

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
A/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

		<p>инструмента, приспособлений, узлов и деталей оборудования электrozарядных станций</p>	<p>и такелажные работы</p>	<p>области применения различных типов оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила электробезопасности</p> <p>Правила технической эксплуатации электрических сетей</p>
		<p>Проведение пусконаладочных работ</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 электrozарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электrozарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электrozарядных станций</p> <p>Порядок приемки в эксплуатацию оборудования электrozарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при проведении регламентного обслуживания, диагностики неисправностей оборудования электrozарядной станции</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>
	<p>Проведение испытаний электрооборудования в составе бригады, включая испытания «фаза – ноль» и заземления, а также испытаний функционирования электrozарядной 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 электrozарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электrozарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования</p>	

				<p>электрозвардных станций</p> <p>Порядок приемки в эксплуатацию оборудования электрозвардных станций</p> <p>Требования охраны труда при проведении регламентного обслуживания, диагностики неисправностей оборудования электрозвардной станции</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 электрозвардной станции для электробусов и	Проверка при допуске соответствия подготовленного рабочего места указаниям наряда-допуска или распоряжения на наличие комплектности средств	Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием  Оценивать состояние оборудования, определять мероприятия по устранению	<p>Основы электротехники и механики</p> <p>Правила электробезопасности</p> <p>Основы построения электрозвардных станций</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 электrozарядных станций
		Проверка режимов работы оборудования электrozарядных станций	Выполнять работы на электрооборудовании Проводить испытания электрооборудования, средств автоматики и контроля параметров электrozарядных станций в качестве члена бригады Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электrozарядных станций	Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных станций Устройство, назначение и области применения различных типов оборудования электrozарядных станций Технические характеристики оборудования электrozарядных станций Чертежи и схемы оборудования электrozарядных станций Правила технической эксплуатации электрооборудования Назначение и конструкция вводов, выводов

				<p>электrozарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования узлов и аппаратов электrozарядных станций</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций с помощью специализированного</p>	<p>Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных станций</p> <p>Устройство, назначение и</p>	

		<p>оборудования</p> <p>Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электrozарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p>	<p>области применения различных типов оборудования электrozарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электrozарядных станций</p>
	<p>Оперативное устранение выявленных дефектов и неисправностей электрооборудования электrozарядных станций</p>	<p>Оценивать отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электrozарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p> <p>Читать чертежи и схемы электрооборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Признаки повреждения отдельных элементов узлов, аппаратов электrozарядных станций</p> <p>Порядок производства</p>

			<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве</p> <p>профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электrozарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Чертежи и схемы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрооборудования</p> <p>Назначение и конструкция вводов, выводов электrozарядных станций</p> <p>Тепловой режим работы оборудования узлов и аппаратов электrozарядных станций</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электrozарядных 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>
--	--	--	---

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

				<p>электрозвардных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Нормы и объемы испытаний ремонтируемого оборудования электрозвардных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электрозвардных станций</p> <p>Нормы испытаний и измерений оборудования электрозвардных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозвардных станций</p>
	<p>Устранение аварийных повреждений на электрозвардной станции в рамках своей зоны ответственности</p>	<p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электрооборудования электрозвардных 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 электрозвардных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Признаки повреждения отдельных элементов узлов, аппаратов электрозвардных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем</p>	

			<p>приводящие к отклонению от нормальной работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Оценивать состояние оборудования электrozарядных станций в целях выявления дефектов оборудования и предотвращения аварийной ситуации</p> <p>Читать чертежи и схемы электрооборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Методы проведения испытаний оборудования электrozарядных станций</p> <p>Нормы испытаний и измерений оборудования электrozарядных станций</p> <p>Чертежи и схемы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрооборудования</p> <p>Назначение и конструкция вводов, выводов электrozарядных 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 электrozарядных станций  Технические характеристики оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций  Технические характеристики оборудования электrozарядных станций  Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электrozарядных станций
		Проведение подготовительных работ перед началом ремонтных работ по разборке,	Выполнять работы на электрооборудовании	Конструктивное устройство ввода оборудования

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

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

				<p>устройств</p> <p>Чертежи и схемы, связанные с ремонтом оборудования электрозвардных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозвардных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Порядок организации такелажных работ</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электрозвардных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электрозвардных 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
		Проведение ремонта кабельных линий и электрощитового оборудования всех типов и мощностей	<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 электrozарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электrozарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электrozарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций с помощью специализированного оборудования</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты в электроустановках</p> <p>Принципы работы устройств защиты от перенапряжений электrozарядных станций</p> <p>Порядок организации работ под напряжением</p> <p>Тепловой режим работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Принципы проведения тепловизионного контроля электрооборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электrozарядных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электrozарядных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре</p>

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

		<p>реконструкции и модернизации оборудования электрозвардных 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 электрозвардных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электрозвардных 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 электрозвардных станций</p> <p>Применять средства пожаротушения и средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Оказывать первую помощь</p>	<p>ввода оборудования электрозвардных станций</p> <p>Технические характеристики оборудования электрозвардных станций</p> <p>Нормы и объемы испытаний и измерений оборудования электрозвардных станций</p> <p>Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, грузоподъемных машин и механизмов, применяемых при ремонте оборудования электрозвардных 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 электрозвардных станций</p> <p>Порядок производства профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электрозвардных станций с помощью</p>
--	--	--	---	--

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

				Правила безопасности при осуществлении работы на высоте и работ под напряжением  Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве
		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 электrozарядных станций</p> <p>Производить ремонт оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при проведении предупредительного и текущего ремонта электрооборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями</p>

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

		техническую документацию о выполненных работах по ремонту оборудования электrozарядных станций	документацию	профилактических ремонтных работ на действующем оборудовании и аппаратуре узлов, аппаратов и арматуры электrozарядных 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	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
Электрослесарь по ремонту электрических машин	ОКПДТР	19844	Электромонтер по обслуживанию преобразовательных устройств
Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций		19923	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Перечень СПО	13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций
Электрослесарь по ремонту оборудования электrozарядных станций		13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей
Электромонтер	ЕТКС	§ 60	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 4-го разряда
Слесарь-электромонтажник			

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 электrozарядных 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)			
B/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	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	Основы электротехники Требования конструкторской, нормативно-технологической и нормативно-технической документации по эксплуатации электрозарядных станций Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электrozарядных станций Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электrozарядных станций Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации Правила работы с персоналом
	Составление заявок на получение материальных ресурсов (материалы, оборудование, инструменты, специальная одежда), обеспечение их правильного	Оценивать состояние оборудования электrozарядной станции и определять мероприятия, необходимые для его дальнейшей эксплуатации Планировать и организовывать		Нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность по техническому сопровождению технологических процессов электrozарядных станций

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

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

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

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

			эксплуатации электrozарядных станций
	<p>Выявление и устранение нарушений требований охраны труда подчиненным персоналом</p>	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электrozарядных станций</p> <p>Производить работы по техническому обслуживанию электрооборудования и устройств электrozарядных станций согласно правилам устройства электроустановок</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию по эксплуатации электrozарядных станций</p> <p>Работать со специальными диагностическими приборами и оборудованием</p>	<p>Требования охраны труда допускающего, наблюдающего и производителя работ при эксплуатации электrozарядных станций</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</p>
	<p>Информирование ответственного руководителя работ по наряду-допуску или распоряжению об окончании работ бригады</p>	<p>Планировать и организовывать работу подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Принципы и правила организации безопасного производства работ по техническому сопровождению технологических процессов электrozарядных станций</p>

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

	электромобилей		<p>устройства электроустановок</p> <p>Принимать технические решения по составу проводимых работ при эксплуатации электrozарядных 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 электrozарядных станций и требования нормативно-технической документации к его эксплуатации</p>
		Контроль эксплуатации оборудования электrozарядных станций в соответствии с нормативно-технической документацией и локальными нормативными актами	<p>Оценивать работоспособность оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Правила технической эксплуатации электrozарядных 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 электrozарядных 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	Основы построения электрозарядных станций Схема электрических сетей и оборудования электрозарядных станций Правила устройства электроустановок и оборудования электрозарядных станций Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозарядных станций
		Проведение выборочных контрольных и внеочередных осмотров оборудования электрозарядных станций, оценка качества работ по обслуживанию оборудования электрозарядных станций	Производить техническое освидетельствование оборудования электрозарядных станций Оценивать работоспособность оборудования электрозарядных станций, определять мероприятия по устранению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций Оценивать качество	Методики определения параметров технического состояния оборудования и его оценки Признаки повреждений обслуживаемого оборудования электрозарядных станций Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электрозарядных станций

		<p>произведенных работ по техническому обслуживанию, ремонту и наладке электрооборудования электrozарядных станций</p> <p>Оценивать состояние безопасности на объекте городского пассажирского транспорта в области оборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электrozарядных станций</p>
	<p>Подготовка аналитических материалов о состоянии оборудования электrozарядных станций</p>	<p>Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электrozарядных станций</p> <p>Нормативно-техническая документация, регулирующая</p>

		<p>устройств электrozарядных 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 электrozарядных станций и проведение технических осмотров</p> <p>Требования к составлению локальной отчетности</p>	
		<p>Ведение претензионной работы с организациями – изготовителями техники и электрооборудования</p>	<p>Составлять документы, относящиеся к организации безопасной работы и проведению технического обслуживания электрооборудования и устройств электrozарядных 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 электrozарядных станций и проведение технических осмотров</p> <p>Порядок и методы планирования работ по организации и контролю работы электrozарядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения работы электrozарядных станций материально-техническими ресурсами</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и правила внутреннего трудового</p>

			технического обслуживания электрооборудования и устройств электrozарядных 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 электrozарядных станций	Основы построения электrozарядных станций  Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных станций  Правила технической эксплуатации электrozарядных станций в сфере организации и контроля их работы
		Контроль комплектования, хранения и расходования аварийного запаса	Оценивать работоспособность оборудования электrozарядных станций, определять мероприятия по устраниению дефектов в случае их выявления и предупреждению аварийных ситуаций  Оценивать качество произведенных работ по техническому обслуживанию, ремонту и наладке электрооборудования электrozарядных станций  Оценивать состояние безопасности на объекте	Основы построения электrozарядных станций  Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных станций  Правила технической эксплуатации электrozарядных станций в сфере организации и контроля их работы

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

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

			Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для проведения технического обслуживания электрооборудования и устройств электrozарядных станций	
B/03.5	Обеспечение ремонта, реконструкции и модернизации электrozарядных станций для электробусов и электромобилей	Составление заявок на оборудование, запасные части и другие материалы, необходимые для бесперебойного функционирования электrozарядных станций	Составлять документы по ремонту, реконструкции и модернизации сооружений, энергетических сетей и энергетического оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций	Производить под руководством более квалифицированного специалиста работы по ремонту, реконструкции и модернизации электrozарядных станций  Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности по ремонту, реконструкции и модернизации электrozарядных станций	Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение работ по ремонту оборудования электrozарядных станций, реконструкции и модернизации электrozарядных станций  Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, при проведении ремонтных работ и реконструкции (модернизации) электrozарядных станций

				Правила технической эксплуатации электrozарядных 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 электrozарядных станций	<p>Требования охраны труда при ремонте, реконструкции и модернизации электrozарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электrozарядных станций</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, при проведении ремонтных работ и реконструкции (модернизации) электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электrozарядных станций, организации их безопасной работы, работ по ремонту и реконструкции (модернизации)</p>

			электрооборудования
	<p>Подготовка материалов для разработки под руководством инженера и руководителя работ планов внедрения новой техники и технологии электрозварядных станций</p>	<p>Составлять документы по ремонту, реконструкции и модернизации сооружений, энергетических сетей и энергетического оборудования электрозварядных станций</p>	<p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электрозварядных станций</p>
	<p>Обеспечение безопасности при выполнении текущего и планового ремонта электрооборудования и устройств электрозварядных станций</p>	<p>Производить под руководством более квалифицированного специалиста работы по ремонту, реконструкции и модернизации электрозварядных станций</p>	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение работ по ремонту оборудования электрозварядных станций, реконструкции и модернизации электрозварядных станций</p> <p>Требования охраны труда при ремонте, реконструкции и модернизации электрозварядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозварядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электрозварядных 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>
B/04.5	Выполнение диагностических и наладочных работ на электрозарядных станциях для электробусов и электромобилей, включая настройку отдельных элементов и устройств	Проведение регламентных работ по выполнению диагностических и наладочных работ на электрозарядных станциях	<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 электrozарядных 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 электrozарядных станций</p>	<p>Производить регламентные работы по диагностике и наладке оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций, настройке отдельных элементов, регистрации</p>	<p>Нормативно-техническая документация, регулирующая проведение диагностики и наладки оборудования электrozарядных станций, настройки отдельных элементов</p> <p>Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, проведении работ по диагностике и наладке оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и электrozарядных станций</p>

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

			<p>элементов, регистрации данных, полученных в процессе выполнения работ</p> <p>Составлять документы, относящиеся к организации проведения регламентных работ по диагностике и наладке оборудования электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации, проведения работ по диагностике и наладке оборудования электrozарядных станций</p> <p>Технология проведения и организации регламентных работ по проверке технического состояния электрооборудования и устройств электrozарядных 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	ОКЗ	3113	Техники-электрики
	ОКПДТР	23796	Мастер
		23998	Мастер участка
		27123	Техник-энергетик
Техник-энергетик по обслуживанию электрозарядных станций	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
C/01.6	<p>Организационное и техническое обеспечение полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электrozарядных станций для электробусов и электромобилей</p>	Разработка технических условий, технических заданий в области проектирования электrozарядных станций	<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>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электrozарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей</p> <p>Правила планирования, исполнения производственной программы (в области планирования технических воздействий)</p> <p>Порядок разработки и оформления технической документации</p>
		Проведение экспертизы проектов вновь вводимых и реконструируемых (модернизируемых) электrozарядных станций	Анализировать, систематизировать, интерпретировать и обрабатывать техническую информацию с применением информационно-коммуникационных технологий	<p>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электrozарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей</p> <p>Правила технической эксплуатации электrozарядных станций</p> <p>Методы анализа качественных показателей работы оборудования электrozарядных станций</p>

		<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 электrozарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электrozарядных станций и проводимым отключениям</p>	<p>Основы электротехники</p> <p>Основы построения электrozарядных станций</p> <p>Схема электрических сетей</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций</p> <p>Правила технической эксплуатации электrozарядных 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 приемо-сдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозвардных станций</p> <p>Правила проведения приемо-сдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Требования охраны труда ответственного руководителя работ при эксплуатации электрозвардных станций</p>
		<p>Технический контроль качества работ подрядных организаций, занятых работами по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту электрозвардных станций</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозвардных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по</p>	<p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозвардных станций</p> <p>Методы анализа</p>

			<p>ремонту оборудования электrozарядных станций и проводимым отключениям</p> <p>качественных показателей работы оборудования электrozарядных станций</p> <p>Правила планирования, исполнения производственной программы (в области планирования технических воздействий)</p> <p>Нормы численности персонала и производственных мощностей для выполнения ремонта оборудования электrozарядных станций</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 электrozарядных станций</p> <p>Порядок вывода электrozарядных станций в ремонт и оформления распоряжений или нарядов- допусков для выполнения</p>
--	--	--	--

				работ Порядок организации обеспечения производства ремонта материально- техническими ресурсами
	<p>Координация ведения договорной работы в области обеспечения технического обслуживания и ремонта электrozарядных станций</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электrozарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электrozарядных 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>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электrozарядных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных 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 электрозвардных 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 электрозвардных станций</p>
	<p>Координация выполнения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на электрозвардных станциях</p>	<p>Координировать деятельность подчиненного персонала при внедрении новых устройств и оборудования электрозвардных станций</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозвардных 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 электрозвардных станций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Требования к составу, содержанию и оформлению проекта производства работ для ремонта оборудования электрозвардных станций</p>
	<p>Расследование (в составе комиссии) причин аварий и нарушений работы оборудования электрозвардных 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 электrozарядных 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 электrozарядных станций Схема электрических сетей Правила технической эксплуатации электrozарядных станций Методы анализа качественных показателей работы оборудования электrozарядных станций Нормативные и методические материалы по планированию и организации технического и сервисного обслуживания и ремонта электrozарядных 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>
		<p>Учет и анализ технико- экономических показателей работы, дефектности составных узлов, деталей, конструкций электрозварядных станций, наличия аварийных и пожароопасных очагов на оборудовании</p>	<p>Анализировать перспективные направления развития электрозварядных станций в Российской Федерации и в мировой практике, внедрять новые перспективные технологии</p>	<p>Основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике и в городском пассажирском электротранспорте</p>
C/02.6	<p>Организация работы подчиненного персонала по обслуживанию электрозварядных станций для электробусов и электромобилей</p>	<p>Распределение производственных задач для подчиненного персонала, расстановка персонала по участкам, бригадам, обслуживаемым объектам электрозварядных станций для электробусов и электромобилей</p>	<p>Планировать производственную деятельность</p> <p>Координировать деятельность подчиненного персонала по ремонту оборудования электрозварядных станций</p> <p>Формулировать задания подчиненному персоналу</p>	<p>Порядок и методы планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрозварядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально- техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемо-</p>

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

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

				<p>испытаниям оборудования, пусконаладочным работам</p> <p>Методы анализа качественных показателей работы оборудования электрозварядных станций</p> <p>Схема электрических сетей и оборудования электрозварядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозварядных 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 электрозварядных станций</p>
--	--	--	--	---

				<p>Порядок вывода оборудования электрозарядных станций в ремонт и оформления нарядов-допусков для выполнения на них работ</p> <p>Правила проведения приемо-сдаточных 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 приемо-сдаточных 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 электрозварядных станций</p> <p>Схема электрических сетей и оборудования электрозварядных станций</p> <p>Правила устройства электроустановок и оборудования электрозварядных 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 электрозварядных станций</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозварядных 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>электрозварядных станций</p> <p>Порядок организации обеспечения производства ремонта материально-техническими ресурсами</p> <p>Порядок организации проведения приемо-сдаточных испытаний, приемки выполняемых ремонтных работ</p> <p>Требования к составу, содержанию и оформлению проекта производства работ для ремонта оборудования электрозварядных станций</p> <p>Технология производства ремонта оборудования электрозварядных 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
	<p>Контроль сохранности оборудования, технических носителей, технической документации на рабочих местах</p>	<p>Контролировать оснащение рабочих мест подчиненного персонала в соответствии с требованиями технической документации</p>	<p>Нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы эксплуатации оборудования, закрепленного за подразделением</p>	
	<p>Формирование предложений по совершенствованию выполняемых трудовых функций</p>	<p>Предлагать и реализовывать мероприятия по совершенствованию производства работ</p>	<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>	

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

		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 электrozарядные 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 электrozарядные 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 электrozарядных 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 электrozарядных 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 электrozарядных 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
	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.