УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте
от 17 декабря 2025 г. № 54

Квалификационная характеристика
Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

(наименование квалификационной характеристики в классификаторе ВПД)

Код

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику 3
III. Характеристика должности/профессии рабочего 4
3.1. Должность/профессия рабочего «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда» 4
3.2. Должность/профессия рабочего «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда» 7
3.3. Должность/профессия рабочего «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда» 12
IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики 16

I. Общие сведения

Механики и ремонтники на железнодорожном транспорте

наименование вида профессиональной деятельности

Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

наименование подвида профессиональной деятельности

Начальная группа занятий[1]

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава

Область профессиональной деятельности[2]

17	Транспорт

Сектор области профессиональной деятельности

17.01	Железнодорожный транспорт

Профессиональный стандарт

–	–

II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику

Наименование должности / профессии рабочего			Трудовые функции	
код	наименование с указанием разряда, класса, категории	уровень квалификации	наименование	код
A	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда	2	Организация выполнения 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
			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
B	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда	3	Выполнение подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля	B/01.3
			Организация выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля	B/02.3
C	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда	3	Дистанционное ведение процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров	C/01.3
			Документационное оформление ремонта вагонов и контейнеров	C/02.3
			Мониторинг выполнения технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях	C/03.3

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Должность/профессия рабочего

Наименование	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда	Код	А	Уровень квалификации	2

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[3]
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР[4]	103296	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
ЕТКС[5]	§ 48	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (3-й разряд)
Перечень ПО[6]	4117	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов	Код	А/01.2

Трудовые действия	Передача руководителю ремонтно-смотровой бригады команд по ограждению состава и подключению тормозной системы состава к стационарной установке
	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 трудовых функций
	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 и устройство тормозной системы вагонов поезда
	Назначение, устройство установки и правила пользования стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
	Технология выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

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

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 трудовых функций
	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 трудовых функций
	Назначение и устройство стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов и правила пользования ею в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
	Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.2. Должность/профессия рабочего

Наименование	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда	Код	В	Уровень квалификации	3

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	103296	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
ЕТКС	§ 49	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (4-й разряд)
Перечень ПО	4117	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

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 трудовых функций
	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 трудовых функций
	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 трудовых функций
	Порядок съема и передачи информации о параметрах принятых и отправленных поездов, полученной от устройств диагностики подвижного состава на ходу поезда, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство вагонов и контейнеров и технология выполнения подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
	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 трудовых функций 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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля	Код	B/02.3

Трудовые действия	Передача руководителю ремонтно-смотровой бригады команд по ограждению состава и подключению тормозной системы состава к стационарной установке
	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 трудовых функций
	Правила пользования специальными средствами связи при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля
	Устройство тормозной системы вагонов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций 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 трудовых функций
	Порядок работы с установками автоматического дистанционного контроля по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций 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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.3. Должность/профессия рабочего

Наименование	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда	Код	C	Уровень квалификации	3

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	103296	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
ЕТКС	§ 50	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (5-й разряд)
Перечень ПО	4117	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Дистанционное ведение процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров	Код	C/01.3

Трудовые действия	Дистанционное определение степени нагрева букс при помощи электронных приборов в пассажирских и грузовых вагонах

	Дистанционное определение при помощи приборов соответствия геометрических параметров колесных пар вагонов нормативам, установленным локальным нормативным актом
	Дистанционное 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 трудовых функций
	Виды неисправностей оборудования вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
	Технология использования электронных и регистрирующих приборов

	средств контроля подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров
	Технология дистанционного ведения процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок работы в автоматизированных системах при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Регламент служебных переговоров при техническом обслуживании вагонов и контейнеров
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Документационное оформление ремонта вагонов и контейнеров	Код	C/02.3

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 трудовых функций

	Требования к ведению документации на передачу вагонов и контейнеров в ремонт
	Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг выполнения технологических операций по ремонту вагонов и контейнеров на автоматических и поточных линиях	Код	C/03.3

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 трудовых функций
	Технология ремонта вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	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 трудовых функций
	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 трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал

ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва	
Директор центра	Калашников Михаил Юрьевич

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 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 N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 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 N 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. N 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный N 67206).

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

[3] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

[6] Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".