УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «14» марта 2023 г. № 146н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Водитель трамвая**

|  |
| --- |
| 1613 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Осуществление перевозки пассажиров трамваем» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Производство маневровых работ и управление специальными трамваями» 9

3.3. Обобщенная трудовая функция «Испытания водителей трамваев» 15

3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация перевозки пассажиров трамваем» 21

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 28

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регулярные перевозки пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении |  | 17.132 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасной перевозки пассажиров трамваем |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8331 | Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев) | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-2)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 49.31.23 | Регулярные перевозки пассажиров трамваями в городском и пригородном сообщении |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Осуществление перевозки пассажиров трамваем | 3 | Приемка и сдача трамвая | A/01.3 | 3 |
| Управление трамваем | A/02.3 | 3 |
| Обеспечение безопасности перевозки пассажиров трамваем | A/03.3 | 3 |
| B | Производство маневровых работ и управление специальными трамваями | 3 | Производство маневровых работ в трамвайном депо | B/01.3 | 3 |
| Управление специальными трамваями | B/02.3 | 3 |
| Буксировка трамваев | B/03.3 | 3 |
| C | Испытания водителей трамваев | 3 | Контроль выполнения водителем трамвая подготовительных мероприятий перед выездом на линию | C/01.3 | 3 |
| Проведение испытаний водителей трамваев | C/02.3 | 3 |
| D | Организация перевозки пассажиров трамваем | 4 | Обеспечение необходимого профессионального уровня водителей трамваев | D/01.4 | 4 |
| Организация работы водителей трамваев | D/02.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление перевозки пассажиров трамваем | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Водитель трамвая регулярных городских пассажирских маршрутов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области регулярных перевозок пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Tm»[[3]](#endnote-4)Возраст от 21 года[[4]](#endnote-5)Наличие III группы по электробезопасности[[5]](#endnote-6)Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[6]](#endnote-7)Прохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствований[[7]](#endnote-8) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8331 | Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев) |
| ОКПДТР[[8]](#endnote-9) | 11457 | Водитель трамвая |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приемка и сдача трамвая | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр салона и технологических отсеков трамвая на наличие посторонних предметов перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута |
| Проверка состояния кузова, токоприемника, наличия песка в песочницах, исправности автоматических систем трамвая перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута |
| Установка перед выездом на линию / и съем по возвращении в депо оборудования автоматизированной системы контроля проезда (при оборудовании трамвая съемной автоматизированной системой контроля проезда)  |
| Включение и проверка исправности автоматизированной системы контроля проезда (при оборудовании трамвая автоматизированной системой контроля проезда) перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута |
| Устранение мелких неисправностей трамвая перед выездом на линию и по прибытии на конечную станцию маршрута |
| Удаление льда и снега с подножек дверей по прибытии на конечную станцию маршрута |
| Необходимые умения | Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае |
| Осуществлять проверку работоспособности узлов, агрегатов и систем трамвая |
| Устранять неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, возникшие в пути, с помощью имеющихся инструментов |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Оформлять поездную документацию и заявки на устранение неисправностей |
| Использовать в работе установленное на трамвае оборудование и приборы |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Порядок приемки и сдачи трамвая |
| Правила и порядок действий при обнаружении посторонних предметов в трамвае |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации |
| Правила и периодичность технического обслуживания и ремонта трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Устройство, принцип действия и возможные неисправности обслуживаемых типов трамваев и их оборудования |
| Признаки неисправностей трамвая, возникающих в пути |
| Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения трамвая |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок подачи заявок на ремонт трамваев и оформления возврата трамвая в трамвайное депо по технической неисправности |
| Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае оборудования и приборов |
| Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие работу водителя трамвая, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление трамваем | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Вождение трамвая в соответствии с правилами технической эксплуатации трамваев |
| Замена указателей маршрута при переходе на другой маршрут |
| Осуществление своевременной оценки дорожно-транспортной ситуации и принятие мер по устранению препятствий для движения трамвая |
| Оповещение диспетчера о возникновении нештатных ситуаций при эксплуатации трамвая |
| Управление буксируемым трамваем |
| Необходимые умения | Осуществлять включение и пуск трамвая |
| Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая |
| Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения |
| Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании |
| Использовать в работе установленные на трамвае оборудование и приборы |
| Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем и совершать действия по их предотвращению |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Управлять буксируемым трамваем при неисправности сцепного устройства, неисправности тормозной системы, отсутствии возможности движения своим ходом; неисправности токоприемника, неоднократном срабатывании автоматической защиты высоковольтных или низковольтных цепей |
| Оформлять первичные документы на месте дорожно-транспортного происшествия |
| Оформлять поездную документацию |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Переводить стрелки вручную |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя |
| Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Способы контроля безопасной дистанции между трамваями |
| Режимы движения трамвая с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия |
| Влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения |
| Порядок эксплуатации трамвая на участках с тяжелыми условиями движения |
| Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае оборудования и приборов |
| Схемы трамвайных маршрутов перевозчика |
| Профиль и особенности пути обслуживаемого трамвайного маршрута |
| Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем |
| 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 |
| Правила управления буксируемым 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 |
| Виды трамвайных остановочных пунктов, назначение и оборудование конечных станций |
| Основные требования по экономии электроэнергии при эксплуатации трамвая |
| 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 |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| 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 и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение безопасности перевозки пассажиров трамваем | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль соблюдения правил посадки и высадки пассажиров трамвая |
| Посадка в трамвай и высадка из трамвая пассажиров в инвалидной коляске  |
| Применение экстренного торможения в случаях, угрожающих безопасности движения или жизни людей |
| Осмотр салона трамвая на предмет наличия потенциально опасных посторонних предметов |
| Предупреждение возникновения конфликтных ситуаций с пассажирами и между ними |
| Оповещение диспетчера о возникновении нештатной ситуации |
| Необходимые умения | Обеспечивать безопасную и качественную посадку, высадку и перевозку пассажиров трамвая |
| Пользоваться аппарелью трамвая |
| Оказывать доврачебную медицинскую помощь пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии, осуществлять вызов скорой медицинской помощи |
| Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению |
| Принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях |
| Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае |
| Разрешать конфликтные ситуации с пассажирами и между ними |
| Использовать первичные средства пожаротушения |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей |
| Правила посадки и высадки пассажиров трамвая, погрузки и выгрузки багажа |
| Основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в трамвае, опасность и последствия перемещения груза |
| Основы обеспечения пассажирской безопасности в трамвае |
| Порядок действий при посадке в трамвай и высадке из него пассажиров в инвалидной коляске  |
| Последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи |
| Состав аптечки первой помощи |
| Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем |
| Порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и угрозы террористических актов в процессе эксплуатации трамвая |
| Перечень потенциально опасных предметов, угрожающих жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Психологические методы решения конфликтных ситуаций |
| 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 |
| 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 |
| 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 и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производство маневровых работ и управление специальными трамваями | Код | B | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Водитель-перегонщик трамваяВодитель трамвая на маневровых работах |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области производства маневровых работ |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет водителем трамвая |
| Особые условия допуска к работе | Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Tm»Возраст от 21 годаНаличие III группы по электробезопасностиПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствований |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8331 | Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев) |
| ОКПДТР | 11457 | Водитель трамвая |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производство маневровых работ в трамвайном депо | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр и освобождение от посторонних предметов путей и смотровых канав |
| Постановка токоприемника на контактные провода |
| Сцепка и расцепка вагонов трамвая |
| Постановка трамвая на отстой |
| Постановка трамвая на смотровую канаву |
| Постановка трамвая в зону ремонта |
| Постановка трамвая в моечное отделение |
| Расстановка трамваев в соответствии с нарядом по времени их выхода на линию |
| Испытание (обкатка) трамвая |
| Снятие токоприемника с контактного провода |
| Необходимые умения | Визуально определять наличие посторонних предметов на путях и смотровых канавах |
| Осуществлять включение и пуск трамвая |
| Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая |
| Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании |
| Производить маневровое движение трамвая задним ходом |
| Пользоваться сцепными приборами установленного образца |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Переводить стрелки вручную |
| Применять предохранительные и защитные средства |
| Оформлять поездную документацию |
| Использовать в работе установленное на транспортном средстве оборудование и приборы |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Неисправности трамвая, с которыми разрешено производить его перегонку только на буксире |
| Способы контроля безопасной дистанции между трамваями |
| 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 |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя |
| Инструкция по производству маневровых работ на территории трамвайного депо |
| Правила движения трамвая задним ходом |
| Правила сцепки и расцепки вагонов трамвая |
| Конструкция сцепных приборов трамвая |
| Порядок снятия токоприемника с контактных проводов |
| Порядок установки токоприемника на контактные 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление специальными трамваями | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Вождение специальных трамваев в соответствии с правилами технической эксплуатации трамваев |
| Согласование маршрута движения с диспетчером |
| Контроль исправного состояния специального трамвая и установленного на нем оборудования |
| Осуществление своевременной оценки дорожно-транспортной ситуации и принятие мер по устранению препятствий для движения специального трамвая |
| Оповещение диспетчера о возникновении нештатных ситуаций при эксплуатации специального трамвая |
| Необходимые умения | Осуществлять включение и пуск специальных трамваев |
| Осуществлять торможение, остановку и выключение специальных трамваев |
| Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения |
| Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании |
| Визуально определять неисправности специального трамвая и установленного на нем оборудования |
| Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления специальным трамваем и совершать действия по их предотвращению |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Оформлять поездную документацию |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Переводить стрелки вручную |
| Необходимые знания | Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Влияние конструктивных характеристик специальных трамваев и установленного на них оборудования на работоспособность и психофизиологическое состояние водителя |
| 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 |
| Правила эксплуатации специальных трамваев и установленного на них оборудования в объеме, необходимом для выполнения 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Буксировка трамваев | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Испытания водителей трамваев | Код | C | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Водитель трамвая – наставникВодитель трамвая регулярных городских пассажирских маршрутов – наставникВодитель-наставник |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области регулярных перевозок пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщении |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет водителем трамвая |
| Особые условия допуска к работе | Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Tm»Наличие III группы по электробезопасностиПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствованийОтсутствие виновности в дорожно-транспортных происшествиях за последний год работы[[9]](#endnote-10) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8331 | Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев) |
| ОКПДТР | 11457 | Водитель трамвая |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения водителем трамвая подготовительных мероприятий перед выездом на линию | Код | C/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль прохождения предрейсового медицинского осмотра водителем трамвая |
| Контроль получения водителем трамвая инструктажей, необходимых для выполнения трудовых обязанностей |
| Контроль проверки водителем трамвая состояния кузова, токоприемника, наличия песка в песочницах, исправности автоматических систем трамвая |
| Контроль соблюдения водителем трамвая порядка проверки исправности оборудования, безопасной подготовки и выезда трамвая на линию |
| Контроль устранения водителем трамвая неисправностей оборудования, не требующих разборки узлов и агрегатов, возникающих на линии |
| Контроль оформления поездной документации водителем трамвая |
| Необходимые умения | Осуществлять проверку работоспособности узлов, агрегатов и систем трамвая |
| Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае |
| Устранять неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, возникшие в пути, с помощью имеющихся инструментов |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Оформлять поездную документацию и заявки на устранение неисправностей |
| Использовать в работе установленные на транспортном средстве оборудование и приборы |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Порядок проведения испытаний водителей трамваев |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок выполнения подготовительных работ перед выездом на линию и после возвращения в трамвайное депо |
| Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации |
| Потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Устройство, принцип действия, возможные неисправности трамвая |
| Признаки неисправностей трамвая, возникающих в пути |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок оформления поездной документации |
| Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае оборудования и приборов |
| Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в процессе эксплуатации трамвая |
| Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| 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 |
| Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение испытаний водителей трамваев | Код | C/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Инструктирование водителя трамвая об опасных с точки зрения безопасности движения места на маршрутах |
| Контроль перевозки пассажиров и багажа трамваем с соблюдением правил дорожного движения и правил технической эксплуатации трамваев |
| Контроль соблюдения расписания движения водителем трамвая |
| Контроль своевременной оценки дорожно-транспортной ситуации водителем трамвая и принятия мер по устранению препятствий для движения трамвая |
| Контроль управления буксируемым трамваем |
| Контроль выполнения водителем трамвая заключительных работ после возвращения в депо |
| Анализ рабочей ситуации, текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности водителя трамвая |
| Обобщение всех замечаний по работе водителя трамвая и выдача заключения о возможности допуска к самостоятельной работе |
| Необходимые умения | Осуществлять включение и пуск трамвая |
| Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая |
| Обеспечивать безопасную и качественную посадку, высадку и перевозку пассажиров трамвая |
| Пользоваться аппарелью трамвая |
| Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения |
| Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании |
| Выявлять посторонние потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению |
| Принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях |
| Управлять буксируемым трамваем при неисправности сцепного устройства, неисправности тормозной системы, отсутствии возможности движения своим ходом; неисправности токоприемника, неоднократном срабатывании автоматической защиты высоковольтных или низковольтных цепей |
| Выполнять заключительные работы после возвращения в депо |
| Оценивать работу водителя трамвая  |
| Оформлять первичные документы на месте дорожно-транспортного происшествия |
| Оформлять поездную документацию |
| Использовать в работе установленные на транспортном средстве оборудование и приборы |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Оказывать доврачебную медицинскую помощь пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии, осуществлять вызов скорой медицинской помощи |
| Использовать первичные средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Порядок проведения испытаний водителей трамваев |
| Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Основы обеспечения пассажирской безопасности в трамвае |
| Правила посадки и высадки пассажиров трамвая, погрузки и выгрузки багажа |
| Основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в трамвае, опасность и последствия перемещения груза |
| Порядок действий при посадке в трамвай и высадке из него пассажиров в инвалидной коляске  |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей |
| Влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения |
| Особенности наблюдения за дорожной обстановкой при управлении трамваем |
| Способы контроля безопасной дистанции между трамваями |
| Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; лиц, управляющих мопедами, электросамокатами |
| Потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Схемы трамвайных маршрутов перевозчика |
| Профиль и особенности трамвайного пути обслуживаемого маршрута |
| Инструкция о порядке эксплуатации трамвайного состава на участках с тяжелыми условиями движения |
| Режимы движения трамвая с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия |
| Правила управления буксируемым трамваем |
| Условия допуска водителя трамвая к самостоятельной работе |
| Порядок оформления отчетной 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 |
| Последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи |
| Состав аптечки первой помощи |
| 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 |
| Инструкция по производству маневровых работ на территории трамвайного депо в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства при перевозке пассажиров и грузов, 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 |
| Виды трамвайных остановочных пунктов, назначение и оборудование конечных станций |
| 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 и перевозок пассажиров и багажа в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Другие характеристики | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация перевозки пассажиров трамваем | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Водитель трамвая регулярных городских пассажирских маршрутов (водитель-инструктор)Начальник маршрута городского транспорта |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в области регулярных перевозок пассажиров трамваем в городском и пригородном сообщенииилиСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)  |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет водителем трамвая – для прошедших профессиональное обучение |
| Особые условия допуска к работе | Наличие российского национального водительского удостоверения категории «Tm»Наличие III группы по электробезопасностиПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотровПрохождение обязательных предварительных и периодических психиатрических освидетельствованийОтсутствие виновности в дорожно-транспортных происшествиях за последний год работы |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8331 | Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев) |
| ОКПДТР | 11457 | Водитель трамвая |
| ОКСО[[10]](#endnote-11) | 2.23.01.04 | Водитель городского электротранспорта |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение необходимого профессионального уровня водителей трамваев | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение занятий на тренажерах-симуляторах |
| Инструктирование водителей трамваев по вопросам технической эксплуатации трамваев |
| Инструктирование водителей трамваев об особенностях устройства обслуживаемых трамваев |
| Проведение периодических инструктажей водителей трамваев по вопросам безопасности движения и соблюдения требований охраны труда |
| Проведение индивидуальных бесед с водителями трамваев по вопросам безопасности движения и требований охраны труда |
| Осуществление профилактических мер по укреплению трудовой, производственной и технологической дисциплины водителей трамваев |
| Оказание помощи водителям трамваев в усвоении порядка действий в нестандартных и аварийных ситуациях, возникающих в процессе вождения трамваев |
| Необходимые умения | Пользоваться тренажерами-симуляторами |
| Проводить инструктажи по вопросам технической эксплуатации трамваев, особенностей устройства трамваев, безопасности движения и соблюдения требований охраны труда |
| Применять нормы деловой этики при выполнении трудовых обязанностей |
| Действовать в нестандартных и аварийных ситуациях |
| Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Порядок проведения инструктажей для водителей трамваев |
| Корпоративный кодекс деловой этики и кодекс корпоративной культуры в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок действий в нестандартных и аварийных ситуациях при эксплуатации трамвая |
| Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем |
| Условия допуска водителей трамваев к работе |
| Порядок приемки и сдачи трамвая |
| Неисправности трамваев, с которыми запрещается осуществлять выезд на линию |
| Схемы трамвайных маршрутов перевозчика |
| Профиль и особенности трамвайного пути обслуживаемого маршрута |
| Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в процессе эксплуатации трамвая |
| Правила и порядок действий при буксировке трамваев |
| Признаки неисправностей трамвая, возникающих в пути |
| Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения трамвая |
| Инструкции по использованию в работе установленных на трамвае оборудования и приборов |
| Правила и порядок действий при обнаружении посторонних предметов в трамвае |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации |
| Правила и периодичность технического обслуживания и ремонта трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Устройство, принцип действия и возможные неисправности обслуживаемых типов трамваев и их оборудования |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок вызова технической помощи, подачи заявок на ремонт трамваев и оформления возврата трамвая в трамвайное депо по технической неисправности |
| Порядок расследования случаев нарушений в работе, допущенных по вине водителей трамваев |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила 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, регламентирующие работу водителей трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей |
| Способы контроля безопасной дистанции между трамваями |
| Особенности наблюдения за дорожной обстановкой при управлении трамваем |
| Режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия |
| Влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения |
| Порядок эксплуатации трамвая на участках с тяжелыми условиями движения |
| Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; лиц, управляющих мопедами, электросамокатами |
| 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 |
| 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 |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Правила посадки и высадки пассажиров трамвая, погрузки и выгрузки багажа |
| Основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в трамвае, опасность и последствия перемещения груза |
| Основы обеспечения пассажирской безопасности в трамвае |
| Порядок действий при посадке в трамвай и высадке из него пассажиров в инвалидной коляске  |
| Последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи |
| Состав аптечки первой помощи |
| Порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и угрозы террористических актов в процессе эксплуатации трамвая |
| Потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Психологические методы разрешения конфликтных ситуаций |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы водителей трамваев | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль прохождения предрейсовых медицинских осмотров водителями трамваев |
| Контроль прохождения водителями трамваев инструктажей, необходимых для выполнения трудовых обязанностей,  |
| Контроль приемки трамваев водителями трамваев перед выездом на линию |
| Контроль соблюдения расписания движения трамваев на маршруте |
| Оповещение диспетчера о возникновении нештатных ситуаций на маршруте |
| Контроль буксировки трамваев при возникновении нештатных ситуаций |
| Контроль устранения водителями трамваев возникающих на линии неисправностей оборудования трамваев, не требующих разборки узлов и агрегатов  |
| Контроль сдачи трамваев водителями трамваев после возвращения в депо |
| Контроль оформления необходимой поездной документации водителями трамваев |
| Выполнение контрольно-инструкторских поездок и внезапных проверок водителей трамваев |
| Разбор жалоб, заявлений, обращений пассажиров |
| Расследование случаев нарушений в работе, допущенных по вине водителей трамваев, разработка рекомендаций и мероприятий по их предупреждению |
| Анализ рабочей ситуации, текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности водителей трамваев |
| Контроль соблюдения водителями трамваев требований охраны труда и режима отдыха |
| Ведение установленной документации |
| Необходимые умения | Управлять буксируемым трамваем при неисправности сцепного устройства, неисправности тормозной системы, отсутствии возможности движения своим ходом; неисправности токоприемника, неоднократном срабатывании автоматической защиты высоковольтных или низковольтных цепей |
| Устранять неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, возникшие в пути, с помощью имеющихся инструментов |
| Оформлять поездную документацию и заявки на устранение неисправностей |
| Оценивать работу водителей трамваев |
| Визуально определять наличие посторонних предметов в трамвае |
| Осуществлять проверку работоспособности узлов, агрегатов и систем трамвая |
| Подключать к контактной сети и отключать от нее токоприемник  |
| Очищать подножки ото льда и снега |
| Осуществлять включение и пуск трамвая |
| Осуществлять торможение, остановку и выключение трамвая |
| Выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях дорожного движения |
| Использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании |
| Использовать в работе установленные на трамвае оборудование и приборы |
| Проводить замену указателей маршрута |
| Прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем и совершать действия по их предотвращению |
| Своевременно принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях |
| Оформлять первичные документы на месте дорожно-транспортного происшествия |
| Оформлять поездную документацию |
| Обеспечивать безопасную и качественную посадку, высадку и перевозку пассажиров трамвая |
| Пользоваться аппарелью трамвая |
| Оказывать доврачебную медицинскую помощь пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии, осуществлять вызов скорой медицинской помощи |
| Выявлять посторонние, потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Разрешать конфликтные ситуации с пассажирами и между ними |
| Использовать первичные средства пожаротушения |
| Использовать все виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей |
| Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей |
| Необходимые знания | Условия допуска водителей трамваев к работе |
| Порядок приемки и сдачи трамвая |
| Неисправности трамваев, с которыми запрещается осуществлять выезд на линию |
| Схемы трамвайных маршрутов перевозчика |
| Профиль и особенности трамвайного пути обслуживаемого маршрута |
| Способы связи с оперативным персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций в процессе эксплуатации трамвая |
| Правила и порядок действий при буксировке трамваев |
| Устройство, принцип действия, возможные неисправности трамвая |
| Признаки неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации трамвая |
| Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения |
| Порядок оформления поездной документации |
| Инструкции по использованию в работе установленного на трамвае оборудования и приборов |
| Правила и порядок действий при обнаружении посторонних предметов в трамвае |
| Правила технической эксплуатации трамваев |
| Устройство трамвая, назначение, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, узлов и приборов трамвая в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации |
| Правила и периодичность технического обслуживания и ремонта трамваев в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок допуска персонала к работе при эксплуатации электроустановок |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Порядок вызова технической помощи, подачи заявок на ремонт трамваев и оформления возврата трамвая в трамвайное депо по технической неисправности |
| Порядок расследования случаев нарушений в работе, допущенных по вине водителей трамваев |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила 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, регламентирующие работу водителей трамваев, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Правила дорожного движения Российской Федерации |
| Меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения Российской Федерации |
| Влияние конструктивных характеристик трамвая на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей |
| Способы контроля безопасной дистанции между трамваями |
| Особенности наблюдения за дорожной обстановкой при управлении трамваем |
| Режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия |
| Влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения |
| Порядок эксплуатации трамвая на участках с тяжелыми условиями движения |
| Способы предотвращения опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления трамваем |
| Основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов; лиц, управляющих мопедами, электросамокатами |
| 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 |
| 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 |
| Особенности законодательства Российской Федерации в области организации регулярных перевозок пассажиров городским наземным электрическим транспортом |
| Основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей |
| Правила посадки и высадки пассажиров трамвая, погрузки и выгрузки багажа |
| Основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в трамвае, опасность и последствия перемещения груза |
| Основы обеспечения пассажирской безопасности в трамвае |
| Порядок действий при посадке в трамвай и высадке из него пассажиров в инвалидной коляске  |
| Последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи |
| Состав аптечки первой помощи |
| Порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и угрозы террористических актов в процессе эксплуатации трамвая |
| Потенциально опасные предметы, угрожающие жизни и здоровью пассажиров трамвая |
| Психологические методы решения конфликтных ситуаций |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Международная Ассоциация «Метро», город Москва |
| Председатель совета Козловский Виктор Николаевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ГУП «Московский метрополитен», город Москва |
|  | ОООР «ГЭТ», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
3. Приказ Минтранса России от 31 июля 2020 г. № 282 «Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» (зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2020 г., регистрационный № 61070). [↑](#endnote-ref-4)
4. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 4873; 2021, № 49, ст. 8153). [↑](#endnote-ref-5)
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). [↑](#endnote-ref-6)
6. 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); 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 приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206). [↑](#endnote-ref-7)
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2020 г. № 2349 «Об утверждении перечня работ, профессий, должностей, непосредственно связанных с управлением транспортными средствами или управлением движением транспортных средств» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 2, ст. 400). [↑](#endnote-ref-8)
8. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-9)
9. Приказ Минтранса России от 29 июля 2020 г. № 264 «Об утверждении Порядка прохождения профессионального отбора и профессионального обучения работниками, принимаемыми на работу, непосредственно связанную с движением транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» (зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2020 г., регистрационный № 61064). [↑](#endnote-ref-10)
10. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-11)