



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 83296

от 25 августа 2025.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

21 июля 2025г.

ПРИКАЗ

Москва

№ 454н

Об утверждении профессионального стандарта

«Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава»

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 121н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2023 г., регистрационный № 72912).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2026 г. и действует до 1 марта 2032 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» июня 2025 г. № 454н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин
(установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава**

1319

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	8
3.1. Обобщенная трудовая функция «Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования»	8
3.2. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов»	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава (гаситель колебаний и детали центрального подвешивания (кроме валиков гидравлического и центрального подвешивания); подвеска тягового редуктора (кроме серповидной подвески); тяга, подвеска и валики тормозной рычажной передачи; клин тягового хомута и маятниковая подвеска автосцепного устройства), наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата»	16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин»	20
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц, ее техническое обслуживание»	24
3.6. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава»	28
3.7. Обобщенная трудовая функция «Промывка (пропарка) вагонов-цистерн»	32
3.8. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов»	37
3.9. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин»	41
3.10. Обобщенная трудовая функция «Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации (подвеска серповидная тягового редуктора; подвеска коробчатая и тормозного башмака тормозной рычажной передачи; поводок надбуксового подвешивания тормозной рычажной передачи; тяга токоприемника	

синхронизирующая и реактивная; подвесной болт компрессора; хвостовик и центрирующая балочка автосцепного устройства) на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонт)».....	45
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	48
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте.....	48

I. Общие сведения

Управление уборочными (моечными, пескоструйными) машинами
(установками, аппаратами), их обслуживание, мойка, уборка и обработка
железнодорожного подвижного состава

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.101

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение содержания в чистоте железнодорожного подвижного состава, помещений и территорий организаций железнодорожного транспорта в соответствии с производственными, санитарно-гигиеническими и эстетическими требованиями

Группа занятий

7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	8332	Водители грузового транспорта
9122	Мойщики транспортных средств	9129	Другие уборщики
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

17	Транспорт
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД 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	Возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования	2	Мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда Мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда	Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава	A/01.2	2
				Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава	A/02.2	2
				Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава	A/03.2	2
В	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов	2	Машинист моечных машин 2-го разряда Машинист моечных машин 3-го разряда	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин	B/01.2	2
				Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах	B/02.2	2
				Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	B/03.2	2
С	Пескоструйная (гидропескоструйная)	2	Оператор установок пескоструйной	Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного	C/01.2	2

обработка деталей железнодорожного подвижного состава (гаситель колебаний и детали центрального подвешивания (кроме валиков гидравлического и центрального подвешивания); подвеска тягового редуктора (кроме серповидной подвески); тяга, подвеска и валики тормозной рычажной передачи; клин тягового хомута и маятниковая подвеска автосцепного устройства) (далее – пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава), наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата	очистки 2-го разряда Оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда	состава простой конфигурации (валики: гидравлического гасителя колебаний, центрального подвешивания, коробчатой подвески тормозной рычажной передачи, буксового балансира; болты подвесные преобразователей, маятниковые болты, траверсные болты тягового электродвигателя) (далее – детали железнодорожного подвижного состава простой конфигурации) с помощью пескоструйного аппарата	2
Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта	Машинист уборочных машин 3-го разряда	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата	С/02.2
Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	2	Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава	С/03.2
Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	Машинист уборочных машин 3-го разряда	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями

				мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта		
E	Управление транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц	2	Водитель транспортно-уборочной машины 3-го разряда	Управление транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц	E/01.2	2
	техническое обслуживание			Техническое обслуживание	E/02.2	2
F	Обслуживание моечных машин и установок для мойки и натирки железнодорожного подвижного состава	3	Машинист моечной установки 3-го разряда Машинист моечной установки 4-го разряда	Обслуживание моечных установок для мойки железнодорожного подвижного состава	F/01.3	3
				Обслуживание моечных машин и установок для мойки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях	F/02.3	3
G	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн	3	Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	G/01.3	3
				Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	G/02.3	3
				Обработка вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	G/03.3	3
H	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на	3	Машинист моечных машин 4-го разряда	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах,	H/01.3	3

	машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов			встроенных в поточно-конвейерную линию		
I	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта (далее – механизированная уборка помещений организации железнодорожного транспорта), и техническое обслуживание уборочных машин	3	Машинист уборочных машин 4-го разряда	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта	I/01.3	3
J	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации (подвеска серповидная тягового редуктора; подвеска коробчатая и тормозного башмака тормозной рычажной передачи; поводок надбуксового подвешивания тормозной рычажной передачи; тяга токоприемника синхронизирующая и	3	Оператор установок пескоструйной очистки 4-го разряда	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)	J/01.3	3
				Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации	J/02.3	3

	реактивная; подвесной болт компрессора; хвостовик и центрирующая балочка автосцепного устройства) (далее – детали железнодорожного подвижного состава различной конфигурации) на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонт)					
--	---	--	--	--	--	--

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования	Код	A	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда Мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда				
Пути достижения квалификации					
Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих				
Опыт практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴				
Другие характеристики	При мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборке территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта – мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда При мойке, уборке и обработке грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров, техническом обслуживании средств механизации и оборудования – мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда				

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 36 ⁵	Мойщик-уборщик подвижного состава (2-й разряд)
	§ 37	Мойщик-уборщик подвижного состава (3-й разряд)
ОКПДТР ⁶	102614	Мойщик-уборщик подвижного состава

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава с прохождением				

	производственного инструктажа Получение СИЗ (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей, паст для наружной очистки (обмывки, промывки, обтирки) железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов Наружная очистка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Наружная обмывка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Наружная протирка стекол железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Очистка (продувка, обтирка и обмывка) деталей и узлов при ремонте железнодорожного подвижного состава Промывка горячей водой наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава Применять СИЗ при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава Технология выполнения работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по внутренней мойке железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей и паст для внутренней мойки железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов Внутренняя сухая уборка железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей моющими и дезинфицирующими растворами санитарных узлов железнодорожного подвижного состава вручную с применением механизмов (промышленных пылесосов) Внутренняя мойка стекол железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования Ветеринарно-санитарная обработка с дезинфекцией железнодорожного подвижного состава				
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние внутренних поверхностей железнодорожного подвижного состава Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для внутренней мойки железнодорожного подвижного состава Применять СИЗ при внутренней мойке железнодорожного подвижного состава Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для внутренней мойки железнодорожного подвижного состава Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней мойке железнодорожного подвижного состава Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при внутренней мойке железнодорожного подвижного состава				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по внутренней мойке железнодорожного подвижного состава Технология выполнения работ по внутренней мойке железнодорожного подвижного состава Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при внутренней мойке железнодорожного подвижного состава Правила ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки				

	животных, продуктов и сырья животного происхождения
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Технологии бережливого производства
	Правила дезинфекции железнодорожного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
	Устранение неисправностей механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, в пределах своей компетенции				
	Регулировка режимов работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
Необходимые умения	Оценивать состояние средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
	Применять СИЗ при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников				
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования на железнодорожном транспорте				
	Технология выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки,				

	обработки) железнодорожного подвижного состава, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Устройство и принципы работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов	Код	В	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист моечных машин 2-го разряда Машинист моечных машин 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин – машинист моечных машин 2-го разряда При мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах – машинист моечных машин 3-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 205 ⁷	Машинист моечных машин (2-й разряд)
	§ 206	Машинист моечных машин (3-й разряд)
ОКПДТР	102274	Машинист моечных машин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Обработка оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением Мойка с применением моечных машин оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей железнодорожного подвижного состава				
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Применять СИЗ при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций				
Другие характеристики	-				

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах				
	Приготовление моющих растворов				
	Анализ остаточных (загрязняющих) веществ и их нейтрализация				
	Мойка на моечных машинах-автоматах оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей и узлов				
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава				
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Применять СИЗ при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Определять химический состав едких и вредных веществ				
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников				
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов				
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей				
	Технологии бережливого производства				
	Химические свойства моющих растворов и растворителей				
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций				

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Чистка моечных машин-автоматов с последующей смазкой деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выбор деталей и материалов для производства работ по текущему ремонту (наладке) узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции
	Ведение документации по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять СИЗ при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Чистить моечные машины-автоматы, смазывать их детали при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава

	Технология выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство и правила наладки моечных машин-автоматов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата	Код	С	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда Оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата – оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда При пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой – оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

ЕТКС	§ 88 ⁸	Оператор установок пескоструйной очистки (2-й разряд)
	§ 89	Оператор установок пескоструйной очистки (3-й разряд)
ОКПДТР	103465	Оператор установок пескоструйной очистки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата	Код	C/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации				
	Загрузка песка в камеру пескоструйного аппарата				
	Приготовление песка (очистка, промывка, сушка) для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации				
	Очистка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
Необходимые умения	Проверять исправность оборудования при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Применять СИЗ при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной обработки с помощью пескоструйного аппарата				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников				
	Очищать детали железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Технология выполнения работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата				
	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата				
	Правила загрузки пескоструйного аппарата песком				
	Способы очистки от посторонних примесей, промывки и сушки песка				
	Технологии бережливого производства				

	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата	Код	C/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава Проверка качества песка для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава Установление (регулирование) рабочего давления воздуха при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава Загрузка абразивного микропорошка в бункер пескоструйного аппарата Очистка деталей железнодорожного подвижного состава сжатым воздухом и кисточкой				
Необходимые умения	Определять исправность оборудования при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Применять СИЗ при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной (гидропескоструйной) обработки с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Очищать детали железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Определять качество очистки деталей железнодорожного подвижного состава при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Технология выполнения работ по пескоструйной (гидропескоструйной)				

	обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Правила регулирования пескоструйного аппарата
	Сорта песка для пескоструения и его абразивные свойства в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Сорта микропорошков и режимы их сушки в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава	Код	C/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Проверка технического состояния пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава				
	Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции				
	Наладка пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции				
	Регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава				
	Чистка пескоструйного (гидроструйного) аппарата с последующей смазкой деталей				
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного (гидроструйного) аппарата				
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава				
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата				
	Применять СИЗ при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников				

	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке и регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава Технология выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава Процесс первичной обработки деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата Устройство и конструктивные особенности пескоструйного (гидроструйного) аппарата Назначение и условия применения приспособлений для пескоструения Способы регулирования режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	Код	D	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист уборочных машин 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9129	Другие уборщики
ЕТКС	§ 29	Машинист уборочных машин (3-й разряд)
ОКПДТР	102465	Машинист уборочных машин

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещения организации железнодорожного транспорта	Код	D/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств для механизированной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт

	Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для механизированной уборки территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Применять СИЗ при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт моющими и дезинфицирующими растворами и смесями
	Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, помещения организации железнодорожного транспорта	Код	D/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещения организации железнодорожного транспорта
	Прохождение производственного инструктажа по выполнению работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещения организации железнодорожного транспорта
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Чистка уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	Ведение документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Применять СИЗ при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Чистить уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности

	труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Устройство и принципы работы уборочных машин в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц, ее техническое обслуживание	Код	Е	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Водитель транспортно-уборочной машины 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и 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 Группа по электробезопасности не ниже II ⁹
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8332	Водители грузового транспорта
ЕТКС- ¹⁰		Водитель транспортно-уборочной машины (3-й разряд)
ОКПДТР	100838	Водитель транспортно-уборочной машины

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Управление транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц	Код	Е/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Получение наряд-задания на выполнение работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины Ознакомление с заданием на выполнение работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, приспособлений, инвентаря для выполнения работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины Проверка технического состояния транспортно-уборочной машины, инструмента, приспособлений, инвентаря Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации транспортно-уборочной машины Управление транспортно-уборочной машиной с уборкой привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины в часы снижения интенсивности пассажиропотока и движения пассажирских поездов Осуществление подъема и перемещения груза прицепными агрегатами, механизмами и приспособлениями, установленными на транспортно-уборочной машине Наблюдение за погрузкой (разгрузкой) грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц на транспортно-уборочную машину Транспортировка грузомусора к месту складирования посредством транспортно-уборочной машины Выгрузка грузомусора в месте складирования посредством транспортно-уборочной машины Сдача отчетности о выполнении работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины непосредственному руководителю				
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние привокзальных и станционных территорий, перронов, пассажирских платформ, улиц в процессе уборки привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц Управлять транспортно-уборочной машиной в процессе уборки привокзальных				

	и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц и транспортировки грузомусора
	Проверять исправность тормозной системы, звуковой и световой сигнализации транспортно-уборочной машины
	Осуществлять подъем, спуск и перемещение груза прицепными агрегатами, механизмами и приспособлениями, установленными на транспортно-уборочной машине
	Оценивать заполнение бункеров при наблюдении за погрузкой (разгрузкой) грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц на транспортно-уборочную машину (с транспортно-уборочной машины)
	Применять СИЗ, инструмент, приспособления, инвентарь при выполнении работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Использовать специальную (санитарную) одежду и обувь при выполнении работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Содержать в исправном состоянии и чистоте транспортно-уборочную машину, инструмент, приспособления, инвентарь
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Определять маршруты движения транспортно-уборочной машины с учетом ПДД и движения по привокзальным и станционным территориям, перронам и пассажирским платформам, наличия пассажиров на привокзальных территориях, перронах и пассажирских платформах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению транспортно-уборочной машиной при транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц
	Назначение, устройство, принцип действия транспортно-уборочной машины, а также прицепных и навесных агрегатов, механизмов и приспособлений
	Технологии выполнения работ по погрузке, выгрузке и транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Технологии выполнения работ по подъему, спуску и перемещению груза прицепными агрегатами, механизмами и приспособлениями, установленными на транспортно-уборочной машине
	Технологии выполнения работ по уборке привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Правила проверки исправности тормозной системы транспортно-уборочной машины
	Правила работы с установленной на транспортно-уборочную машину звуковой и световой сигнализацией
	Виды топлива и смазки
	Назначение, сроки и способы зарядки аккумуляторных батарей
	Правила применения СИЗ при выполнении работ по погрузке, выгрузке и транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-

	уборочной машины
	Правила пользования специальной (санитарной) одеждой и обувью при выполнении работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Признаки, причины и способы устранения неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации транспортно-уборочной машины, способы их обнаружения и устранения
	Правила движения по привокзальным и станционным территориям, перронам и пассажирским платформам территории организации и пристанционным путям, ПДД
	Маршруты движения транспортно-уборочной машины по привокзальным и станционным территориям, перронам и пассажирским платформам, улицам
	Технологии бережливого производства
	Порядок представления отчетности о выполнении работ по транспортировке грузомусора с привокзальных и станционных территорий, перронов и пассажирских платформ, улиц посредством транспортно-уборочной машины
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание транспортно-уборочной машины	Код	Е/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции				
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции				
	Осмотр транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции, с очисткой от пыли и грязи				
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины				
	Выбор деталей и материалов для производства работ по устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции				
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции				
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о неустраненных неисправностях транспортно-уборочной машины				
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние транспортно-уборочной машины				
	Управлять транспортно-уборочной машиной, в том числе установленными на транспортно-уборочную машину навесными механизмами, сигнализацией				
	Заряжать аккумуляторную батарею при техническом обслуживании транспортно-уборочной машины				
	Применять СИЗ, инструмент при выполнении работ по техническому обслуживанию транспортно-уборочной машины				
	Использовать специальную (санитарную) одежду и обувь при техническом обслуживании транспортно-уборочной машины				

Необходимые знания	Выбирать детали и материалы и применять инструмент для производства работ по устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции
	Выявлять дефекты и неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Устранять неисправности при техническом обслуживании транспортно-уборочной машины в пределах своей компетенции
	Очищать транспортно-уборочную машину от грязи и пыли
	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению технического обслуживания транспортно-уборочной машины
	Назначение, устройство, принцип действия транспортно-уборочной машины, а также прицепных и навесных агрегатов, механизмов и приспособлений
	Технология технического обслуживания транспортно-уборочной машины
	Назначение, сроки и технология зарядки аккумуляторных батарей
	Правила работы с установленными на транспортно-уборочную машину сигнализацией, навесными механизмами
	Правила применения СИЗ при техническом обслуживании транспортно-уборочной машины
	Правила пользования специальной (санитарной) одеждой и обувью при техническом обслуживании транспортно-уборочной машины
	Номенклатура деталей и материалов для производства работ по устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования транспортно-уборочной машины
	Виды топлива и смазки
Другие характеристики	Порядок хранения транспортно-уборочной машины в гараже и на открытых стоянках
	Порядок представления отчетности о выполнении работ по техническому обслуживанию транспортно-уборочной машины
	Признаки, причины и способы устранения неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации транспортно-уборочной машины, способы их обнаружения и устранения
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава	Код	F	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист моечной установки 3-го разряда Машинист моечной установки 4-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и 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
Другие характеристики	При обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава – машинист моечной установки 3-го разряда При обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях – машинист моечной установки 4-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 19	Машинист моечной установки (3-й разряд)
	§ 20	Машинист моечной установки (4-й разряд)
ОКПДТР	102273	Машинист моечной установки

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава	Код	F/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава Проверка правильности работы механизмов моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава по внешним признакам Регулирование режимов работы моечных установок при обмывке железнодорожного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов Приготовление специальных моющих средств (растворов) для обмывки железнодорожного подвижного состава Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, неполностью очищенных с помощью моечной установки				

	Проведение планово-предупредительного ремонта моечных установок в составе ремонтной бригады
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Применять СИЗ при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Готовить с применением установок для приготовления моющих средств моющие и дезинфицирующие растворы для обмывки железнодорожного подвижного состава с использованием моечных установок и машин
	Заправлять моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Мыть и чистить детали железнодорожного подвижного состава вручную
	Выявлять неисправности в работе моечных установок при их обслуживании
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по обслуживанию моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств при обмывке железнодорожного подвижного состава
	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов используемых моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств
	Способы обмывки железнодорожного подвижного состава
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Технологии бережливого производства
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях	Код	F/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих				

	средств для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Проверка правильности работы механизмов моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях по внешним признакам в пределах своей компетенции Устранение неисправностей в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции Проверка качества промывки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Проведение планово-предупредительного ремонта моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в составе ремонтной бригады
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Применять СИЗ при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Заправлять моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях моющими и дезинфицирующими растворами Выявлять неисправности в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях Технология выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях

	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Приемы ремонта обслуживаемого оборудования моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Механика и электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн	Код	G	Уровень квалификации	3
--------------	-------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда
--	---

Пути достижения квалификации

Образование и 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	При промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, – промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда При механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, – промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда При обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов – промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 73	Промывальщик-пропарщик цистерн (3-й разряд)
	§ 74	Промывальщик-пропарщик цистерн (4-й разряд)
	§ 74	Промывальщик-пропарщик цистерн (5-й разряд)
ОКПДТР	104124	Промывальщик-пропарщик цистерн

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	Код	G/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, с прохождением производственного инструктажа
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Удаление из вагонов-цистерн остатков нефтепродуктов, кроме химических продуктов, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных железнодорожных путях
	Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов вагонов-цистерн с обводненными остатками нефтепродуктов
	Заправка клапанов сливных приборов вагонов-цистерн
	Проверка технического состояния клапанов и сливных приборов вагонов-цистерн
	Наружная очистка вагонов-цистерн, подготовляемых для ремонта и под налив нефтепродуктов
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять СИЗ при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Технология выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под

	нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	Код	G/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы				
	Удаление остатков нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, из вагонов-цистерн с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара				
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой				
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, при помощи брандспойта				
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы				
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы				
	Применять СИЗ при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы				
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы				

	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Технология выполнения работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов Правила пользования механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Правила пользования вакуумными установками и паросифонами при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Правила пользования взрывобезопасными фонарями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту Свойства дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн и правила их применения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Технологии бережливого производства Устройство эстакад и специальных площадок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн с их обустройством Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков химических продуктов Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	Код	G/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением производственного инструктажа
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Удаление остатков химических продуктов ароматической группы из вагонов-цистерн с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов при помощи брандспойта
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять СИЗ при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Технология выполнения работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Правила пользования вакуумными установками и паросифонами,

	пароэжекторами, взрывобезопасными фонарями при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив пищевых продуктов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту
	Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн и правила их применения в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Устройство эстакад и специальных площадок для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с их обустройством
	Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков продуктов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов	Код	Н	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист моечных машин 4-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и 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 начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 207	Машинист моечных машин (4-й разряд)
ОКПДТР	102274	Машинист моечных машин

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию	Код	Н/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, с прохождением производственного инструктажа
	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Включение пульта управления системы автоматики машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Загрузка вибропитателя машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Регулирование питающей системы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Регулирование режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям контрольно-измерительных приборов, датчиков и систем автоматики с пульта управления
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Применять СИЗ при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих растворов, растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие средства, растворители при мойке оборудования

Необходимые знания	железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Регулировать режим работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	Технологии бережливого производства
	Химические свойства моющих растворов и растворителей
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	Код	Н/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Чистка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с последующей смазкой деталей
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выбор деталей и материалов для производства работ по наладке узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования

	моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции Ведение документации по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Применять СИЗ при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Производить чистку моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, смазку их деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Технология выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Устройство и конструктивные особенности моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Принцип взаимодействия отдельных узлов моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Способы регулирования режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям автоматических приборов пульта управления при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	Код	I	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист уборочных машин 4-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и 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	-
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	9129	Другие уборщики
ЕТКС	§ 29	Машинист уборочных машин (4-й разряд)
ОКПДТР	102465	Машинист уборочных машин

3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта	Код	I/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа				

Необходимые умения	Получение СИЗ, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 В
	Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов
	Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) в зимний период уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной уборки территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Применять СИЗ при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемые при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта, моющими и дезинфицирующими растворами и смесями
	Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью

	свыше 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта	Код	I/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа				
	Получение СИЗ и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта				
	Чистка уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта				
	Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта				
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта				
	Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при				

	механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции Ведение документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для технического обслуживания уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Применять СИЗ при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Чистить уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке помещений организации железнодорожного транспорта Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонт)	Код	J	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Оператор установок пескоструйной очистки 4-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и 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 начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 90	Оператор установок пескоструйной очистки (4-й разряд)
ОКПДТР	103465	Оператор установок пескоструйной очистки

3.10.1. Трудовая функция

Наименование	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)	Код	J/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с прохождением производственного инструктажа Получение СИЗ, инструмента, инвентаря для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на				

Необходимые умения	пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Очистка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры)
	Проверка качества пескоструйной обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Проверять исправность оборудования при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Применять СИЗ при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Производить очистку деталей железнодорожного подвижного состава на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
Необходимые знания	Определять качество очистки деталей железнодорожного подвижного состава при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Технология выполнения работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата карусельного типа (пескоструйной камеры)
	Нормативное давление воздуха при пескоструйной очистке
	Процесс обработки поверхностей с помощью пескоструйного аппарата (в пескоструйной камере)
	Технологии бережливого производства
	Требования к отсеvu электрокорунда определенной зернистости
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.10.2. Трудовая функция

Наименование	Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации	Код	J/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Проверка технического состояния пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Устранение неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации без замены износившихся частей в пределах своей компетенции
	Ведение документации по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять СИЗ при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Технология выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Устройство и конструктивные особенности пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Назначение и условия применения приспособлений для пескоструения
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Способы подналадки пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных

	инструментов при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва	
Директор	Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	-
---	---

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ПДД – правила дорожного движения

СИЗ – средства индивидуальной защиты

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 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 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ 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), действует до 1 апреля 2027 г.; 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) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел: «Железнодорожный транспорт».

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 20, раздел «Общие профессии производства изделий электронной техники».

⁹ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

¹⁰ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 56, раздел: «Железнодорожный транспорт и метрополитен».