



г. Москва

«23» 12 2025 г.

ПРИКАЗ № 183/25-ПР

Об утверждении наименований квалификаций  
и требований к квалификации  
городского пассажирского транспорта

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, и квалификационной характеристикой, связанной с видами профессиональной деятельности «Машинист-оператор электроподвижного состава метрополитена (5-й уровень квалификации)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренное Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 22 декабря 2025 г. № 53/2025) наименование квалификации и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям городского пассажирского транспорта (приложение).

2. Департаменту систем оценки квалификаций (А.С.Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 26 декабря 2025 г.

3. Департаменту информационных технологий (М.А.Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименования квалификации и требований к квалификации городского пассажирского транспорта. Срок: 26 декабря 2025 г.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

А.В.Вовченко

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка  
квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям городского пассажирского транспорта**

1. Наименование квалификации: Машинист-оператор электроподвижного состава метрополитена (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации: 17.000000.01
3. Уровень (подуровень) квалификации: 5
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Безаварийное вождение электроподвижного состава (далее – ЭПС) метрополитена и подвижного состава специального назначения, производство маневровых работ, выполнение графика движения поездов и других норм эксплуатационной работы в дистанционном / автоматическом режиме
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: Протокол СПК городского пассажирского транспорта от 10.10.2025 № 12
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: от 23.12.2025г. № 183/25-ПР
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	—
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	—

Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Решением СПК городского пассажирского транспорта от 10.10.2025 № 12 утверждена квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности «Безаварийное вождение ЭПС метрополитена и подвижного состава специального назначения, производство маневровых работ, выполнение графика движения поездов и других норм эксплуатационной работы в дистанционном / автоматическом режиме»
--	--

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Приемка (проверка готовности к работе) ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Осуществление мониторинга в дистанционном / автоматическом режиме готовности ЭПС метрополитена к движению	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться автоматизированной системой управления поездом (далее – АСУП)</p>	<p>Порядок приемки ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей ЭПС метрополитена</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Мониторинг в дистанционном / автоматическом режиме отсутствия неисправностей для движения ЭПС метрополитена с	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом</p>	Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		использованием камер видеонаблюдения и телеметрических устройств	<p>дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Осуществление в	Управлять ЭПС	Правила и порядок	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		дистанционном / автоматическом режиме запуска АСУП ЭПС метрополитена	<p>метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном /</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				автоматическом режиме	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Управление ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Приведение в движение ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль работы АСУП ЭПС метрополитена	<p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена</p> <p>Перечень неисправностей ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической</p>	



Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль посадки и высадки пассажиров из ЭПС на станции метрополитена	<p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться</p>	<p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
			<p>телеметрическими устройствами</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p>	<p>АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль регулирования скорости и направления движения ЭПС метрополитена в	Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена	<p>Порядок взаимодействия с поездным диспетчером</p> <p>Правила и порядок пользования переносным /</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		дистанционном / автоматическом режиме	<p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		Выполнение графика движения поездов с обеспечением безопасности движения	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p>	<p>Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>График движения поездов метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме,</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				необходимом для выполнения трудовых обязанностей  Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Контроль технического состояния ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Контроль в дистанционном / автоматическом режиме параметров работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена	Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме  Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена  Пользоваться АСУП  Пользоваться телеметрическими устройствами и системами видеонаблюдения	Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций  Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена  Правила и порядок работы АСУП  Правила технической эксплуатации метрополитена  Правила технической	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Обнаружение и устранение возникших неисправностей ЭПС метрополитена в дистанционном /	<p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Оценивать техническое состояние ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой</p>	<p>Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении ЭПС</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		автоматическом режиме	<p>видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена</p> <p>Перечень неисправностей ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Информирование поездного диспетчера о случаях обнаружения неисправностей ЭПС метрополитена	<p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении ЭПС метрополитена</p> <p>Порядок взаимодействия с поездным диспетчером</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и</p>	



Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Принятие мер в случае возникновения нештатных ситуаций при управлении ЭПС метрополитена в дистанционном /	<p>Оценивать техническое состояние ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		автоматическом режиме		<p>обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Производство маневровых передвижений ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Дистанционное управление маневровыми передвижениями ЭПС метрополитена на всех путях метрополитена	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами и системами</p>	<p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
			видеонаблюдения	<p>ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль регулирования скорости и направления	Пользоваться переносным / стационарным пультом	Порядок взаимодействия с поездным диспетчером	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		<p>движения ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме при выполнении маневровых передвижений</p>	<p>дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном /</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				автоматическом режиме	
		Мониторинг работы всех систем ЭПС метрополитена	<p>Оценивать техническое состояние ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Пользоваться АСУП</p>	<p>Конструкция ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем ЭПС метрополитена</p> <p>Перечень неисправностей ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном /</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				автоматическом режиме	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Постановка (приведение в нерабочее состояние) ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Осуществление мониторинга в дистанционном / автоматическом режиме готовности ЭПС метрополитена к переводу в состояние исключающее его самопроизвольное движение	<p>Управлять ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться автоматизированной системой управления поездом (далее – АСУП)</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Порядок постановки ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Приемка (проверка готовности к работе) специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Осуществление мониторинга в дистанционном / автоматическом режиме готовности специального ЭПС метрополитена к движению	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться автоматизированной</p>	<p>Порядок приемки специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
			<p>системой управления поездом (далее – АСУП)</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	



Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
		Мониторинг в дистанционном / автоматическом режиме отсутствия неисправностей для движения специального ЭПС метрополитена с использованием камер видеонаблюдения	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p>	<p>Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на специальном ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Осуществление в дистанционном / автоматическом режиме запуска АСУП специального ЭПС метрополитена	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Использовать все виды</p>	<p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
			<p>регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Управление специальными ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Приведение в движение специальных ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p>	<p>Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на специальном ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении специального</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
			Пользоваться телеметрическими устройствами	<p>ЭПС метрополитена</p> <p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль работы АСУП специального ЭПС метрополитена	<p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		Контроль регулирования скорости и направления	Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления	Порядок взаимодействия с поездным диспетчером	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		движения специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	<p>специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Контроль технического состояния специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Контроль в дистанционном / автоматическом режиме параметров работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами и системами видеонаблюдения</p>	<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности,</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики



Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей  Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
		Обнаружение и устранение возникших неисправностей специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	<p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Оценивать техническое состояние специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Правила и порядок действий при обнаружении неисправностей на специальном ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
		Информирование поездного диспетчера о случаях обнаружения неисправностей специального ЭПС метрополитена	<p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении специального ЭПС метрополитена</p> <p>Порядок взаимодействия с поездным диспетчером</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
		<p>Принятие мер в случае возникновения нештатных ситуаций при управлении специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p>	<p>Оценивать техническое состояние специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами и системами видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p>	<p>Правила и порядок действий в случае возникновения нештатных ситуаций при движении специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации метрополитена</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Производство маневровых передвижений специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Дистанционное управление маневровыми передвижениями специального ЭПС метрополитена на всех путях метрополитена	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами и системами видеонаблюдения</p>	<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				метрополитена Правила и порядок работы АСУП Правила технической эксплуатации метрополитена Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
		Контроль регулирования	Пользоваться переносным /	Порядок взаимодействия с	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
		<p>скорости и направления движения специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p>	<p>стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p> <p>Взаимодействовать с поездным диспетчером в случае возникновения нештатных ситуаций</p> <p>Использовать все виды регистрируемой связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>поездным диспетчером</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Правила и порядок работы АСУП</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном /</p>	

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				автоматическом режиме	
		Мониторинг работы всех систем специального ЭПС метрополитена	<p>Оценивать техническое состояние специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться системой видеонаблюдения</p> <p>Пользоваться АСУП</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами</p>	<p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	



Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме	
Код отсутствует (трудовая функция для предприятий внеуличного транспорта)	Постановка (приведение в нерабочее состояние) специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме	Осуществление мониторинга в дистанционном / автоматическом режиме готовности специального ЭПС метрополитена к переводу в состояние исключающее его самопроизвольное движение	<p>Управлять специальным ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Пользоваться переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Пользоваться автоматизированной системой управления поездом (далее – АСУП)</p> <p>Пользоваться телеметрическими устройствами и системами видеонаблюдения</p>	<p>Порядок постановки специального ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме</p> <p>Правила и порядок пользования переносным / стационарным пультом дистанционного управления специальным ЭПС метрополитена</p> <p>Конструкция специального ЭПС метрополитена, назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы приборов, устройств и систем специального ЭПС метрополитена</p> <p>Перечень неисправностей специального ЭПС метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации</p>	Сформулировано с учетом отраслевой специфики

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
				<p>метрополитена</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Нормативные правовые и локальные акты, регламентирующие работу по управлению специальным ЭПС метрополитена, в том числе в дистанционном / автоматическом режиме</p>	

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

Связанные с квалификацией наименования должностей,	Документ, цифровой	Код по документу	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
--	--------------------	------------------	---

профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	ресурс	(ресурсу)	
Машинист-оператор электропоезда метрополитена Машинист-оператор электропоезда	ОКЗ	8311	Машинисты локомотивов
	ОКПДТР	102531	Машинист электропоезда
	ЕТКС	§ 34	Машинист электропоезда

#### 11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области осуществления перевозки пассажиров ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме

или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области осуществления перевозки пассажиров ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме

или

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее 3-х лет машинистом электропоезда при наличии профессионального обучения

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

#### 12. Особые условия допуска к работе:

Наличие группы по электробезопасности не ниже III

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обязательных предварительных психиатрических освидетельствований

Свидетельство установленного образца на право управления электроподвижным составом метрополитена

Обучение по охране труда и проверка знания требований по охране труда в соответствии с требованиями действующего законодательства

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

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

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области осуществления перевозки пассажиров ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме

или

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования (непрофильного) по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих);

Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области осуществления перевозки пассажиров ЭПС метрополитена в дистанционном / автоматическом режиме;

или

Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы в должности машиниста электропоезда не менее 3-х лет.

15. Срок действия свидетельства: 2 года.