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

Квалификационная характеристика
Машинист моечных машин

(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 моечных машин 2-го разряда» 4
3.2. Должность/профессия рабочего «Машинист моечных машин 3-го разряда» 8
3.3. Должность/профессия рабочего «Машинист моечных машин 4-го разряда» 15
IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики 20

I. Общие сведения

Операторы промышленных установок и машин на транспорте

наименование вида профессиональной деятельности

Машинист моечных машин

наименование подвида профессиональной деятельности

Начальная группа занятий[1]

8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы

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 моечных машин 2-го разряда	2	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений	A/01.2
			Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций	A/02.2
			Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	A/03.2
B	Машинист моечных машин 3-го разряда	2	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на моечных машинах-автоматах	B/01.2
			Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	B/02.2
			Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов	B/03.2
C	Машинист моечных машин 4-го разряда	3	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию	C/01.3
			Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	C/02.3
			Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию	C/03.3

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Должность/профессия рабочего

Наименование	Машинист моечных машин 2-го разряда	Код	А	Уровень квалификации	2

Профессиональное образование, профессиональное 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[3]
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР[4]	102274	Машинист моечных машин
ЕТКС[5]	§ 205	Машинист моечных машин (2-й разряд)
Перечни ПО[6]	3313	Машинист моечных машин

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений	Код	А/01.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Приготовление и заправка в моечную машину моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Обработка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей водой (растворами) под давлением

	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Готовить и заправлять в моечную машину моющие растворы и растворители для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	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 железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и

	растворителей
	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	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций	Код	A/02.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Приготовление и заправка в моечную машину моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	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
	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	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 со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением

	моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей подвижного состава, химической посуды, материалов, а также различных бьющихся и легкодеформирующихся изделий с применением машин и аппаратов различных конструкций
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	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)	–

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	Код	A/03.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах с применением ручного инструмента и приспособлений с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений

	Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки, дезинфекции и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Обработка машин и оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением
	Проверка качества обмывки, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние машин и оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	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, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Карты технологического процесса выполнения работ по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах

	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	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 моечных машин 3-го разряда	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	102274	Машинист моечных машин
ЕТКС	§ 206	Машинист моечных машин (3-й разряд)
Перечни ПО	3313	Машинист моечных машин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на моечных машинах-автоматах	Код	B/01.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на моечных машинах-автоматах с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки железнодорожного подвижного состава или

	отдельных его узлов и деталей на моечных машинах-автоматах
	Приготовление и заправка в моечную машину-автомат моющих растворов
	Анализ остаточных (загрязняющих) веществ и их нейтрализация
	Мойка на моечных машинах-автоматах железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей и узлов
	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей на моечных машинах-автоматах с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
	Определять химический состав едких и вредных веществ
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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 железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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, 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	Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	Код	B/02.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке дезинфекция и стерилизация машин и оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкоц отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах с применением ручного инструмента и приспособлений с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки, дезинфекции и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Обработка машин и оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением
	Проверка качества обмывки, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние машин и оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и

	другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	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, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Карты технологического процесса выполнения работ по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	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)	–

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов	Код	B/03.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов

	Чистка моечных машин-автоматов с последующей смазкой деталей
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов 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
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) 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
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции
	Чистить моечные машины-автоматы, смазывать их детали
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов, необходимые для выполнения трудовых функций
	Устройство и правила наладки моечных машин-автоматов, необходимые для выполнения трудовых функций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов, 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)	–

3.3. Должность/профессия рабочего

Наименование	Машинист моечных машин 4-го разряда	Код	С	Уровень квалификации	3

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

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	102274	Машинист моечных машин
ЕТКС	§ 207	Машинист моечных машин (4-й разряд)
Перечни ПО	3313	Машинист моечных машин

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию	Код	С/01.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Включение пульта управления системы автоматики машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
	Загрузка вибропитателя машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
	Регулирование питающей системы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
	Регулирование режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям контрольно-измерительных

	приборов, датчиков и систем автоматики с пульта управления
	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Готовить и заправлять в моечную машину-автомат моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих растворов, растворителей при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
	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 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 железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов и деталей 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
	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)	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Мойка, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах	Код	C/02.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке дезинфекция и стерилизация машин и оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин со снятием и постановкоц отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах с применением ручного инструмента и приспособлений с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки, дезинфекции и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с применением моечных машин без снятия и постановки отдельных частей, деталей, узлов с применением ручного инструмента и приспособлений
	Обработка машин и оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением
	Проверка качества обмывки, дезинфекция и стерилизация машин и оборудования, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, не полностью очищенных с помощью моечной установки
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние машин и оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки, дезинфекции и

	стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	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, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Карты технологического процесса выполнения работ по мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке, дезинфекции и стерилизации машин и оборудования со снятием и постановкой отдельных частей, деталей и узлов, а также баков, баллонов, цистерн и другой специальной тары на моечных машинах-автоматах
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	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)	–

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию	Код	C/03.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке железнодорожного подвижного состава или отдельных его узлов

	и деталей с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Чистка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, с последующей смазкой деталей
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в пределах своей компетенции
	Выявление и устранение дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, 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
	Ведение документации по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, 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
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Устройство и конструктивные особенности моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Принцип взаимодействия отдельных узлов моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Способы регулирования режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям автоматических приборов пульта управления
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-

	конвейерную линию
	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] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[5] 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).

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