

1. Наименование квалификации:

Работник по производству маневровых работ и управлению специальными трамваями (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

17.13200.02

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

4. Область профессиональной деятельности:

17. Транспорт

5. Вид профессиональной деятельности:

Регулярные перевозки пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

4 09.06.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

148/23-ПР 20.11.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Водитель трамвая Приказ Минтруда России от 14.03.2023 № 146н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
В/01.3	Производство маневровых работ в трамвайном депо	<p>Осмотр и освобождение от посторонних предметов путей и смотровых каналов</p> <p>Постановка токоприемника на контактные провода</p> <p>Сцепка и расцепка вагонов трамвая</p> <p>Постановка трамвая на отстой</p>	<p>Визуально определять наличие посторонних предметов на путях и смотровых каналах</p> <p>Осуществлять включение и пуск трамвая</p> <p>Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая</p> <p>Использовать зеркала заднего</p>	<p>Правила дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Правила технической эксплуатации трамваев</p> <p>Устройство трамвая, назначение,</p>	-

<p>Постановка трамвая на смотровую канаву</p> <p>Постановка трамвая в зону ремонта</p> <p>Постановка трамвая в моечное отделение</p> <p>Расстановка трамваев в соответствии с нарядом по времени их выхода на линию</p> <p>Испытание (обкатка) трамвая</p> <p>Снятие токоприемника с контактного провода</p>	<p>вида при движении и маневрировании</p> <p>Производить маневровое движение трамвая задним ходом</p> <p>Пользоваться сцепными приборами установленного образца</p> <p>Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник</p> <p>Переводить стрелки вручную</p> <p>Применять предохранительные и защитные средства</p> <p>Оформлять поездную документацию</p> <p>Использовать в работе установленное на транспортном средстве оборудование и приборы</p> <p>Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Неисправности трамвая, с которыми разрешено производить его перегонку только на буксире</p> <p>Способы контроля безопасной дистанции между трамваями</p> <p>Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя</p> <p>Инструкция по производству маневровых работ на территории трамвайного депо</p> <p>Правила движения трамвая задним ходом</p> <p>Правила сцепки и расцепки вагонов трамвая</p> <p>Конструкция сцепных приборов трамвая</p> <p>Порядок снятия токоприемника с контактных проводов</p> <p>Порядок установки токоприемника на контактные</p>
--	---	--

провода
Правила безопасности при переводе стрелок
Расположение трамвайных путей, стрелок, контактной сети, постоянных и временных сигналов, предупредительных надписей, ограждений и мест с уменьшенными габаритами
Инструкции по использованию в работе установленных в трамвае оборудования и приборов
Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в процессе управления трамваем
Принцип действия и устройство контактной сети трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Устройство трамвайного пути в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Основные требования по экономии электроэнергии при эксплуатации трамвая
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие работу водителя трамвая, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Правила внутреннего трудового распорядка
Основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей, нормативные правовые акты,

				регулирующие режим труда и отдыха водителей трамваев	
В/02.3	Управление специальными трамваями	<p>Вождение специальных трамваев в соответствии с правилами технической эксплуатации трамваев</p> <p>Согласование маршрута движения с диспетчером</p> <p>Контроль исправного состояния специального трамвая и установленного на нем оборудования</p> <p>Осуществление своевременной оценки дорожно-транспортной ситуации и принятие мер по устранению препятствий для движения специального трамвая</p> <p>Оповещение диспетчера о возникновении нештатных ситуаций при эксплуатации специального трамвая</p>	<p>Осуществлять включение и пуск специальных трамваев</p> <p>Осуществлять торможение, остановку и выключение специальных трамваев</p> <p>Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения</p> <p>Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании</p> <p>Визуально определять неисправности специального трамвая и установленного на нем оборудования</p> <p>Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления специальным трамваем и совершать действия по их предотвращению</p> <p>Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Оформлять поездную документацию</p> <p>Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник</p> <p>Переводить стрелки вручную</p>	<p>Правила дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Правила технической эксплуатации трамваев</p> <p>Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Влияние конструктивных характеристик специальных трамваев и установленного на них оборудования на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя</p> <p>Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Правила эксплуатации специальных трамваев и установленного на них оборудования в объеме, необходимом для выполнения</p>	-

трудовых обязанностей
Способы контроля безопасной
дистанции между трамваями
Особенности наблюдения за
дорожной обстановкой при
управлении трамваем
Режимы движения с учетом
специфики эксплуатации
специальных трамваев и
дорожных условий, в том числе
особенностей дорожного
покрытия
Влияние погодно-климатических
и дорожных условий на
безопасность дорожного
движения
Порядок эксплуатации
специальных трамваев на
участках с тяжелыми условиями
движения
Способы предотвращения
опасных дорожно-транспортных
ситуаций в процессе управления
специальными трамваями
Основы обеспечения
безопасности наиболее уязвимых
участников дорожного движения
в процессе управления трамваем:
пешеходов, велосипедистов; лиц,
управляющих мопедами,
электросамокатами
Способы связи с оперативным
персоналом при возникновении
нештатных и аварийных ситуаций
в процессе управления трамваем
Порядок оформления поездной
документации
Перечень документов, которые
должен иметь при себе водитель
для эксплуатации транспортного
средства при перевозке
пассажиров и грузов,
предусмотренных

законодательством Российской Федерации
Инструкция по производству маневровых работ на территории трамвайного депо в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Принцип действия и устройство контактной сети трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Устройство трамвайного пути в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Виды трамвайных остановочных пунктов, назначение и оборудование конечных станций
Основные требования по экономии электроэнергии при эксплуатации трамвая
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты в области эксплуатации специальных трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения
Правила внутреннего трудового распорядка
Основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей трамваев

				Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
В/03.3	Буксировка трамваев	<p>Выведение трамваев, остановившихся на обесточенном участке</p> <p>Осуществление буксировки трамваев с неисправным токоприемником</p> <p>Осуществление буксировки неисправных трамваев</p> <p>Осуществление буксировки трамваев на подъемах и спусках</p> <p>Сцепка и расцепка вагонов трамвая съёмными аварийными сцепными приборами</p> <p>Сцепка и расцепка вагонов трамвая на горизонтальных участках, подъемах и спусках</p> <p>Установка противооткатных упоров</p>	<p>Осуществлять включение и пуск трамвая</p> <p>Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая</p> <p>Пользоваться системой автономного хода</p> <p>Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник</p> <p>Пользоваться сцепными приборами установленного образца</p> <p>Пользоваться съёмными аварийными сцепными приборами</p> <p>Переводить стрелки вручную</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании</p> <p>Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения</p> <p>Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению</p> <p>Своевременно принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях</p> <p>Оформлять поездную документацию</p> <p>Использовать в работе установленное на транспортном</p>	<p>Правила дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации</p> <p>Правила технической эксплуатации трамваев</p> <p>Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Правила и порядок действий при буксировке трамваев, остановившихся на обесточенном участке</p> <p>Порядок снятия токоприемника с контактных проводов</p> <p>Порядок установки токоприемника на контактные провода</p> <p>Правила буксировки трамваев с различными неисправностями</p> <p>Правила буксировки трамваев на горизонтальном участке пути и пути с уклоном</p> <p>Инструкция по сцепке и буксировке трамваев</p> <p>Сигналы, используемые при буксировке трамваев</p> <p>Конструкция сцепных приборов трамвая</p> <p>Порядок установки противооткатных упоров</p>	-

<p>средстве оборудование и приборы Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Типы съемных аварийных сцепных приборов трамвая Правила безопасности при перевозе стрелок Правила применения предохранительных и защитных средств при буксировке трамваев Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей Особенности наблюдения за дорожной обстановкой при управлении трамваем Способы контроля безопасной дистанции между трамваями Порядок эксплуатации трамвая на участках с тяжелыми условиями движения Влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; лиц, управляющих мопедами, электросамокатами Порядок оформления поездной документации Инструкции по использованию в работе установленных на трамвае оборудования и приборов Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций при эксплуатации трамвая Схемы трамвайных маршрутов перевозчика Инструкция по производству маневровых работ на территории</p>
--	---

трамвайного депо в объеме,
необходимом для выполнения
трудовых обязанностей
Назначение средств
индивидуальной защиты и
правила их применения
Правила технической
эксплуатации электроустановок
потребителей в объеме,
необходимом для выполнения
трудовых функций
Требования охраны труда,
пожарной безопасности,
санитарные нормы и правила в
объеме, необходимом для
выполнения трудовых
обязанностей
Перечень документов, которые
должен иметь при себе водитель
для эксплуатации транспортного
средства, предусмотренных
законодательством Российской
Федерации
Принцип действия и устройство
контактной сети трамвая в
объеме, необходимом для
выполнения трудовых
обязанностей
Устройство трамвайного пути в
объеме, необходимом для
выполнения трудовых
обязанностей
Основные требования по
экономии электроэнергии при
эксплуатации трамвая
Нормативно-технические
документы и нормативные
правовые акты,
регламентирующие работу
водителя трамвая, в объеме,
необходимом для выполнения
трудовых обязанностей
Нормативные правовые акты в

				области обеспечения безопасности дорожного движения Правила внутреннего трудового распорядка Основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей трамваев Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
--	--	--	--	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Водитель-перегонщик трамвая Водитель трамвая на маневровых работах	ОКЗ	8331	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)
	ОКВЭД	49.31.23	Регулярные перевозки пассажиров трамваями в городском и пригородном сообщении
	ОКПДТР	11457	Водитель трамвая

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области производства маневровых работ
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее двух лет на должности водителя трамвая
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Тm»
Возраст от 21 года
Наличие III группы по электробезопасности
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствований

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области производства маневровых работ

Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы на должности водителя трамвая не менее двух лет