

1. Наименование квалификации: Работник по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей) (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации: –
3. Уровень (подуровень) квалификации: 4
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Эксплуатация электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: от 17 декабря 2025 года № 13
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: –
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Работник по эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)», Приказ Минтруда России от 14.04.2025 № 227н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	–
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	–

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
А/01.4	Установка и монтаж оборудования электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Выполнение работ по установке оборудования с применением необходимых приспособлений, специальных инструментов и аппаратуры	Выполнять работы на электрооборудовании Работать с электрическим, пневматическим, специализированным тестовым и испытательным оборудованием и инструментом	Основы электротехники, силовой электроники, информатики и механики Основы построения электрозарядных станций Принцип работы узлов и аппаратов электрозарядных станций
		Выполнение такелажных работ по перемещению и установке узлов, деталей и элементов оборудования электрозарядных станций	Производить работы на высоте и такелажные работы	Устройство, назначение и области применения различных типов оборудования электрозарядных станций
		Монтаж стоек и фундамента для оборудования электрозарядных станций, кабельных линий, опорных и ограждающих конструкций	Работать с электрическим, пневматическим, специализированным тестовым и испытательным оборудованием и инструментом Читать чертежи и схемы электрооборудования электрозарядных станций Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций	Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Правила электробезопасности Правила технической эксплуатации электрических сетей
		Выполнение регулировки	Производить работы на высоте	Устройство, назначение и

		инструмента, приспособлений, узлов и деталей оборудования электрозарядных станций	и такелажные работы	области применения различных типов оборудования электрозарядных станций Правила электробезопасности Правила технической эксплуатации электрических сетей
		Проведение пусконаладочных работ	Проводить испытания электрооборудования Оценивать работоспособное состояние оборудования Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием Применять средства пожаротушения и защиты от поражения электрическим током Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве	Нормы испытаний и измерений электрооборудования Назначение и конструкция вводов, выводов электрозарядных станций Методы проведения испытаний оборудования электрозарядных станций Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций Порядок приемки в эксплуатацию оборудования электрозарядных станций Требования охраны труда при проведении регламентного обслуживания, диагностики неисправностей оборудования электрозарядной станции

				<p>Правила промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>Правила безопасности при эксплуатации подъемных механизмов и грузоподъемных кранов</p> <p>Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p>
		<p>Проведение испытаний электрооборудования в составе бригады, включая испытания «фаза – ноль» и заземления, а также испытаний функционирования электрозарядной станции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации</p>	<p>Проводить испытания электрооборудования</p> <p>Оценивать работоспособное состояние оборудования</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Применять средства пожаротушения и защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p>	<p>Нормы испытаний и измерений электрооборудования</p> <p>Назначение и конструкция вводов, выводов электрозарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электрозарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования</p>

				<p>электростанций</p> <p>Порядок приемки в эксплуатацию оборудования электростанций</p> <p>Требования охраны труда при проведении регламентного обслуживания, диагностики неисправностей оборудования электростанции</p> <p>Правила промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>Правила безопасности при эксплуатации подъемных механизмов и грузоподъемных кранов</p> <p>Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p>
A/02.4	Техническое обслуживание оборудования электростанции для электробусов и	Проверка при допуске соответствия подготовленного рабочего места указаниям наряда-допуска или распоряжения на наличие комплектности средств	<p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Оценивать состояние оборудования, определять мероприятия по устранению</p>	<p>Основы электротехники и механики</p> <p>Правила электробезопасности</p> <p>Основы построения электростанций</p>

	электромобилей	защиты, ограждающих и запирающих устройств, заземлений, инструментов, приборов контроля и безопасности, контроль обеспечения их сохранности во время выполнения работ	дефектов	
		Содержание в исправном состоянии закрепленного инструмента, ремонтных приспособлений, такелажных средств	Работать с электрическим, пневматическим, специализированным тестовым и испытательным оборудованием и инструментом	Основы электротехники и механики Правила электробезопасности Основы построения электрозарядных станций
		Проверка режимов работы оборудования электрозарядных станций	Выполнять работы на электрооборудовании Проводить испытания электрооборудования, средств автоматики и контроля параметров электрозарядных станций в качестве члена бригады Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электрозарядных станций	Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Устройство, назначение и области применения различных типов оборудования электрозарядных станций Технические характеристики оборудования электрозарядных станций Чертежи и схемы оборудования электрозарядных станций Правила технической эксплуатации электрооборудования Назначение и конструкция вводов, выводов

				<p>электрозарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования узлов и аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при работе со специализированным инструментом и приспособлениями</p>
		<p>Проведение тепловизионного контроля состояния электрооборудования, включая определение неисправностей и дефектов оборудования</p>	<p>Производить работы по обслуживанию электрозарядных станций с помощью специализированного</p>	<p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и</p>

			<p>оборудования</p> <p>Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электрозарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p>	<p>области применения различных типов оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p>
		Оперативное устранение выявленных дефектов и неисправностей электрооборудования электрозарядных станций	<p>Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электрозарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p> <p>Читать чертежи и схемы электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Применять средства пожаротушения и защиты от поражения электрическим током</p>	<p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих устройств</p> <p>Виды работ и последовательность операций при техническом обслуживании узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Признаки повреждения отдельных элементов узлов, аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства</p>

			Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве	<p>профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Чертежи и схемы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрооборудования</p> <p>Назначение и конструкция вводов, выводов электрозарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования узлов и аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации</p>
--	--	--	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>электрооборудования электрозарядных станций, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при работе со специализированным инструментом и приспособлениями</p>
		<p>Выявление аварийных повреждений оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Оценивать состояние оборудования, определять мероприятия по устранению дефектов</p> <p>Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электрозарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p>	<p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих устройств</p> <p>Виды работ и последовательность операций при техническом обслуживании узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Признаки повреждения отдельных элементов узлов, аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры</p>

				<p>электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Нормы и объемы испытаний ремонтируемого оборудования электрозарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций</p>
		<p>Устранение аварийных повреждений на электрозарядной станции в рамках своей зоны ответственности</p>	<p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Оценивать состояние оборудования, определять мероприятия по устранению дефектов</p> <p>Оценивать отклонения и возможные факторы,</p>	<p>Виды работ и последовательность операций при техническом обслуживании узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Признаки повреждения отдельных элементов узлов, аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем</p>

			<p>приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электрозарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p> <p>Читать чертежи и схемы электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Применять средства пожаротушения и защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p>	<p>оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования</p> <p>Нормы и объемы испытаний ремонтируемого оборудования электрозарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Чертежи и схемы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрооборудования</p> <p>Назначение и конструкция вводов, выводов электрозарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>оборудования узлов и аппаратов электрозарядных станций</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при работе со специализированным инструментом и приспособлениями</p>
		<p>Информирование руководителя работ о выявленных дефектах, неисправностях или аварийных ситуациях электрооборудования электрозарядных станций</p>	<p>Вести локальную техническую документацию</p>	<p>Требования охраны труда при эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>

				Правила безопасности при работе со специализированным инструментом и приспособлениями
A/03.4	Производство работ по ремонту оборудования электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Проверка при допуске перед началом проведения ремонта оборудования электрозарядных станций соответствия подготовленного рабочего места указаниям наряда-допуска или распоряжения на наличие комплектности средств защиты, ограждающих и запирающих устройств, заземлений, инструментов, приборов контроля и безопасности, контроль обеспечения их сохранности во время выполнения ремонтных работ	Выполнять работы на электрооборудовании Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием	Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций Технические характеристики оборудования электрозарядных станций
		Контроль исправности закрепленного инструмента, ремонтных приспособлений, такелажных средств	Выполнять работы на электрооборудовании Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием	Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций Технические характеристики оборудования электрозарядных станций Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций
		Проведение подготовительных работ перед началом ремонтных работ по разборке,	Выполнять работы на электрооборудовании	Конструктивное устройство ввода оборудования

		перемещению и установке узлов и деталей оборудования электрозарядных станций	<p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p>	<p>электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p>
		Выполнение демонтажа и монтажа оборудования, стоек и фундамента для оборудования электрозарядных станций, кабельных линий, опорных и ограждающих конструкций	<p>Выполнять работы на электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p>	<p>Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования</p>

				<p>электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p>
		<p>Проведение такелажных работ при разборке, перемещении и установке оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Выполнять работы на электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p>	<p>Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих</p>

				<p>устройств</p> <p>Чертежи и схемы, связанные с ремонтом оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Порядок организации такелажных работ</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при осуществлении работы на высоте и работ под напряжением</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве
		<p>Проведение ремонта кабельных линий и электрощитового оборудования всех типов и мощностей</p>	<p>Выполнять работы на электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электрозарядных станций по расчетам с помощью специализированного оборудования и инструмента, специальных ремонтно-монтажных приспособлений, точных средств измерений и защитных средств</p> <p>Применять средства пожаротушения и средства защиты от поражения электрическим током</p>	<p>Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих устройств</p> <p>Чертежи и схемы, связанные с ремонтом оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем</p>

			<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p>	<p>оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации работ под напряжением</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при осуществлении работы на высоте и работ под напряжением</p> <p>Правила оказания первой</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				помощи пострадавшим на производстве
		<p>Проведение ремонта узлов и деталей оборудования электрозарядных станций, аппаратов и арматуры</p>	<p>Выполнять работы на электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электрозарядных станций по расчетам с помощью специализированного оборудования и инструмента, специальных ремонтно-монтажных приспособлений, точных средств измерений и защитных средств</p> <p>Применять средства пожаротушения и средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь</p>	<p>Конструктивное устройство ввода оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих устройств</p> <p>Чертежи и схемы, связанные с ремонтом оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре</p>

			пострадавшим на производстве	<p>узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Правила безопасности при осуществлении работы на высоте и работ под напряжением</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p>
		Выполнение работ по ремонту,	Выполнять работы на	Конструктивное устройство

		<p>реконструкции и модернизации оборудования электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования с частичной или полной заменой элементов</p>	<p>электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электрозарядных станций по расчетам с помощью специализированного оборудования и инструмента, специальных ремонтно-монтажных приспособлений, точных средств измерений и защитных средств</p> <p>Читать чертежи и схемы электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Применять средства пожаротушения и средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь</p>	<p>ввода оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и области применения подвесной и натяжной изоляции, шинопроводов, молниезащиты, контуров заземляющих устройств</p> <p>Чертежи и схемы, связанные с ремонтом оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			пострадавшим на производстве	<p>специализированного оборудования</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации работ под напряжением</p> <p>Требования охраны труда при проведении предупредительного и текущего ремонта электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p>
--	--	--	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Правила безопасности при осуществлении работы на высоте и работ под напряжением</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p>
		Проведение ремонта инструмента и приспособлений	<p>Выполнять работы на электрооборудовании</p> <p>Работать с электрическим, пневматическим, диагностическим и тестовым инструментом и оборудованием</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p> <p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электрозарядных станций по расчетам с помощью специализированного оборудования и инструмента, специальных ремонтно-монтажных приспособлений, точных средств измерений и защитных средств</p>	<p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при проведении предупредительного и текущего ремонта электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями</p>

		Проведение испытаний оборудования электрозарядных станций после проведения ремонтных работ	<p>Проводить испытания электрооборудования, средств автоматики и контроля параметров электрозарядных станций</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Применять средства пожаротушения и средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p>	<p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозарядных станций</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p>
		Информирование руководителя работ по наряду-допуску или распоряжению об окончании проведения работ по ремонту оборудования электрозарядных станций или о приостановлении работ при невозможности их выполнения	<p>Производить текущие, планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы на оборудовании электрозарядных станций</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрооборудования электрозарядных станций</p>	<p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Требования охраны труда при проведении предупредительного и текущего ремонта электрооборудования электрозарядных станций</p>
		Внесение записей в локальную	Вести локальную техническую	Порядок производства

		техническую документацию о выполненных работах по ремонту оборудования электрозарядных станций	документацию	профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозарядных станций с помощью специализированного оборудования
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Электрослесарь по ремонту электрических машин Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Электрослесарь по ремонту оборудования электрозарядных станций Электромонтер Слесарь-электромонтажник	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	ОКПДТР	19844	Электромонтер по обслуживанию преобразовательных устройств
		19923	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств
	Перечень СПО	13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций
		13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей
	ЕТКС	§ 60	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 4-го разряда

11. Основные пути получения квалификации:

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

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

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

- Не менее двух месяцев на должностях электротехнического (электротехнологического) персонала, имеющих II группу по электробезопасности

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

12. Особые условия допуска к работе:

Лица, не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Допуск к самостоятельной работе

Группа по электробезопасности не ниже III

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Наличие удостоверения о допуске к проведению работ на высоте и к самостоятельной работе с подъемными сооружениями

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:

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих;

2) Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы:

- Не менее двух месяцев на должностях электротехнического (электротехнологического) персонала, имеющих II группу по электробезопасности,

или

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профилю подтверждаемой квалификации;

2) Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы:

- Не менее двух месяцев на должностях электротехнического (электротехнологического) персонала, имеющих II группу по электробезопасности,

Срок действия свидетельства: 3 года.

1. Наименование квалификации: Работник по техническому обеспечению эксплуатации электрозарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей) (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации: –
3. Уровень (подуровень) квалификации: 5
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Эксплуатация электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: от 17 декабря 2025 года № 13
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: –
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Работник по эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)», Приказ Минтруда России от 14.04.2025 № 227н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	–
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	–

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

Код (при наличии профессионального)	Наименование трудовой функции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
-------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------

стандарта)	(профессиональной задачи, обязанности)			
В/01.5	Организация проведения работ по техническому обслуживанию оборудования электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Определение состава бригады по численности и квалификации с учетом условий выполнения работ и возможности обеспечения необходимого надзора и ее формирование	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Контролировать состояние рабочих мест в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, нарядов-допусков и распоряжений</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Требования конструкторской, нормативно-технологической и нормативно-технической документации по эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</p> <p>Правила работы с персоналом</p>
		Составление заявок на получение материальных ресурсов (материалы, оборудование, инструменты, специальная одежда), обеспечение их правильного	<p>Оценивать состояние оборудования электрозарядной станции и определять мероприятия, необходимые для его дальнейшей эксплуатации</p> <p>Планировать и организовывать</p>	<p>Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p>

		хранения, использования и списания	работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций	Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций
		Оформление, выдача нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ на оборудовании электрозарядных станций согласно нормативно-технической документации	<p>Оценивать состояние оборудования электрозарядной станции и определять мероприятия, необходимые для его дальнейшей эксплуатации</p> <p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Определять потребность в материальных ресурсах для обеспечения работы подчиненного персонала при эксплуатации электрозарядных станций</p>	Порядок вывода оборудования электрозарядной станции в ремонт и оформления нарядов-допусков для выполнения работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций
		Обеспечение подчиненного персонала инструкциями по эксплуатации оборудования электрозарядных станций для электробусов и электромобилей, нормативно-технической и технологической	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам</p>	Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций

		документацией		
		Проведение инструктажей подчиненного персонала по безопасным методам труда с оформлением их в журнале инструктажей, наряде-допуске	Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам	Основы электротехники Основы построения электрозарядных станций Требования конструкторской, нормативно-технологической и нормативно-технической документации по эксплуатации электрозарядных станций Основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике и на транспорте Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций Методики проведения противопожарных тренировок Правила работы с персоналом
		Ознакомление производителей работ и рабочих с технологическими картами выполнения работ на электрозарядных станциях	Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций	Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций Порядок организации работ под напряжением
		Проверка при допуске соответствия рабочего места	Планировать и организовывать работу подчиненного	Принципы и правила организации безопасного

		производителя работ указаний наряда-допуска или распоряжения на проведение работ на оборудовании электрозарядных станций, включая наличие средств защиты, приспособлений, такелажа, ограждающих устройств, инструмента, приборов контроля	персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций Контролировать состояние рабочих мест в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, нарядов-допусков и распоряжений Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием	производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций
		Проверка перед началом работы соответствия требованиям безопасности инструмента, оборудования, механизмов, предохранительных приспособлений, средств защиты, устройств, предназначенных для технического обслуживания	Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций Контролировать состояние рабочих мест в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, нарядов-допусков и распоряжений Оценивать состояние оборудования электрозарядной станции и определять мероприятия, необходимые для его дальнейшей эксплуатации Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием	Требования конструкторской, нормативно-технологической и нормативно-технической документации по эксплуатации электрозарядных станций Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций
		Контроль действий членов	Планировать и организовывать	Нормативные, методические

		бригады при выполнении работ с электрооборудованием, включая работу с действующим оборудованием и несанкционированный выход из зоны рабочего места	<p>работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Контролировать состояние рабочих мест в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, нарядов-допусков и распоряжений</p>	<p>документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Правила работы с персоналом</p>
		Контроль обеспечения безопасности при проведении работ по техническому и сервисному обслуживанию оборудования электрозарядных станций	<p>Производить работы по техническому обслуживанию электрооборудования и устройств электрозарядных станций согласно правилам устройства электроустановок</p>	<p>Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при</p>

				эксплуатации электрозарядных станций
		Выявление и устранение нарушений требований охраны труда подчиненным персоналом	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Производить работы по техническому обслуживанию электрооборудования и устройств электрозарядных станций согласно правилам устройства электроустановок</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p>	<p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</p>
		Информирование ответственного руководителя работ по наряду-допуску или распоряжению об окончании работ бригады	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электрозарядных станций</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и</p>	<p>Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p>

			браузерами	
		Планирование комплекса мероприятий по обеспечению безопасности при выполнении технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций	<p>Производить работы по техническому обслуживанию электрооборудования и устройств электрозарядных станций согласно правилам устройства электроустановок</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрозарядных станций</p>	<p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электрозарядных станций</p>
		Ведение локальной технической документации по работам, выполняемым членами бригады	<p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электрозарядных станций
В/02.5	Организация и контроль штатной работы электрозарядных станций для электробусов и	Составление графиков технического обслуживания электрозарядных станций	Производить работы по техническому обслуживанию электрооборудования и устройств электрозарядных станций согласно правилам	<p>Основы электротехники</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций в сфере организации и</p>

	электромобилей		<p>устройства электроустановок</p> <p>Принимать технические решения по составу проводимых работ при эксплуатации электрозарядных станций</p>	<p>контроля их работы</p> <p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Характеристики, принципы построения и функционирования эксплуатируемого оборудования электрозарядных станций и требования нормативно-технической документации к его эксплуатации</p>
		Контроль эксплуатации оборудования электрозарядных станций в соответствии с нормативно-технической документацией и локальными нормативными актами	<p>Оценивать работоспособность оборудования электрозарядных станций, определять мероприятия по устранению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по организации и контролю работы электрозарядных станций</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций в сфере организации и контроля их работы</p> <p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Характеристики, принципы построения и функционирования эксплуатируемого оборудования электрозарядных станций и требования</p>

				нормативно-технической документации к его эксплуатации
		Изучение и анализ информации о работе оборудования электрозарядных станций, технических данных, их обобщение и систематизация	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций	<p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций</p>
		Проведение выборочных контрольных и внеочередных осмотров оборудования электрозарядных станций, оценка качества работ по обслуживанию оборудования электрозарядных станций	<p>Производить техническое освидетельствование оборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать работоспособность оборудования электрозарядных станций, определять мероприятия по устранению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций</p> <p>Оценивать качество</p>	<p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Признаки повреждений обслуживаемого оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электрозарядных станций</p>

			<p>произведенных работ по техническому обслуживанию, ремонту и наладке электрооборудования электрозарядных станций</p> <p>Оценивать состояние безопасности на объекте городского пассажирского транспорта в области оборудования электрозарядных станций</p>	
		<p>Проверка состояния рабочих мест, инструмента, приспособлений и механизмов, вентиляционных систем, помещений, а также безопасности их эксплуатации и принятие мер к устранению обнаруженных нарушений и недостатков</p>	<p>Оценивать работоспособность оборудования электрозарядных станций, определять мероприятия по устранению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций</p>	<p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Признаки повреждений обслуживаемого оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электрозарядных станций</p>
		<p>Подготовка аналитических материалов о состоянии оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Нормативно-техническая документация, регулирующая</p>

			<p>устройств электрозарядных станций</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	<p>правила эксплуатации оборудования электрозарядных станций и проведение технических осмотров</p> <p>Требования к составлению локальной отчетности</p>
		Ведение претензионной работы с организациями – изготовителями техники и электрооборудования	<p>Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения</p>	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая правила эксплуатации оборудования электрозарядных станций и проведение технических осмотров</p> <p>Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения работы электрозарядных станций материально-техническими ресурсами</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового</p>

			технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций	распорядка, действующие в организации
		Составление списков аварийного запаса оборудования и материалов по службе и по подразделениям	Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций	Основы построения электрозарядных станций Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Правила технической эксплуатации электрозарядных станций в сфере организации и контроля их работы
		Контроль комплектования, хранения и расходования аварийного запаса	Оценивать работоспособность оборудования электрозарядных станций, определять мероприятия по устранению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций Оценивать качество произведенных работ по техническому обслуживанию, ремонту и наладке электрооборудования электрозарядных станций Оценивать состояние безопасности на объекте	Основы построения электрозарядных станций Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Правила технической эксплуатации электрозарядных станций в сфере организации и контроля их работы

			<p>городского пассажирского транспорта в области оборудования электрозарядных станций</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по организации и контролю работы электрозарядных станций</p>	
		Подготовка предложений для списания не подлежащего восстановлению оборудования	<p>Предлагать и реализовывать мероприятия по совершенствованию производства работ при эксплуатации электрозарядных станций</p>	<p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций в сфере организации и контроля их работы</p>
		Оценка качества работы вновь введенных объектов городского пассажирского транспорта в области оборудования электрозарядных станций	<p>Оценивать состояние безопасности на объекте городского пассажирского транспорта в области оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Характеристики, принципы построения и функционирования эксплуатируемого оборудования электрозарядных станций и требования нормативно-технической документации к его эксплуатации</p> <p>Признаки повреждений</p>

				<p>обслуживаемого оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p>
		<p>Контроль ведения регистрирующей локальной технической документации по эксплуатации электрозарядных станций</p>	<p>Применять нормативно-техническую документацию по организации и контролю работы электрозарядных станций</p> <p>Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	<p>Требования к составлению локальной отчетности</p>

			Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения технического обслуживания электрооборудования и устройств электрозарядных станций	
В/03.5	Обеспечение ремонта, реконструкции и модернизации электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Составление заявок на оборудование, запасные части и другие материалы, необходимые для бесперебойного функционирования электрозарядных станций	Составлять документы по ремонту, реконструкции и модернизации сооружений, энергетических сетей и энергетического оборудования электрозарядных станций	Требования к составлению локальной отчетности Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации
		Подготовка предложений по проведению мероприятий по выявлению, предотвращению и устранению дефектов оборудования электрозарядных станций	Производить под руководством более квалифицированного специалиста работы по ремонту, реконструкции и модернизации электрозарядных станций Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности по ремонту, реконструкции и модернизации электрозарядных станций	Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение работ по ремонту оборудования электрозарядных станций, реконструкции и модернизации электрозарядных станций Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, при проведении ремонтных работ и реконструкции (модернизации) электрозарядных станций

				Правила технической эксплуатации электрозарядных станций, организации их безопасной работы, работ по ремонту и реконструкции (модернизации) электрооборудования
		Сбор и анализ информации об отказах новой техники и электрооборудования, составление дефектных ведомостей	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности по ремонту, реконструкции и модернизации электрозарядных станций	<p>Требования охраны труда при ремонте, реконструкции и модернизации электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, при проведении ремонтных работ и реконструкции (модернизации) электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций, организации их безопасной работы, работ по ремонту и реконструкции (модернизации)</p>

				электрооборудования
		Подготовка материалов для разработки под руководством инженера и руководителя работ планов внедрения новой техники и технологии электрозарядных станций	Составлять документы по ремонту, реконструкции и модернизации сооружений, энергетических сетей и энергетического оборудования электрозарядных станций	Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозарядных станций
		Обеспечение безопасности при выполнении текущего и планового ремонта электрооборудования и устройств электрозарядных станций	Производить под руководством более квалифицированного специалиста работы по ремонту, реконструкции и модернизации электрозарядных станций	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение работ по ремонту оборудования электрозарядных станций, реконструкции и модернизации электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при ремонте, реконструкции и модернизации электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, при</p>

				<p>проведении ремонтных работ и реконструкции (модернизации) электрозарядных станций</p> <p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p>
В/04.5	<p>Выполнение диагностических и наладочных работ на электрозарядных станциях для электробусов и электромобилей, включая настройку отдельных элементов и устройств</p>	<p>Проведение регламентных работ по выполнению диагностических и наладочных работ на электрозарядных станциях</p>	<p>Производить регламентные работы по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов электрооборудования и устройств, регистрации полученных в процессе выполнения работ данных</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов, регистрации данных, полученных в</p>	<p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p>

			<p>процессе выполнения работ</p> <p>Составлять документы, относящиеся к организации проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов электрооборудования и устройств, регистрации полученных в процессе выполнения работ данных</p>	
		<p>Проверка выполнения мер по обеспечению надлежащего технического состояния электрооборудования, устройств и оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Производить регламентные работы по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов электрооборудования и устройств, регистрации полученных в процессе выполнения работ данных</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов, регистрации</p>	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение диагностики и наладки оборудования электрозарядных станций, настройки отдельных элементов</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, проведении работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и электрозарядных станций</p>

			данных, полученных в процессе выполнения работ	
		Контроль качества настройки отдельных элементов, соблюдения правильного применения материалов, технологии и периодичности проверок технического состояния электрозарядных станций	<p>Производить регламентные работы по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов электрооборудования и устройств, регистрации полученных в процессе выполнения работ данных</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов, регистрации данных, полученных в процессе выполнения работ</p>	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение диагностики и наладки оборудования электрозарядных станций, настройки отдельных элементов</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, проведении работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и электрозарядных станций</p>
		Планирование комплекса мероприятий по проверке технического состояния электрозарядных станций	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных	Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение диагностики и наладки оборудования электрозарядных станций, настройки отдельных элементов

			<p>элементов, регистрации данных, полученных в процессе выполнения работ</p> <p>Составлять документы, относящиеся к организации проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций, настройке отдельных элементов электрооборудования и устройств, регистрации полученных в процессе выполнения работ данных</p>	<p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, проведении работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации, проведения работ по диагностике и наладке оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозарядных станций</p> <p>Требования к составлению отчетности</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Мастер по техническому обслуживанию и ремонту электрозарядных станций Техник-энергетик по обслуживанию электрозарядных станций	ОКЗ	3113	Техники-электрики
	ОКПДТР	23796	Мастер
		23998	Мастер участка
		27123	Техник-энергетик
	Перечень СПО	13.02.03	Электрические станции, сети и системы
		13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
	ЕКС	-	Мастер участка
		-	Техник-энергетик

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 специалистов среднего звена

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

- Не менее трех лет в электроэнергетике или в структурах по ремонту и обслуживанию электрооборудования транспорта (электротранспорта), электрозарядных станций

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе восемнадцати лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Допуск к самостоятельной работе

Группа по электробезопасности не ниже IV

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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:

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена;

2) Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы:

- Не менее трех лет в электроэнергетике или в структурах по ремонту и обслуживанию электрооборудования транспорта (электротранспорта), электрозарядных станций

Срок действия свидетельства: 3 года.

1. Наименование квалификации: Работник по планированию, организации и контролю функционирования электрозарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей) (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации: –
3. Уровень (подуровень) квалификации: 6
4. Область профессиональной деятельности: Транспорт
5. Вид профессиональной деятельности: Эксплуатация электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: от 17 декабря 2025 года № 13
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: –
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	«Работник по эксплуатации электрических зарядных станций для наземного городского пассажирского транспорта (электробусов и электромобилей)», Приказ Минтруда России от 14.04.2025 № 227н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	–
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	–

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
С/01.6	Организационное и техническое обеспечение полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Разработка технических условий, технических заданий в области проектирования электрозарядных станций	Вести локальную техническую и отчетную документацию Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами	Основы электротехники Основы построения электрозарядных станций Схема электрических сетей Правила планирования, исполнения производственной программы (в области планирования технических воздействий) Порядок разработки и оформления технической документации
		Проведение экспертизы проектов вновь вводимых и реконструируемых (модернизируемых) электрозарядных станций	Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий	Основы электротехники Основы построения электрозарядных станций Схема электрических сетей Правила технической эксплуатации электрозарядных станций Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций

		<p>Проведение (в составе комиссии) процедур ввода объектов по новому строительству и технологическому присоединению к электрическим сетям, реновации</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций и проводимым отключениям</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Нормы, стандарты по испытаниям и требования к испытаниям оборудования, пусконаладочным, сервисным и ремонтным работам для оборудования электрозарядных станций</p>
		<p>Формирование планов и графиков работ по обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации (исследования и диагностики технического состояния, поддержания и восстановления работоспособности) оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Вести локальную техническую и отчетную документацию</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p> <p>Анализировать,</p>	<p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p>

			систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий	Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций
		Контроль исполнения планов и графиков работ по обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации (исследования и диагностики технического состояния, поддержания и восстановления работоспособности) оборудования электрозарядных станций	Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций и проводимым отключениям	Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Правила технической эксплуатации электрозарядных станций Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций
		Планирование материальных ресурсов для технического обслуживания и ремонта электрозарядных станций	Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций и	Нормативные и методические материалы по планированию и организации технического и сервисного обслуживания и ремонта электрозарядных станций Порядок вывода электрозарядных станций в

			<p>проводимым отключениям</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p> <p>Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>ремонт и оформления распоряжений или нарядов-допусков для выполнения работ</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Требования охраны труда ответственного руководителя работ при эксплуатации электрозарядных станций</p>
		<p>Технический контроль качества работ подрядных организаций, занятых работами по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту электрозарядных станций</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по</p>	<p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Методы анализа</p>

			<p>ремонт оборудования электростанций и проводимым отключениям</p>	<p>качественных показателей работы оборудования электростанций</p> <p>Правила планирования, исполнения производственной программы (в области планирования технических воздействий)</p> <p>Нормы численности персонала и производственных мощностей для выполнения ремонта оборудования электростанций</p> <p>Требования конструкторской документации к проведению планово- предупредительного и текущего ремонта</p> <p>Нормативные и методические материалы по планированию и организации технического и сервисного обслуживания и ремонта электростанций</p> <p>Порядок вывода электростанций в ремонт и оформления распоряжений или нарядов- допусков для выполнения</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				работ Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами
		Координация ведения договорной работы в области обеспечения технического обслуживания и ремонта электрозарядных станций	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций и проводимым отключениям</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	<p>Порядок подготовки организационно-распорядительной документации</p> <p>Состав и порядок подготовки локальной производственно-технической и проектной документации для проведения обслуживания и ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Номенклатура документации в области сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи в соответствии с нормативными документами, регламентирующими техническую эксплуатацию электрозарядных станций</p>
		Документационное сопровождение деятельности по	Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными	Порядок подготовки организационно-распорядительной

		<p>техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий, сооружений, контроль ведения исполнительной документации</p>	<p>таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p> <p>Соблюдать нормы этики делового общения</p>	<p>документации</p> <p>Состав и порядок подготовки локальной производственно-технической и проектной документации для проведения обслуживания и ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Номенклатура документации в области сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи в соответствии с нормативными документами, регламентирующими техническую эксплуатацию электрозарядных станций</p>
		<p>Координация выполнения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на электрозарядных станциях</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций и проводимым отключениям</p>	<p>Законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по вопросам производственного планирования и оперативного управления производством</p> <p>Нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации оборудования,</p>

				<p>закрепленного за подразделением</p> <p>Положения и инструкции по расследованию и учету технологических нарушений, несчастных случаев на производстве</p> <p>Нормы аварийного запаса деталей, узлов и материалов для проведения оперативного ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Требования к составу, содержанию и оформлению проекта производства работ для ремонта оборудования электрозарядных станций</p>
		<p>Расследование (в составе комиссии) причин аварий и нарушений работы оборудования электрозарядных станций</p>	<p>Предлагать и реализовывать мероприятия по совершенствованию производства работ</p> <p>Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-</p>	<p>Нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации оборудования, закрепленного за подразделением</p> <p>Положения и инструкции по расследованию и учету технологических нарушений, несчастных</p>

			коммуникационных технологий	случаев на производстве Требования охраны труда ответственного руководителя работ при эксплуатации электрозарядных станций
		Контроль учета и расхода электроэнергии, эффективного и рационального использования энергетических ресурсов	Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами	Основы электротехники Основы построения электрозарядных станций Схема электрических сетей Правила технической эксплуатации электрозарядных станций Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций Нормативные и методические материалы по планированию и организации технического и сервисного обслуживания и ремонта электрозарядных станций Основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике и в городском

				<p>пассажирском электротранспорте</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Принципы и правила производственного планирования в организации</p>
		Учет и анализ технико-экономических показателей работы, дефектности составных узлов, деталей, конструкций электрозарядных станций, наличия аварийных и пожароопасных очагов на оборудовании	Анализировать перспективные направления развития электрозарядных станций в Российской Федерации и в мировой практике, внедрять новые перспективные технологии	Основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике и в городском пассажирском электротранспорте
C/02.6	Организация работы подчиненного персонала по обслуживанию электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	Распределение производственных задач для подчиненного персонала, расстановка персонала по участкам, бригадам, обслуживаемым объектам электрозарядных станций для электробусов и электромобилей	<p>Планировать производственную деятельность</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Формулировать задания подчиненному персоналу</p>	<p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемо-</p>

				<p>сдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Нормы численности персонала и производственных мощностей для выполнения ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</p>
		<p>Контроль оснащения рабочих мест подчиненного персонала расходными материалами и инструментами, технической документацией по эксплуатации электрозарядных станций для электробусов и электромобилей</p>	<p>Планировать производственную деятельность</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Принимать управленческие решения на основе анализа оперативной рабочей ситуации</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по внедрению новых устройств, оборудования и программного обеспечения</p>	<p>Правила планирования, исполнения производственной программы (в области планирования технических воздействий)</p> <p>Основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике и в городском пассажирском транспорте</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Нормы аварийного запаса</p>

				<p>деталей, узлов и материалов для проведения оперативного ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики и городского пассажирского электротранспорта</p>
		<p>Контроль сроков и качества работ подчиненного персонала, обслуживающего электрозарядные станции для электробусов и электромобилей</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала по внедрению новых устройств, оборудования и программного обеспечения</p> <p>Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Планировать и контролировать деятельность подчиненного персонала при выполнении работ по обслуживанию электрозарядных станций</p>	<p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Нормы, стандарты по испытаниям и требования к</p>

				<p>испытаниям оборудования, пусконаладочным работам</p> <p>Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основы электротехники</p> <p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Требования конструкторской документации по проведению планово-предупредительного и текущего ремонта</p> <p>Нормативные и методические материалы по планированию и организации технического обслуживания и ремонта оборудования электрозарядных станций</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Порядок вывода оборудования электрозарядных станций в ремонт и оформления нарядов-допусков для выполнения на них работ</p> <p>Правила проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p>
		<p>Контроль соблюдения подчиненным персоналом производственной и трудовой дисциплины, своевременности прохождения им проверки знаний и медицинских осмотров</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала по внедрению новых устройств, оборудования и программного обеспечения</p> <p>Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>Планировать и контролировать деятельность подчиненного персонала при выполнении работ по обслуживанию электрозарядных станций</p> <p>Соблюдать нормы этики делового общения</p>	<p>Правила технической эксплуатации электрозарядных станций</p> <p>Основы построения электрозарядных станций</p> <p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Нормы, стандарты по испытаниям и требования к</p>

				<p>испытаниям оборудования, пусконаладочным работам</p> <p>Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций</p> <p>Основы электротехники</p> <p>Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки</p> <p>Требования к составу, содержанию и оформлению проекта производства работ для ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозарядных станций</p>
		<p>Проверка документов подчиненного персонала для допуска к работам</p>	<p>Вести локальную техническую и отчетную документацию</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными</p>	<p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования</p>

			<p>таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	<p>электрозарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемосдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Требования к составу, содержанию и оформлению проекта производства работ для ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозарядных станций</p>
		Разработка и пересмотр должностных инструкций подчиненного персонала	<p>Вести локальную техническую и отчетную документацию</p> <p>Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами</p>	<p>Порядок подготовки организационно-распорядительной документации</p> <p>Порядок разработки и оформления технической документации</p>
		Проведение производственных собраний	Планировать производственную деятельность	Принципы и правила производственного планирования в организации

				Методики проведения противоаварийных и противопожарных тренировок
		Контроль сохранности оборудования, технических носителей, технической документации на рабочих местах	Контролировать оснащение рабочих мест подчиненного персонала в соответствии с требованиями технической документации	Нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации оборудования, закрепленного за подразделением
		Формирование предложений по совершенствованию выполняемых трудовых функций	Предлагать и реализовывать мероприятия по совершенствованию производства работ	<p>Характеристики, принципы построения и функционирования эксплуатируемых электрозарядных станций и требования организаций-изготовителей к его эксплуатации</p> <p>Состав и порядок подготовки локальной производственно-технической и проектной документации для проведения обслуживания и ремонта оборудования электрозарядных станций</p> <p>Номенклатура документации в области сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи в</p>

				<p>соответствии с нормативными документами, регламентирующими техническую эксплуатацию электрозарядных станций</p> <p>Законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по вопросам производственного планирования и оперативного управления производством</p> <p>Нормативные правовые акты, определяющие направления развития электроэнергетики и городского пассажирского электротранспорта</p>
		<p>Контроль соблюдения подчиненным персоналом требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда в процессе работы, принятие мер по устранению выявленных нарушений</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по внедрению новых устройств, оборудования и программного обеспечения</p> <p>Оценивать потребность в дополнительной подготовке персонала, обслуживающего электрозарядные станции, исходя из профиля должности и</p>	<p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты</p> <p>Положения и инструкции по расследованию и учету технологических нарушений, несчастных случаев на производстве</p>

			квалификации работников	
		Проведение инструктажей, тренировок, технической учебы подчиненного персонала по работе с закрепленным оборудованием, по охране труда, пожарной и промышленной безопасности	Оценивать потребность в дополнительной подготовке персонала, обслуживающего электрозарядные станции, исходя из профиля должности и квалификации работников	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты Положения и инструкции по расследованию и учету технологических нарушений, несчастных случаев на производстве Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве
		Подготовка предложений, заявок по обучению подчиненного персонала, включению в программы подготовки, переподготовки, повышения квалификации	Оценивать потребность в дополнительной подготовке персонала, обслуживающего электрозарядные станции, исходя из профиля должности и квалификации работников	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты Положения и инструкции по расследованию и учету технологических нарушений, несчастных случаев на производстве
		Формирование предложений по повышению эффективности и производительности труда, качества и безопасности работ, выполняемых подчиненным персоналом	Анализировать перспективные направления развития электрозарядных станций в Российской Федерации и в мировой практике, внедрять новые перспективные технологии	Номенклатура документации в области сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи в соответствии с

				нормативными документами, регламентирующими техническую эксплуатацию электрозарядных станций
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по организации эксплуатации электрозарядных станций Инженер-энергетик	ОКЗ	2151	Инженеры-электрики
	ЕКС	-	Начальник участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений
		-	Начальник отдела подготовки и проведения ремонта организации электроэнергетики
		-	Начальник цеха (участка)
		-	Начальник ремонтного цеха
		-	Инженер-электрик
		-	Инженер-энергетик
	ОКПДТР	22873	Инженер-энергетик
		24482	Начальник группы (в промышленности)
		24920	Начальник службы (в промышленности)
		42866	Инженер-электрик
	Перечень ВО	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника

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):

Высшее образование – бакалавриат

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

Не менее одного года на должностях специалистов и руководителей в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Право выдачи нарядов-допусков и распоряжений по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках

Группа по электробезопасности не ниже V

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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:

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования по программам бакалавриата;

2) Документ(ы), подтверждающий(е) наличие опыта работы:

- Не менее одного года на должностях специалистов и руководителей в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения

15. Срок действия свидетельства: 3 года.