УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте
от 24 сентября 2026 г. № 57

Квалификационная характеристика
Машинист моечной установки

(наименование квалификационной характеристики в классификаторе ВПД)

Код

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику 3
III. Характеристика должности/профессии рабочего 4
3.1. Должность/профессия рабочего «Машинист моечной установки 3-го разряда» 4
3.2. Должность/профессия рабочего «Машинист моечной установки 4-го разряда» 7
IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики 10

I. Общие сведения

Мойщики-уборщики

наименование вида профессиональной деятельности

Машинист моечной установки

наименование подвида профессиональной деятельности

Начальная группа занятий[1]

9122	Мойщики транспортных средств

Область профессиональной деятельности[2]

17	Транспорт

Сектор области профессиональной деятельности

17.01	Железнодорожный транспорт

Профессиональный стандарт

–	–

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

Наименование должности / профессии рабочего			Трудовые функции	
код	наименование с указанием разряда, класса, категории	уровень квалификации	наименование	код
A	Машинист моечной установки 3-го разряда	2	Подготовка к обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке	A/01.2
			Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке	A/02.2
B	Машинист моечной установки 4-го разряда	3	Подготовка к обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях	B/01.3
			Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях	B/02.3

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Должность/профессия рабочего

Наименование	Машинист моечной установки 3-го разряда	Код	А	Уровень квалификации	2

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[3] Лица не моложе 18 лет[4] Наличие группы не ниже II по электробезопасности[5]
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР[6]	102273	Машинист моечной установки
ЕТКС[7]	§ 19	Машинист моечной установки (3-й разряд)
Перечни ПО[8]	4078	Машинист моечной установки

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке	Код	А/01.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	Проверка правильности работы механизмов моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава по внешним признакам
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для подготовки к обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его

	узлов и деталей в моечной установке
	Применять средства индивидуальной защиты при подготовке к обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	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
	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	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке к обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Технико-нормировочные карты технологического процесса 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
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке	Код	A/02.2

Трудовые действия	Регулирование режимов работы моечных установок при обмывке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью 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 или отдельных его узлов и деталей
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Управлять режимами мойки подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
	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
	Технико-нормировочные карты процесса выполнения работ по обслуживанию моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств при обмывке железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	Технико-нормировочные карты процесса обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной машине
	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке
	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
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил, регламентирующие выполнение трудовых функций

Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.2. Должность/профессия рабочего

Наименование	Машинист моечной установки 4-го разряда	Код	B	Уровень квалификации	3

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Лица не моложе 18 лет Наличие группы не ниже II по электробезопасности
Другие характеристики	

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	102273	Машинист моечной установки
ЕТКС	§ 20	Машинист моечной установки (4-й разряд)
Перечни ПО	4078	Машинист моечной установки

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях	Код	B/01.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке 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 и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Проверка правильности работы механизмов моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях по внешним признакам в пределах своей компетенции
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для подготовки к обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Применять средства индивидуальной защиты при подготовке к обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей с последующей заправкой в моечные машины для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава и отдельных его узлов и деталей в моечной установке 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
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке к обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Карты технологического процесса выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Правила подготовки моющих и дезинфицирующих растворов
	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 железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–

Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей в моечной установке на автоматических поточно-конвейерных линиях	Код	B/02.3

Трудовые действия	Осуществление контроля режимов работы моечной установки при обмывке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Выявление с устранением неисправностей в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции
	Проверка качества промывки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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 или отдельных его узлов и деталей 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 или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Контролировать работу автоматики и управлять режимами мойки подвижного состава или отдельных его узлов и деталей в ручном режиме
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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 или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях моющими и дезинфицирующими растворами

	Выявлять и устранять неисправности в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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
	Карты технологического процесса выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Технико-нормировочные карты процесса промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Приемы ремонта обслуживаемого оборудования моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Механика и электротехника, необходимые для выполнения трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

[1] Общероссийский классификатор занятий.

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

[3] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. N 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный N 67206)

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля.2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июня.2011 г.

[5] 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 приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657) приказом Минтруда России от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

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

[7] Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

[8] Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»