1. Наименование квалификации:
Техник по документационному сопровождению деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.03100.14

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
20. Электроэнергетика

5. Вид профессиональной деятельности:
Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
№ 2024/01 09.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
39/24-ПР 12.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше Приказ Минтруда России от 22.11.2023 № 825н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
E/01.4	Свод и учет первичных данных по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше	Ведение и составление технической и отчетной документации по участку, в том числе ведение паспортов воздушных линий электропередачи, поопорных	Вести техническую и отчетную документацию в соответствии с действующими требованиями Пользоваться автоматизированными системами управления документооборотом	Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Номенклатура документации в части, касающейся сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и	-

		схем, планов осмотров, обходов воздушных линий электропередачи, схем подъезда к ним Ведение документооборота подразделения в автоматизированных системах Осуществление обходов и осмотров оборудования Подготовка отчетности по вопросам эксплуатации воздушных линий электропередачи Прием, обработка, регистрация, учет и хранение документации по вопросам технического обслуживания и ремонта воздушных линий электропередачи, в том числе с использованием автоматизированных систем сбора и обработки данных Регистрация полученных в процессе выполнения диагностических работ на воздушных линиях электропередачи данных, их обработка, оформление протоколов и других итоговых документов Сбор, уточнение технических параметров и характеристик воздушных линий электропередачи, в том числе осуществление фото- и видеофиксации Учет заявок на получение материальных ценностей Учет и подготовка отчетности о ходе выполнения утвержденных планов и графиков технического обслуживания и ремонта воздушных линий	Применять справочные материалы, анализировать научно-техническую информацию в области эксплуатации воздушных линий электропередачи Производить дефектацию и оценку технического состояния воздушных линий электропередачи, ремонта, подавать предложения о необходимости выполнения дополнительных (сверхплановых) объемов ремонтных работ или исключения отдельных работ из плановых объемов ремонта Работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, специализированными программами	ремонту воздушных линий электропередачи Основные технологические процессы производства технического обслуживания и ремонта воздушных линий электропередачи Трудовое законодательство Российской Федерации Основы экономики и производства, труда и управления в энергетике Порядок присвоения диспетчерских наименований воздушным линиям электропередачи Правила безопасности при работе с компьютером Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей Правила производства работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей в части, касающейся воздушных линий электропередачи Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон Принципы работы, технические характеристики и условные обозначения оборудования электрических сетей Правила выполнения осмотров и диагностики воздушных линий		

		электропередачи Учет нового электрооборудования воздушных линий электропередачи Учет дефектных ведомостей оборудования воздушных линий электропередачи		электропередачи Требования охраны труда и инструкции по охране труда при ремонте и техническом обслуживании воздушных линий электропередачи Стандарты в области ведения документооборота Строительные нормы и правила в части, касающейся воздушных линий электропередачи Схемы, конструкции, технические характеристики, особенности эксплуатации воздушных линий электропередачи, характерные дефекты элементов воздушных линий электропередачи; программно-технический комплекс автоматизированной системы управления, используемый для получения, обработки, передачи информации о техническом состоянии воздушных линий электропередачи Требования, предъявляемые к составлению технической и исполнительной документации на воздушные линии электропередачи	
E/02.4	Ведение документации по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше	Ведение первичных данных о техническом обслуживании и ремонте воздушных линий электропередачи Внесение изменений и дополнений в оперативные схемы, чертежи, нормативно-технические и методические документы, ведение технических паспортов и журналов учета Выполнение работ по организационному и	Вести техническую и отчетную документацию в соответствии с действующими требованиями Вести учет дефектных ведомостей на оборудование воздушных линий электропередачи Вести учет нового оборудования воздушных линий электропередачи Применять справочные материалы, анализировать научно-техническую информацию в	Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Номенклатура документации в части, касающейся сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи Основные технологические процессы технического обслуживания и ремонта воздушных линий	-

		техническому обеспечению эксплуатации энергетического оборудования, зданий и сооружений под контролем более квалифицированных специалистов в объеме своей компетенции Контроль исполнения графиков аварийных и плановых ремонтов на воздушных линиях электропередачи Обработка и систематизация первичных данных, выполнение необходимых расчетных операций, подготовка итоговых и промежуточных таблиц, диаграмм, графиков по учитываемым, планируемым и анализируемым показателям, сводной технической и статистической отчетности, отдельных разделов годового отчета о деятельности организации электроэнергетики Учет и хранение поступающей в подразделение документации, внесение информации в автоматизированные банки данных, обеспечение данными руководителей и специалистов действующего структурного подразделения организации Формирование заявок на запасные части и материалы, необходимые для ремонта и реконструкции оборудования	области эксплуатации воздушных линий электропередачи Работать с системами управления базами данных Работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, специализированными программами	электропередачи Трудовое законодательство Российской Федерации Основы экономики и производства, труда и управления в энергетике Основы электротехники Порядок присвоения диспетчерских наименований воздушным линиям электропередачи Порядок редактирования данных в системах управления базами данных Правила выполнения осмотров и диагностики воздушных линий электропередачи Требования охраны труда и инструкции по охране труда при ремонте и техническом обслуживании воздушных линий электропередачи Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей в части, касающейся воздушных линий электропередачи Правила производства работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей в части, касающейся воздушных линий электропередачи Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных в границах таких зон		

				Принципы работы, технические характеристики и условные обозначения оборудования электрических сетей Принципы организации данных в системах управления базами данных Схемы, конструкции, технические характеристики, особенности эксплуатации воздушных линий электропередачи, характерные дефекты элементов воздушных линий электропередачи; программно-технический комплекс автоматизированной системы управления, используемый для получения, обработки, передачи информации о техническом состоянии воздушных линий электропередачи Строительные нормы и правила в части, касающейся воздушных линий электропередачи Системы управления базами данных: виды, основные возможности, порядок работы с презентациями Стандарты в области ведения документооборота Типовая инструкция по охране труда для пользователей персональными электронно-вычислительными машинами в электроэнергетике Требования, предъявляемые к составлению технической и исполнительной документации	

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

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

групп, видов деятельности, компетенций и т. п.			
Техник	ОКЗ	3113	Техники-электрики
	ОКВЭД	35.12	Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям
	ОКПДТР	27123	Техник-энергетик
	ЕТКС, ЕКС	2.13.02.09	Техник по эксплуатации энергетического оборудования
	ОКСО, ОКСВНК		Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

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):	
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 производится на основании распорядительного документа руководителя организации или структурного подразделения после прохождения подготовки по новой должности (рабочему месту) в соответствии с требованиями правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации.Наличие группы по электробезопасности не ниже II.Наличие группы безопасности для работ на высоте не ниже I
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Наличие группы по электробезопасности не ниже II

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

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

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации.
Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже II.