

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации

от «___» _____ 2014 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ¹

ВОДИТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙБУСА

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Управление троллейбусом

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение перевозок пассажиров на регулярных маршрутах с соблюдением требований безопасности и согласно графику движения

Группа занятий:

8323	Водители городского наземного электрического транспорта (трамвая, троллейбуса)		
(код ОКЗ ²)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

60.21.22	Деятельность троллейбусного транспорта
(код ОКВЭД ³)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Эксплуатация подвижного состава городского наземного электротранспорта (троллейбуса)	2	Выполнение подготовительных работ перед выездом на линию и после возвращения в депо	А/01.2	2
			Устранение мелких неисправностей троллейбуса и проведение сцепки, буксировки неисправного транспортного средства	А/02.2	2
			Соблюдение правил дорожного движения, должностной инструкции водителя троллейбуса	А/03.2	2
В	Обеспечение безопасной перевозки и качественного обслуживания пассажиров	3	Управление подвижным составом с соблюдением правил технической эксплуатации, правил дорожного движения и в соответствии с расписанием	В/01.3	3
			Организация безопасной перевозки пассажиров с соблюдением графика движения	В/02.3	3
			Оказание первой доврачебной помощи пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии	В/03.3	3

			Проведение плановых осмотров и обкатки отремонтированных троллейбусов	В/04.3	3
			Осуществление маневровых работ при поломке транспортного средства	В/05.3	3
С	Руководство и стажировка водителей троллейбуса, наставничество	4	Проведение стажировки водителей троллейбуса, руководство и наставничество	С/01.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация подвижного состава городского наземного электротранспорта (троллейбуса)	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	<p>Водитель троллейбуса</p> <p>Ученик водителя троллейбуса</p> <p>Водитель-стажёр</p> <p>Водитель-наставник</p> <p>Водитель-перегонщик</p>
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	Без предъявления требований к стажу работы.
Особые условия допуска к работе	Наличие свидетельства о присвоении квалификации водителя, водительского удостоверения на право управления транспортным средством, книжки водителя установленного образца, удостоверения по электробезопасности не ниже 3 группы.
	Возраст не моложе 21 года (Согласно Федеральному закону о безопасности дорожного движения (с изменениями на 25 ноября 2013 года) ст. 26 право на управление транспортными средствами категории «Тб» - предоставляется: лицам, достигшим двадцатиоднолетнего возраста.)
	Прохождение в установленном порядке предрейсового медицинского осмотра (письмо «2510/9468-03-32 от 21 августа 2003 года Министерства здравоохранения российской федерации «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»)
	Наличие удостоверения об обучении и проверки знаний по «Правилам технической эксплуатации, электробезопасности и правил пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000В», по охране труда

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ ²	8323	Водители городского наземного электрического транспорта (трамвая, троллейбуса)
ЕТКС ⁴ или ЕКС ⁵	11462	Водитель троллейбуса 4 разряда Водитель троллейбуса 5 разряда Водитель троллейбуса 6 разряда
ОКСО ⁶ , ОКНПО ⁷ или ОКСВНК ⁸	2701023	Водитель троллейбуса

3.1.1. Трудовая функция

Выполнение подготовительных работ перед выездом на линию и после возвращения в депо	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прибыть на работу в форменной (корпоративной) одежде согласно наряду в парк в установленное время к диспетчеру по выпуску
	Ознакомиться с нарядом по выпуску транспортного средства
	Получить у диспетчера путевой лист, отметку о допуске к работе, расписание движения, книги троллейбуса, страховой полис, диэлектрические перчатки, сигнальный жилет повышенной видимости, автоинформатор, комплект предохранителей и инструментов, при безкондукторном обслуживании - учетный лист водителя и билетную продукцию
	Пройти в соответствии с установленным порядком на предприятии предрейсовый медицинский осмотр
	Проверить техническое состояние троллейбуса, комплектность и внешний вид, правильность записей в книге поезда.
	Проверить в книге поезда наличие подписи мастера о технической исправности и готовности троллейбуса к выходу на линию
	Получить в путевом листе отметки о допуске к работе
	Проверить кабину троллейбуса на наличие посторонних предметов
	Проверить исправность рулевого управления, звуковой и световой сигнализации, работы дверей
	Проверить полноту и правильность экипировки троллейбуса
	Проверить при приемке троллейбуса состояние токоприемников, контактной вставки, состояние крышевого, пневматического, рулевого оборудования
	Проверить работу звонка из салона, дверных механизмов
	Проверить техническое состояние транспортного средства в соответствии с Правилами технической эксплуатации п. 3.3(согласно ПТЭ утвержденных Минтранса РФ от 26.03.2001 г. № АН 20-р)

	<p>Проверить при следовании из парка нулевым рейсом:</p> <ul style="list-style-type: none"> -исправность всех тормозных средств; -исправность действия рулевого управления; -исправность работы гидронасоса; -плавность набора скорости по позициям контроллера и наличие свободного хода троллейбуса на выбеге; -работы у токоприемников; -отсутствие постороннего шума или стука при движении троллейбуса <p>Подготовить к работе оборудование, инструменты, приспособления</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять действия перед въездом на территорию депо</p> <p>Вносить соответствующие записи в книгу поезда при возвращении в парк</p> <p>Осуществлять действия при постановке троллейбуса на межсменный отстой</p> <p>Обнаруживать неисправности на нулевом рейсе</p> <p>Выбирать необходимый инструмент для основных видов слесарных работ</p> <p>Осуществлять пуск и разгон транспортного средства</p> <p>Применять по назначению экипировку транспортного средства</p> <p>Проверять состояние и работу тормозной системы, буксировочного устройства, карданной передачи, редуктора, пневматического оборудования, крышевого и электрического оборудования, внешних световых приборов и кузова</p> <p>Обеспечивать сохранность транспортного средства</p> <p>Осматривать салон и технические отсеки троллейбуса</p> <p>Пользоваться противопожарными средствами</p> <p>Оформлять заявку на неисправность подвижного состава</p> <p>Определять правильность установки и исправность кресла</p> <p>Принимать и сдавать смену</p> <p>Культурно общаться с пассажирами</p> <p>Проверять работу освещения, громкоговорящей связи, турникета и валидатора</p>
Необходимые знания	<p>Должностная инструкция водителя троллейбуса</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Маршруты движения</p> <p>Правила дорожного движения и безопасного управления транспортом; Правил технической эксплуатации троллейбуса, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000В; Правил техники безопасности на городском электротранспорте</p> <p>Порядок прохождения предрейсового и периодического медосмотров</p> <p>Инструкции: по охране труда, по проведению маневровых работ, сцепке и буксировке троллейбусов, экономии электроэнергии, о порядке эксплуатации троллейбусов на маршрутах, об особенностях эксплуатации троллейбусов в осенне-зимних условиях</p> <p>Инструкцию о порядке допуска персонала к работе при эксплуатации электроустановок</p>

	Устройство и принцип действия троллейбусов, эксплуатируемых в данном хозяйстве и возможные неисправности их оборудования
	Система технического обслуживания и ремонта троллейбусов
	Неисправности троллейбуса и методы устранения
	Организация и порядок приемки троллейбуса перед выездом на линию
	Особенности вождения в осенне-зимних условиях эксплуатации
	Положение о книжке водителя
	Перечень документов водителя, документации и экипировки троллейбуса
	Перечень инструмента водителя троллейбуса
	Порядок оформления путевых листов, билетно-учетных документов
	Назначение слесарных инструментов и способы применения
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Устранение мелких неисправностей троллейбуса и проведение сцепки и буксировки неисправного ТС	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контролировать за техническим состоянием троллейбуса на линии
	Производить остановку транспортного средства, при вынужденной длительной остановке (неисправности) троллейбуса
	Оценивать возможности самостоятельного устранения неисправностей
	Устранять мелкие неисправностей на линии самостоятельно без вызова технической помощи: смена высоковольтных и низковольтных предохранителей, смена контактных вставок, устранение «заедания» дверей (выход ролика из направляющего желоба и погнутость самих направляющих), регулировка тяги дверного механизма, подтягивание гайки крепления колес и фланцев полуосей, регулировка работы стеклоочистителей (без разборки)
	Выполнять действия при утечке тока
	Оформлять заявку на устранение неисправностей подвижного состава
	Производить сцепку и управление буксируемым троллейбусом
	Проверить работоспособность тормозов
	Проверить работу генератора или иного зарядного устройства
	Проверить отсутствие постороннего шума и стука
Необходимые	Самостоятельно определять вид неисправности и устранять мелкие

умения	неисправности	
	Проверять состояние и производить регулировку оборудование транспортного средства	
	Применять по назначению экипировку троллейбуса	
	Регулировать работу стеклоочистителей	
	Оформлять поездную документацию	
	Оформлять и подавать заявку на устранение неисправностей.	
	Проводить сцепку и управление буксируемым троллейбусом	
	Контролировать наличие в книге транспортного средства подписи мастера об устранении неисправностей по заявке водителя	
	Проверять работоспособность тормозов	
	Контролировать наличие в путевом листе подписей дежурного диспетчера по выпуску и мастера, подтверждающих, что транспортное средство технически исправно и годно к эксплуатации на линии	
	Проверять работу генератора или иного зарядного устройства	
	Проверять отсутствие постороннего шума и стука	
	Необходимые знания	Устройство, принцип действия и возможные неисправности механического, пневматического и электрического оборудования всех типов троллейбусов
		Инструкция о порядке допуска персонала к работе при эксплуатации электроустановок
Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения		
Действия водителя трамвая при возникновении неисправностей на линии		
Виды ремонта и методы его организации		
Система технического обслуживания и ремонта троллейбусов		
Порядок оформления поездной документации		
Порядок вызова технической помощи, подачи заявок на ремонт троллейбусов и оформления возврата троллейбуса в троллейбусное депо по технической неисправности и отказам		
Устройство и правила технической эксплуатации троллейбуса		
Система технического обслуживания и ремонта троллейбусов		
Правила и условия буксировки транспортного средства		
Правила эксплуатации шин		
Правила и условия буксировки транспортного средства с неисправной тормозной системой		
Инструкция по сцепке и буксировке троллейбуса		
Устройство специального оборудования, монтажных приспособлений, контрольно - измерительных приборов и инструментов, применяемых при проведении плановых видов осмотра и его технологию		
Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000		
Характер, причины и нормы износа оборудования подвижного состава (троллейбуса).		
Другие	Высокий уровень самостоятельности	

характеристики	Высокий уровень ответственности за жизнь пассажиров
	Ответственность за причинение материального ущерба

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Соблюдение правил дорожного движения и должностной инструкции водителя троллейбуса	Код	A/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Соблюдать требования должностной инструкции
	Соблюдать Правила дорожного движения
	Соблюдать Правила технической эксплуатации троллейбуса
	Соблюдать действующие приказы и распоряжения вышестоящего руководства, относящиеся к его работе
	Обеспечить безопасность движения
	Контролировать за электробезопасностью пассажиров
Необходимые умения	Проходить предрейсовый и послерейсовый медицинские осмотры
	Осуществлять необходимые действия в случае возникновения дорожно-транспортного происшествия
	Соблюдать технику безопасности и противопожарной безопасности на городском электротранспорте
	Осуществлять необходимые действия в случае возникновения дорожно-транспортного происшествия (ДТП)
	Проходить инструктажи по технике безопасности и электробезопасности
	Оформлять поездную документацию
	Проходить стажировку в соответствии с правилами стажировки, установленными на предприятии ГЭТ
	Соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности на городском электротранспорте
	Соблюдать правила при управлении троллейбусом, осуществляя выбор оптимального режима движения, обеспечивающего безопасность движения в зависимости от состояния дороги и видимости
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации троллейбуса
	Правила дорожного движения
	Основные положения Федерального закона «О транспортной безопасности» в части, касающейся трудовых функций водителя троллейбуса
	Должностная инструкция водителя троллейбуса
	Действующие приказы и распоряжения, относящиеся к его работе
	Порядок и сроки прохождения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров

	Порядок и сроки проведения стажировки водителя троллейбуса на предприятии ГЭТ
	Типовая инструкция по охране труда для водителя троллейбуса
	Основные положения Кодекса Российской Федерации об Административных правонарушениях в области дорожного движения и на транспорте
	Правила технической эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В
	Правила внутреннего распорядка предприятия
	Правила противопожарной безопасности
	Правила техники безопасности на городском электротранспорте
	Рекомендации по противопожарной безопасности и порядок действий при возникновении пожара
	Инструкция об особенностях эксплуатации транспортного средства в осенне-зимних условиях
	Правила пользования наземным городским транспортом общего пользования
	Порядок оформления путевого листа, книги поезда и аварийного предписания
	Порядок действия работников городского электрического транспорта в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и угрозы террористических актов
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасной перевозки и качественного обслуживания пассажиров	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Водитель троллейбуса Водитель-наставник Водитель-перегонщик
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	Без предъявления требований к стажу работы.
Особые условия допуска к работе	Наличие свидетельства о присвоении квалификации водителя, водительского удостоверения на право управления транспортным средством, книжки водителя установленного образца, удостоверения по электробезопасности не ниже 3 группы.

	<p>Возраст не моложе 21 года - Согласно Федеральному закону о безопасности дорожного движения (с изменениями на 25 ноября 2013 года) ст. 26 право на управление транспортными средствами: категории «Тб» (троллейбус) - предоставляется: лицам, достигшим двадцатиоднолетнего возраста.)</p> <p>Прохождение в установленном порядке предрейсового медицинского осмотра (письмо «2510/9468-03-32 от 21 августа 2003 года Министерства здравоохранения российской федерации «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»)</p>
--	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ²	8323	Водители городского наземного электрического транспорта
ЕТКС ⁹ или ЕКС ¹⁰	11462	Водитель троллейбуса 4 разряда Водитель троллейбуса 5 разряда Водитель троллейбуса 6 разряда
ОКСО ¹¹ , ОКНПО ¹² или ОКСВНК ¹³	2701023	Водитель троллейбуса

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Управление подвижным составом с соблюдением правил технической эксплуатации, правил дорожного движения и в соответствии с расписанием	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получить у диспетчера путевые документы, предусмотренные должностной инструкцией водителя троллейбуса
	Проверить отключения силовой цепи и цепи управления перед постановкой штанг
	Установить правый и левый токоприемники и проверить последовательность включения элементов электрической цепи
	Проверить работоспособность тормозов, рулевого управления, работы генератора или иного зарядного устройства, свободного хода троллейбуса, отсутствия постороннего шума и стука при выполнении нулевого рейса

	Осуществить проезд нулевым рейсом, не изменяя путь следования указанный в расписании движения, производя остановки на всех остановочных пунктах для посадки и высадки пассажиров
	Устранить обнаруженные неисправности на месте на нулевом рейсе или вызвать скорую техническую помощь
	Предъявить диспетчеру удостоверение, книжку водителя, талон качества и культуры обслуживания пассажиров, путевой лист по прибытию на станцию, где находится депо
	Управлять транспортным средством
	Обкатывать транспортное средство после ремонта
	Останавливать троллейбус для высадки и посадки пассажиров
	Останавливать троллейбуса на технических остановках
	Объявлять названия остановочного пункта с использованием автоинформатора
	Продавать абонементные билеты на остановочных пунктах
	Эксплуатировать ТС на маршрутах с тяжелыми условиями движения
	Принимать и сдавать ТС на линии
	Соблюдать расписание движения ТС
	Заменять маршрутные указатели при переходе на другой маршрут
	Отмечаться у диспетчера (по прибытии на диспетчерский пункт)
Необходимые умения	Осуществлять предрейсовую подготовку водителя и транспортного средства
	Выполнять требования техники безопасности и экономии электроэнергии
	Проверять состояние и регулировать оборудование троллейбуса
	Выбирать безопасную дистанцию и интервал в зависимости от скорости движения
	Проверять работоспособность тормозов, рулевого управления, сигнализации и дверей на специализированных участках
	Обеспечивать безопасность движения
	Соблюдать правила дорожного движения и безопасного управления транспортом
	Соблюдать скоростной режим
	Обеспечивать сохранность подвижного состава;
	Соблюдать расписание движения троллейбусов
	Осуществлять пуск, разгон и остановку транспортного средства
	Применять по назначению экипировку троллейбуса
	Оформлять техническую документацию
	Оформлять книгу транспортного средства при выезде из депо
	Устанавливать зеркало заднего вида, пользоваться им во время движения
	Управлять подвижным составом городского наземного электротранспорта (троллейбусом) в депо и на линии
Производить остановку троллейбуса на всех остановочных пунктах маршрута	

	Осуществлять выбор оптимального режима движения, обеспечивающего безопасность движения в зависимости от состояния дороги и видимости
	Соблюдать правила безопасности труда, особенно при выезде с осмотровой канавы, проезде территории и ворот депо и при оставлении вагона после окончания работы
	Вести вагон на перегоне без рывков и толчков, плавно разгоняя и тормозя
	Строго соблюдать установленную скорость во избежание ДТП
	Отключать контроллер и останавливать троллейбус немедленно, при исчезновении напряжения в контактной сети
	Осматривать салон троллейбуса с целью выявления посторонних предметов после каждого оборотного рейса
	Включать автоинформатор при подъезде к остановке
	Соблюдать требования противопожарной безопасности, правила и нормы охраны труда и техники безопасности, экологические требования, установленные организацией инструкции по проверке безопасности транспортного средства и правила внутреннего распорядка
	Соблюдать установленный режим отдыха и труда
	Соблюдать инструкцию по предупреждению террористических актов на городском электротранспорте
	Осуществлять контроль и настройку инновационных систем приборов учета « ГЛОНАСС» и видеонаблюдения.
Необходимые знания	Устройство и Правила технической эксплуатации троллейбуса, технические характеристики троллейбуса, нормы расхода смазочных материалов, запасных частей, принцип работы основных агрегатов и систем троллейбуса
	Профиль и особенности пути обслуживаемого маршрута
	Должностная инструкция водителя троллейбуса
	Порядок учета выполнения расписания движения и оценки рейсов
	Порядок действий при ликвидации задержек движения на маршрутах электротранспорта
	Памятка водителю по работе с автоинформатором
	Способы связи с оперативным персоналом службы движения и троллейбусного депо
	Правила технической эксплуатации троллейбуса
	Правила дорожного движения, Правил технической эксплуатации троллейбуса, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В, Правил техники безопасности на ГЭТ.
	Инструкции: по охране труда; по проведению маневровых работ; сцепке и буксировке транспортного средства; экономии электроэнергии; о порядке эксплуатации транспортного средства на маршрутах с тяжелыми условиями движения; об особенностях эксплуатации транспортного средства
	Профиль и особенности пути обслуживаемых маршрутов
	Порядок работы с автоинформатором и информационной системой оповещения пассажиров
	Система технического обслуживания и ремонта троллейбусов

	Порядок оформления поездной документации
	Формы проездных документов и служебных удостоверений
	Положение о книжке водителя
	Методы контроля тормозных систем троллейбуса
	Методы экономии электроэнергии
	Местоположение, устройство спецчастей контактной сети и порядок проезда по ним
	Обязанности по предупреждению террористических актов на подвижном составе
	Рекомендации по противопожарной безопасности и порядок действий при возникновении пожаров
	Назначение инновационных систем приборов учета « ГЛОНАСС» и видеонаблюдения
Другие характеристики	Несет ответственность за соблюдение Правил дорожного движения
	Несет ответственность за безопасность пассажиров в условиях дорожного движения

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация безопасной перевозки пассажиров с соблюдением графика движения	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществлять движение ТС по маршруту в соответствии с расписанием движения
	Объявлять наименования остановочных пунктов и информации по изменению маршрута
	Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки из салона ТС
	Контролировать за соблюдением правил посадки и высадки пассажиров, погрузки и выгрузки багажа
	Проходить предрейсовый и послерейсовый медицинские осмотры
	Сообщать о дорожно-транспортных происшествиях, аварийных ситуациях диспетчеру парка
	Соблюдать дистанцию между троллейбусом и движущимся впереди транспортом
	Соблюдать правила дорожного движения
	Строго выполнять расписание движения при обеспечении безопасности движения
	Ежедневно контролировать техническое состояние и соответствие экипировки транспортных средств перед выездом на линию и по возвращению к месту стоянки
	Проверять салон троллейбуса на конечной остановке, на наличие забытых вещей или подозрительных предметов

	Соблюдать правила технической эксплуатации троллейбусов
	Производить внешний осмотр троллейбуса в течение рабочей смены
	Проверять состояние покрышек, крепления колес
	Осуществлять очистку подножек от грязи, снега и льда (при безкондукторной работе)
	Проверять наличие и надёжность заземления и исправности электропроводки
	Нести индивидуальную ответственность за результат профессиональной деятельности
	Определять и соблюдать безопасную дистанцию в зависимости от скорости движения
	Соблюдать нормы, правила и инструкции по охране труда
	Своевременно предупреждать угрозы технического характера, препятствующих безопасной эксплуатации подвижного состава
	Контролировать посадку и высадку пассажиров, выгрузку и погрузку багажа
Необходимые умения	Включать аварийную световую сигнализацию и устанавливать знак аварийной остановки при ДТП
	Обслуживать пассажиров (контроль технического состояния, устранение заявленных водителем или обнаруженных при контроле неисправностей, а также работы по уборке, мойке и экипировке подвижного состава)
	Соблюдать правила безопасной эксплуатации электрооборудования
	Выбирать и соблюдать безопасную скорость при движении назад, при маневрах
	Применять правильно коллективные и индивидуальные средства защиты от неблагоприятных условий труда
	Контролировать техническое состояние оборудования
	Обеспечивать безопасность движения при строгом выполнении расписания
	Осматривать салон с целью выявления посторонних предметов после каждого оборотного рейса
	Проверять работоспособность тормозов, рулевого управления, сигнализации и дверей на специализированных участках в том порядке, который определен специальными инструкциями, утвержденными руководителем предприятия городского электротранспорта
	Обнаруживать неисправности на нулевом рейсе
	Соблюдать правила дорожного движения
	Выбирать и соблюдать безопасный скоростной режим в различных условиях движения
	Производить работы по контролю электробезопасности пассажиров
	Соблюдать и обеспечивать меры безопасности при перевозке пассажиров
	Осуществлять контроль технического состояния транспортного средства
	Устранять обнаруженные при контроле неисправности троллейбуса

	Выбирать безопасную дистанцию в зависимости от скорости движения
	Предпринимать меры безопасности при обрыве контактного провода и падении его на землю
	Обеспечивать сохранность подвижного состава
	Поддерживать скорость движения по маршруту согласно расписанию в соответствии с состоянием проезжей части, погодными условиями, не нарушая ПДД
	Применять правильно коллективные и индивидуальные средства защиты от неблагоприятных условий труда.
Необходимые знания	Расписание движения при обеспечении безопасности движения
	Порядок учета выполнения расписания движения и оценки рейсов
	Порядок оформления путевой, разрешительной, страховой и иной документации, билетно-учетных документов
	Возможные неисправности обслуживаемых троллейбусов и их оборудования и методы устранения неисправностей
	Назначение и виды радиоусилительной аппаратуры
	Правила безопасной эксплуатации электрооборудования
	Правила дорожного движения
	Правила электробезопасности
	Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения
	Инструкция по технике безопасности и противопожарной защите
	Действия водителя троллейбуса при обрыве контактного провода и падении его на землю
	Памятка водителю троллейбуса по предупреждению террористических актов на электротранспорте
	Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В
	Методы безаварийной работы
Другие характеристики	Высокий уровень самостоятельности
	Высокий уровень ответственности за безопасность пассажиров троллейбуса, пешеходов, находящихся на пути движения управляемого им троллейбуса

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оказание первой доврачебной помощи пассажирам и пострадавшим в дорожно - транспортном происшествии	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Останавливать транспортное средство и ставить его на стояночный тормоз
	Оттягивать токоприёмники от контактного провода

	Открывать дверь
	Сообщать о происшествии в депо, о времени задержки на маршруте и о времени начала дальнейшего следования
	Определять характер повреждений и угроз здоровью и жизни пострадавших при несчастных случаях
	Выполнять комплекс мероприятий по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при ДТП
	Производить транспортировку пострадавших при несчастных случаях в соответствии с характером полученных ими повреждений
Необходимые умения	Обеспечивать безопасные условия для оказания первой доврачебной помощи
	Определять характер повреждений и угроз здоровью
	Производить искусственное дыхание
	Оказывать первую помощь при поражении электрическим током
	Оказывать первую психологическую помощь пострадавшим в ДТП
	Оказывать первую помощь при острой кровопотере и травматическом шоке
	Оказывать первую помощь при ранениях
	Оказывать первую помощь при травме опорно-двигательной системы
	Оказывать первую помощь при травме головы
	Оказывать первую помощь при травме груди
	Оказывать первую помощь при травме живота
	Оказывать первую помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке
	Оказывать первую помощь при отморожении и переохлаждении
	Оказывать первую помощь при перегревании
	Осуществлять контроль состояния пострадавшего и оказание психологической поддержки
Необходимые знания	Основные представления о строении и функциях организма человека
	Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП
	Мероприятия по оказанию первой помощи
	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи
	Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП
	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего
	Приемы и методы оказания первой доврачебной медицинской помощи
	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная)
	Этапы и методика проведения первичной обработки раны
	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке
	Методика наложение жгута или жгута-закрутки, наиболее правильные места их наложения
	Первая помощь при ранениях
	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы
	Первая помощь при травме головы
Первая помощь при травме груди	

	Первая помощь при травме живота
	Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке
	Первая помощь при отморожении и переохлаждении
	Первая помощь при перегревании
Другие характеристики	В соответствии с частью 4 статьи 31 Федерального закона от 21 ноября 2011г. №323-ФЗ водители транспортных средств и другие лица вправе оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение плановых осмотров и обкатки отремонтированных троллейбусов	Код	B04/3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	-------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверить работоспособность тормозов
	Проверить удельное сопротивление движению троллейбуса
	Проверить работу генератора или иного зарядного устройства
	Проверить отсутствие постороннего шума и стука
	Проверить состояние шин, дисков, ободьев, прижимов, момент затяжки гаек крепления колес и, при необходимости подтяжка
	Проверить укомплектованность троллейбуса аварийными принадлежностями (знаком аварийной остановки, противооткатными упорами, огнетушителями, молотками и т.п.), наружное оформление кузова и салона
	Производить обкатку троллейбуса пробегом не менее 25 км с проверкой работы всех механизмов на ходу
	Контролировать и замерять величины тока утечки
	Сообщить работнику, ответственному за выпуск или линейному работнику службы движения и действия по их указанию
	Проверить наличие и исправность огнетушителей
	Проверить исправность и работоспособность: тормозной системы; рулевого управления; приборов освещения, световой и звуковой сигнализации; стеклоочистителей и стеклоомывателей; устройства обогрева и обдува ветрового стекла; штангоуловителей; привода управления входными дверьми; бортового прибора контроля тока утечки автоматических выключателей силовых цепей
	Производить снятие колес и отправку их в шиномонтажное отделение для ревизии и ремонта, при необходимости произвести перестановку колес
Трудовые умения	Проверять состояние оборудование троллейбуса и при необходимости производить регулировку
	Обеспечивать сохранность подвижного состава

	Проверять работоспособность тормозов
	Контролировать и замерять величины тока утечки
	Проверять работу генератора или иного зарядного устройства
	Проверять отсутствие постороннего шума и стука
	Осуществлять остановку на всех остановочных пунктах
	Останавливать троллейбус при обнаружении неисправности
	Сообщать работнику, ответственному за выпуск или линейному работнику службы движения и действовать по их указанию
Необходимые знания	Периодичность осмотров и ремонтов троллейбусов
	Устройство и правила эксплуатации троллейбуса
	Способы выявления и устранения неисправностей, возникающих во время движения
	Способы связи с оперативным персоналом службы движения и троллейбусным депо
	Устройство специального оборудования, контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых при проведении плановых осмотров
	Методы безаварийной работы
Другие характеристики	

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Осуществление маневровых работ при поломке транспортного средства	Код	B05/3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	-------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнять маневровые работ (включая расстановку, перегонку и обкатку ТС)
	Перегонять транспортного средства через зону механической мойки к постам цеха для прохождения осмотра, технического обслуживания и ремонта
	Отгонять транспортное средство от указанных зон, постов
	Выполнять замену подвижного состава на линии, доставку его на ремонтный завод и с завода в депо
	Соблюдать требования противопожарной безопасности
	Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка
Трудовые умения	Осуществлять пуск и разгон транспортного средства выполняющего маневровые работы, (включая расстановку, перегонку и обкатку ТС)
	Выполнять требования техники безопасности и экономии электроэнергии
	Проверять состояние ТС и регулировать оборудование троллейбуса
	Обеспечивать безопасность движения

	Производить оформление всех выездов за пределы депо по путевому листу
	Применять по назначению экипировку транспортных средств
	Выполнять перегон и расстановку подвижного состава на территории депо согласно схеме и с учетом расписания движения
Необходимые знания	Типовую инструкцию по производству маневровых работ на территории троллейбусных депо
	Инструкция по охране труда при маневровых работах на территории депо
	Инструкцию по проверке удельного сопротивления движения
	Конкретные маршруты, утвержденные руководителем предприятия, для проведения обкатки транспортных средств
	Требования техники безопасности и экономии электроэнергии
	Правила пользования наземным городским транспортом общего пользования
	Ограничения скорости при движении задним ходом, при маневрах и постановке троллейбуса на отстой
	Правила сохранности подвижного состава
	Правила технической эксплуатации троллейбуса
	Правила дорожного движения
	Устройство, принцип действия и возможные неисправности транспортных средств и их оборудования, эксплуатируемых предприятием периодичность видов технического обслуживания транспортных средств
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство и проведение стажировки водителей троллейбуса, наставничество	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Водитель-наставник Водитель инструктор
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих Обучение по дополнительной профессиональной программе подготовки водителей-инструкторов
Требования к опыту практической работы	Непрерывной стаж работы не менее 5 лет

Особые условия допуска к работе	Наличие свидетельства о присвоении квалификации водителя, водительского удостоверения на право управления транспортным средством, книжки водителя установленного образца, удостоверения по электробезопасности не ниже 3 группы. Свидетельство водителя - инструктора
	Возраст не моложе 21 года (Согласно Федеральному закону о безопасности дорожного движения (с изменениями на 25 ноября 2013 года) ст. 26 право на управление транспортными средствами: категории «Тб» (троллейбус) - предоставляется: лицам, достигшим двадцатиоднолетнего возраста.)
	Прохождение в установленном порядке предрейсового медицинского осмотра (письмо « 2510/9468-03-32 от 21 августа 2003 года Министерства здравоохранения российской федерации «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств»).
	К работе водителем-перегонщиком допускаются водители 5-6 разряда, и как исключение, водители 4 разряда со стажем работы водителем не менее двух лет, прошедшие медицинское освидетельствование и инструктаж по производству маневровых работ

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ²	8323	Водители городского наземного электрического транспорта
ЕТКС ¹⁴ или ЕКС ¹⁵	11462	Водитель троллейбуса 5 разряда Водитель троллейбуса 6 разряда
ОКСО ¹⁶ , ОКНПО ¹⁷ или ОКСВНК ¹⁸	2701023	Водитель троллейбуса

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение стажировки водителей троллейбуса, руководство и наставничество	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Предотвращать возникновение проблем в бригаде/команде и разрешение их
	Составлять план обучения стажеров
	Знакомить стажера с расписанием данного маршрута и его особенностями, профилем пути, опасными местами, расположением спецчастей на маршруте, контактной сетью и остановочными пунктами

	Инструктировать и контролировать за правильностью выполнения стажером приемов вождения в соответствии с требованиями безопасности движения
	Осуществлять систематический контроль за исправным состоянием подвижного состава на линии
	Отрабатывать приемы и навыков стажера по управлению троллейбусом с ликвидацией проблем и недостатков
	Обучать безопасным приемам и методам вождения
	Объяснять (комментировать) свои действия
	Наблюдать за точным выполнением стажёра ПДД, ПТЭ, ДИ водителя, в случае невыполнения или нарушения правил, дать конкретные указания
	Передавать управление стажёру на менее сложных и более свободных участках маршрута
	Выявлять и устранять дефекты на каждом этапе проведения работ
	Принимать меры для предотвращения ДТП (при угрозе возникновения)
	Повышать уровень профессиональной квалификации
	Знакомить стажера с маршрутной сетью города
	Осуществлять наставничество
Необходимые умения	Работать в команде
	Общаться с членами бригады/команды с учётом их характеров
	Корректно и обосновано выражать порицания
	Планировать рабочие задания по объёму и требуемому времени с учётом сроков исполнения заданий в стандартных и нестандартных ситуациях
	Диагностировать и устранять возникающие проблемы в бригаде/команде
	Контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени
	Выявлять и устранять возникающие проблемы при подготовке стажера на каждом этапе проведения стажировки
	Осуществлять систематический контроль за исправным состоянием троллейбуса на линии
	Инструктировать и контролировать правильность выполнения стажером приемов вождения троллейбуса в соответствии с требованиями безопасности дорожного движения
	Владеть методами делового и межличностного общения
	Предотвращать и разрешать конфликтные ситуации
	Проходить стажировки и инструктажи
Необходимые знания	Понятие бригады/команды
	Дисциплинарные процедуры в организации
	Методы эффективного планирования работы бригады/команды
	Важность планирования дневных заданий и требуемая степень планирования
	Методы наблюдения за членами бригады/команды
	Способы поощрения членов бригады/команды
	Нормативно-правовые документы, регламентирующие область личной ответственности

	Методы предотвращения и разрешения проблем в работе бригады/команды
	Методы эффективного общения в бригаде/команде
	Порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время работы
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Правила охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
	Действующие приказы и распоряжения, относящиеся к его работе
	Педагогические методы и приёмы работы со стажёром
	Организация работы водителя-наставника
	Требования, предъявляемые к рациональной и безопасной организации труда на рабочем месте
	Требования к эксплуатации, содержанию оборудования рабочего места
	Приемы и методы стажировки учеников водителей троллейбусов
Другие характеристики	Обязательная стажировка перед самостоятельной работой на линии, при переводе с линии на должность водителя-перегонщика, после перерыва в работе более 3-х месяцев

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

1. Ответственная организация – разработчик

АНО ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ «РЕГИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ КВАЛИФИКАЦИЙ» (АНО «РАРК»)
(наименование организации)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%; text-align: center;"> Скворцов Вячеслав Всеволодович (должность и ФИО руководителя) </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> _____ (подпись) </div> </div>

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1.	МУП « Метроэлектротранс»
2.	Троллейбусное депо № 1 МУП « Метроэлектротранс»
3.	Троллейбусное депо № 2 МУП « Метроэлектротранс»
4.	ГАОУ СПО «Казанский техникум наземного и подземного электрического транспорта»

¹ Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с Макетом профессионального стандарта, утвержденным Приказом Минтруда России №147н от 12 апреля 2013 г.

² Общероссийский классификатор занятий.

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁷ Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

⁹ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих

¹⁰ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

¹¹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию

¹² Общероссийский классификатор начального профессионального образования

¹³ Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации

¹⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих

¹⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

¹⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию

¹⁷ Общероссийский классификатор начального профессионального образования

¹⁸ Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации