтно-смотровыми бригадами (группами) информацией о технологических параметрах процесса при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с использованием имеющихся средств связи |
| Регистрация в автоматизированной системе управления стационарной установкой данных о параметрах процесса производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Заполнение в электронном виде справки о результатах производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированной системой и пультом управления стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Четко формулировать информацию о периметрах процесса производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами управления, применяемыми для фиксирования данных о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта и их состоянии |
| Необходимые знания | Правила пользования различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при оповещении ремонтно-смотровых бригад (групп) в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Виды и характеристики устройств связи, применяемых в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Назначение, устройство и правила пользования стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Схема расположения приемоотправочных путей на объектах железнодорожного транспорта, где производится опробование автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Технологический процесс железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Регламент служебных переговоров при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок в объеме, необходимом для их выполнения |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение ремонтно-смотровых бригад (групп) информацией о поездной обстановке при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов | Код | А/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 имеющихся средств связи ремонтно-смотровым бригадам (группам) и дежурному по железнодорожной станции (парку) информации о начале и окончании производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Оповещение с использованием имеющихся средств связи ремонтно-смотровых бригад (групп) о производстве маневровых работ на объектах железнодорожного транспорта при выполнении ими работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов |
| Необходимые умения | Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Четко формулировать информацию о периметрах процесса производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Правила пользования различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при оповещении ремонтно-смотровых бригад (групп) в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Виды и характеристики устройств связи, применяемых в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Назначение, устройство и правила пользования стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Схема расположения приемоотправочных путей на объектах железнодорожного транспорта, где производится опробование автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Технологический процесс железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарных установок |
| Регламент служебных переговоров при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок в объеме, необходимом для их выполнения |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением стационарных установок |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров | Код | В | 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-ого разряда  Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-ого разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование, профессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| 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-ого разряда |
| § 50 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-ого разряда |
| ОКПДТР | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение подготовительных и завершающих операций при техническом обслуживании вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля | Код | В/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 имеющихся средств связи ремонтно-смотровым бригадам (группам) информации о временных, технологических и технических параметрах поездов при их приеме на объекты железнодорожного транспорта для технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Выполнение технологических операций по централизованному ограждению поездов при их приеме на объекты железнодорожного транспорта для технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Оповещение с использованием имеющихся средств связи ремонтно-смотровых бригад (групп) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении централизованного ограждения поездов и начале технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Аккумулирование данных о процессе технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта, полученных от работников ремонтно-смотровых бригад (групп) для регистрации в автоматизированных системах управления |
| Оповещение с использованием имеющихся средств связи ремонтно-смотровых бригад (групп) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта и снятии централизованного ограждения поездов |
| Выполнение технологических операций по снятию централизованного ограждения поездов при их отправлении на объекты железнодорожного транспорта после технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Осуществление контроля за соблюдением норм остатка неисправных вагонов, простоя поездов при их техническом обслуживании на объектах железнодорожного транспорта |
| Оформление документации о результатах технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в установленном порядке |
| Необходимые умения | Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при производстве работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Четко формулировать информацию при производстве работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться установками автоматического дистанционного контроля при производстве работ по централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами управления, применяемыми для фиксирования данных о временных, технологических и технических параметрах поездов принятых и отправленных на объекты железнодорожного транспорта после проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Правильно заполнять документацию о результатах технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Правила пользования различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при оповещении ремонтно-смотровых бригад (групп) в процессе производства работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Виды и характеристики устройств связи, применяемых в процессе производства работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Назначение, устройство и правила пользования установкой автоматического дистанционного контроля для централизованного ограждения поездов при их приеме и отправлении на объекты железнодорожного транспорта для технического обслуживания вагонов и контейнеров |
| Схема расположения приемоотправочных путей на объектах железнодорожного транспорта, где производится прием, отправление и централизованное ограждение поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технология выполнения работ по централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Требования по ведению документации при выполнении работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Назначение документации при выполнении работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Порядок заполнения учетных форм по огражденным для технического обслуживания вагонов и контейнеров поездам в базе данных автоматизированных систем управления или на бумажном носителе |
| Требования по ведению графика исполненной работы при техническом обслуживании вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Назначение графика исполненной работы при техническом обслуживании вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технологический процесс железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технология технического обслуживания поездов в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Регламент служебных переговоров при производстве работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для их выполнения с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта с применением установок автоматического дистанционного контроля |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение ремонтно-смотровых бригад (групп) информацией необходимой для производства работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров | Код | В/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 соответствия геометрических параметров колесных пар вагонов установленным нормативам при помощи соответствующих приборов |
| Снятие показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава |
| Обработка показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава |
| Передача с использованием имеющихся средств связи ремонтно-смотровым бригадам (группам) информации о неисправностях вагонов и контейнеров, выявленных при помощи электронных и регистрирующих приборов, для их устранения в процессе технического обслуживания вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Отслеживание с использованием имеющихся средств связи местонахождение ремонтно-смотровых бригад (групп), осуществляющих техническое обслуживание вагонов и контейнеров, для координации их работы |
| Необходимые умения | Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при производстве работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Четко формулировать информацию при производстве работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Читать показания электронных и регистрирующих приборов, контролирующих технические параметры вагонов и контейнеров при их техническом обслуживании на объектах железнодорожного транспорта |
| По показаниям электронных и регистрирующих приборов оценивать состояние оборудования вагонов и контейнеров при их техническом обслуживании на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами управления, применяемыми для фиксирования данных о неисправностях вагонов и контейнеров, выявленных при помощи электронных и регистрирующих приборов |
| Необходимые знания | Виды неисправностей оборудования вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Правила пользования различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при оповещении ремонтно-смотровых бригад (групп) в процессе производства работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Виды и характеристики устройств связи, применяемых в процессе производства работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технология использования электронных приборов средств контроля подвижного состава на объектах железнодорожного транспорта |
| Допустимые нормативы нагрева букс и геометрических размеров колесных пар вагонов объектах железнодорожного транспорта |
| Назначение, устройство, правила пользования электронными приборами средств контроля степени нагрева букс и геометрических параметров колесных пар, автоматическими системами управления объектах железнодорожного транспорта |
| Порядок информирования дежурного по станции и работников причастных служб при обнаружении отклонений технических параметров вагонов и контейнеров в показаниях электронных приборов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технологический процесс железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Технология технического обслуживания поездов в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Регламент служебных переговоров при производстве работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для их выполнения |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля | Код | В/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 опробованием автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Контроль параметров работы установки автоматического дистанционного контроля за опробованием автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в тормозную систему вагонов |
| Обмен с ремонтно-смотровыми бригадами (группами) информацией о технологических параметрах процесса при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с использованием имеющихся средств связи |
| Регистрация в автоматизированной системе управления установкой автоматического дистанционного контроля данных о параметрах процесса производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Заполнение в электронном виде справки о результатах производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированной системой и пультом управления установкой автоматического дистанционного контроля за опробованием автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Четко формулировать информацию о периметрах процесса производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами управления, применяемыми для фиксирования данных о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта и их состоянии |
| Необходимые знания | Правила пользования различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при оповещении ремонтно-смотровых бригад (групп) в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Виды и характеристики устройств связи, применяемых в процессе производства работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров на объектах железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Назначение, устройство и правила пользования установкой автоматического дистанционного контроля по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Схема расположения приемоотправочных путей на объектах железнодорожного транспорта, где производится опробование автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Технологический процесс железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Регламент служебных переговоров при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением установки автоматического дистанционного контроля в объеме, необходимом для их выполнения |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов на объектах железнодорожного транспорта с применением установки автоматического дистанционного контроля |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров | Код | С | 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-ого разряда  Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров – 5-ого разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование, профессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| 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-ого разряда |
|  | § 50 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-ого разряда |
| ОКПДТР | 15859 | Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров |

**3.3.1. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Аккумулирование данных о вагонах и контейнерах, поступивших в ремонт |
| Ввод данных в автоматизированные системы на вагоны и контейнеры, находящиеся в ремонте |
| Заполнение уведомлений на ремонт вагонов и контейнеров на бумажном носителе и в электронном виде |
| Необходимые умения | Оформлять документацию при информационном сопровождении ремонта вагонов и контейнеров |
| Анализировать, сопоставлять полученные данные о вагонах и контейнерах, поступивших в ремонт |
| Оценивать результаты расчетов в автоматизированных системах количества вагонов и контейнеров, находящихся в ремонте, |
| Пользоваться автоматизированными системами управления |
| Необходимые знания | Требования по ведению документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт |
| Требования по 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 |
| Методика учета норм остатка неисправных вагонов |
| Назначение документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт |
| Порядок заполнения документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт по их ремонту |
| Технология ремонта вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Устройство и оборудование вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Виды неисправностей вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для исполнения должностных обязанностей по ремонту вагонов и контейнеров |
| Правила по охране труда, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение технологических операций при производстве работ по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях | Код | С/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 |
| 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 ремонте вагонов и контейнеров |
| Пользоваться автоматическими и поточными линиями при ремонте вагонов и контейнеров |
| Пользоваться автоматизированными системами управления при ремонте вагонов и контейнеров |
| Необходимые знания | Технология ремонта вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Устройство и оборудование вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Виды неисправностей вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по их ремонту |
| Назначение, устройство, основные неисправности и методы их устранения, правила эксплуатации автоматической линии и вспомогательного оборудования по ремонту вагонов и контейнеров |
| Устройство, правила эксплуатации вагоноремонтных машин, автоматических систем контроля и испытания для качественного ремонта вагонов и контейнеров |
| Технология выполнения ремонта на автоматических и поточных линиях и с применением вагоноремонтных машин, автоматических систем контроля и испытания для качественного ремонта вагонов и контейнеров |
| Кинематическая схема оборудования и взаимодействия механизмов автоматических и поточных линий по ремонту вагонов и контейнеров |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Локальные нормативные акты, применяемые при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Правила электробезопасности в объеме, необходимом для исполнения должностных обязанностей по ремонту вагонов и контейнеров |
| Правила по охране труда, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ по ремонту вагонов и контейнеров |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях – разработчиках**

**профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| «Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД», город Москва |
| 2. | Департамент управления персоналом ОАО «РЖД», город Москва |
| 3. | Центр организации труда и проектирования экономических нормативов - филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Федеральный Закон Российской Федерации от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.1999 № 1020 «Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам» [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.02.2013 № 68н» (Зарегистрировано в Минюсте России 27 марта 2013 г. N 27905) [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 [↑](#endnote-ref-5)