1. Наименование квалификации:
Специалист по документационному сопровождению деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования распределительных сетей 0,4–20 кВ (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.04900.07

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

4. Область профессиональной деятельности:
20. Электроэнергетика

5. Вид профессиональной деятельности:
Техническое обслуживание и ремонт распределительных электрических сетей напряжением 0,4–20 кВ (трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, воздушных, кабельных и кабельно-воздушных линий электропередачи) (далее – распределительные сети)

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
№ 2024/02 08.07.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
143/24-ПР 15.10.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по обслуживанию распределительных сетей 0,4–20 кВ Приказ Минтруда России от 15.01.2024 № 9н
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
G/01.5	Организация технического контроля за эксплуатационно-ремонтной деятельностью, деятельностью по реконструкции и техническому перевооружению объектов распределительных	Выполнение поручений руководителя по организации обучения и повышения квалификации работников распределительных сетей Контроль сроков рассмотрения	Вести техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту оборудования распределительных сетей Оказывать первую помощь	Законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность подразделения эксплуатации сетей напряжением 0,4–20 кВ Инструкция по оказанию первой	-

	сетей	проектно-сметной документации службы распределительных сетей Оказание помощи районам электрических сетей в разработке и внедрении мероприятий, направленных на повышение надежности работы оборудования и линий распределительных сетей по программе повышения надежности, работа в составе комиссий по приемке объектов после нового строительства и реконструкции Осуществление контроля выполнения бизнес-плана, годовой программы эксплуатационно-ремонтной деятельности Осуществление проверки и согласования перечней и планов реконструкции и технического перевооружения электрических сетей напряжением 0,4–20 кВ Осуществление проверки качества выполнения ремонта и обслуживания распределительных сетей Осуществление технического надзора за строительством и выполнением годовой программы реконструкции и технического перевооружения электрических сетей Подготовка к согласованию предложений и замечаний в технические требования, технических заданий на реконструкцию и строительство объектов Проведение работы по совершенствованию организации труда эксплуатационного и ремонтного персонала районов	пострадавшим на производстве Применять средства индивидуальной защиты и электрозащитные средства в зависимости от характера выполняемых работ Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами	помощи на производстве Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Основные НТД в области эксплуатации и ремонта электрических сетей напряжением 0,4–20 кВ в соответствии с направлением работы Политика организации в области управления рисками, внутреннего контроля, качества, охраны труда, профессионального здоровья и безопасности, экологии Положение о единой технической политики в электросетевом комплексе Правила пожарной безопасности для энергетических организаций Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон Правила устройства электроустановок Правила технической эксплуатации потребителей электрической энергии Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации Система управления охраной труда в организации Требования охраны труда при		

		распределительных сетей Разработка мероприятий по повышению надежности работы электрооборудования распределительных сетей и включению их в бизнес-план Рассмотрение годовой программы реконструкции электрических сетей 0,4–20 кВ и осуществление контроля за ее выполнением Рассмотрение заявок подразделений на материалы, запчасти и оборудование для эксплуатации, работ по ремонту и реконструкции Рассмотрение и подготовка к согласованию проектно-сметной документации по объектам нового строительства, реконструкции и техническому перевооружению объектов организации Рассмотрение и разработка мероприятий по снижению потерь электроэнергии в распределительных сетях 0,4–20 кВ Сбор и анализ данных по аварийности в распределительных сетях 0,4–20 кВ, в том числе после выполнения реконструкции в распределительных сетях, ведение учета аварийных отключений Сбор и подготовка материалов по распределительным сетям 0,4–20 кВ в соответствии с поставленными руководством задачами Сбор информации о запланированных мероприятиях по повышению надежности оборудования при эксплуатации и включение данных о		эксплуатации электроустановок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции		

		мероприятиях в бизнес-план Сбор плановых заданий по распределительным сетям Сбор программ по ремонту и обслуживанию распределительных сетей			
G/02.5	Обеспечение соблюдения требований нормативно-методической и технической документации по вопросам эксплуатации объектов распределительных сетей; осуществление технического руководства по разработке и внедрению мероприятий в соответствии с технической полит	Анализ поступающей директивной и информационной документации, доведение ее до РЭС, определение необходимого объема работ и контроль его выполнения Внедрение эффективной технологической оснастки, средств коллективной защиты, контрольно-измерительной аппаратуры, способствующей безопасной эксплуатации оборудования и безопасному проведению работ Контроль ведения в РЭС технической документации, ведение технической документации в службе распределительных сетей Контроль организации работ по оцифровке трасс линий электропередач и мест расположения ТП, РП, распределительных трансформаторных подстанций напряжением 6-20 кВ Методическое руководство деятельностью подразделений распределительных сетей организации Обеспечение контроля за ходом обучения и повышения квалификации персонала Подготовка и согласование в исполнительном аппарате опросных листов и технических	Анализировать техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту оборудования РП, ТП, ВЛ и КЛ распределительных сетей Готовить отчеты в рамках своей компетенции Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве Применять справочные материалы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования РП, ТП, ВЛ и КЛ распределительных сетей Применять средства индивидуальной защиты и электрозащитные средства в зависимости от характера выполняемых работ Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами	Законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность подразделения эксплуатации сетей напряжением 0,4–20 кВ Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Основные НТД в области эксплуатации и ремонта электрических сетей напряжением 0,4–20 кВ в соответствии с направлением работы Политика в области управления рисками, внутреннего контроля, качества, охраны труда, профессионального здоровья и безопасности, экологии Положение о единой технической политики в электросетевом комплексе Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий Правила работы с персоналом в организациях в электроэнергетике Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий	-

		спецификаций на материалы и оборудование для капитального ремонта и технического обслуживания РЭС Подготовка материалов для совещаний, технических советов, справок о работе распределительных сетей, подготовка совместно с РЭС предложений по реконструкции, замене и модернизации оборудования и ВЛ напряжением 0,4–20 кВ Проведение работ по техническому освидетельствованию объектов распределительных сетей напряжением 6-20/0,4 кВ Работа в составе комиссии по проверке технической документации и объектов электросетевого хозяйства после капитального ремонта в РЭС при проведении выездных плановых проверок Работа в составе комиссий по проверке готовности организации к осенне-зимнему максимуму нагрузок, паводку, грозовому периоду Работа в составе комиссий по расследованию причин повреждений в распределительных сетях и участие в разработке противоаварийных мероприятий Разработка мероприятий по эксплуатации и техническому обслуживанию распределительных сетей 0,4–20 кВ в соответствии с технической политикой электросетевого комплекса		использования земельных участков, расположенных в границах таких зон Правила устройства электроустановок Правила технической эксплуатации потребителей электрической энергии Система управления охраной труда в организации Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции		

		Расследование причин повреждений и несчастных случаев в распределительных сетях Сбор технологических карт, проектов производства работ, инструкций по совершенствованию технологических процессов Формирование перечня профессий, по которым необходимо проводить обучение и повышение квалификации в распределительных сетях Формирование технических заданий на научно-исследовательские работы в области технического обслуживания и ремонта оборудования распределительных сетей			
G/03.5	Выполнение работ по сбору данных и подготовке ответов на обращения и запросы	Контроль за своевременным рассмотрением обращений, переданных через службу по принадлежности в иные подразделения организации Оформление технической документации в рамках своей компетенции Подготовка проектов ответов, содержащих письменные разъяснения по вопросам, входящим в компетенцию службы Рассмотрение обращений, поступивших через интернет-приемную организации, относящихся к компетенции подразделения Регистрация, обработка и сопровождение процесса рассмотрения входящей корреспонденции, относящейся к	Анализировать обращения и жалобы потребителей (абонентов) Готовить отчеты в рамках своей компетенции Работать с персональным компьютером, текстовыми редакторами, электронными таблицами, специальными онлайн-приложениями и цифровыми сервисами, электронной почтой и браузерами	Законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность подразделения эксплуатации сетей напряжением 0,4–20 кВ НТД и НПА в области информационной защиты НПА о порядке предоставления информации по обращениям, поступающим в организацию от потребителей услуг и потенциальных клиентов Основные НТД в области эксплуатации и ремонта электрических сетей напряжением 0,4–20 кВ в соответствии с направлением работы Политика в области управления рисками, внутреннего контроля, качества, охраны труда,	-

		компетенции подразделения, с применением действующих в организации автоматизированных систем (автоматизированная информационная система управления технологическими присоединениями, система электронного документооборота, система управления взаимоотношениями с клиентами) Сбор информации по распределительным сетям из районов электрических сетей, а также необходимой для подготовки ответа на обращение/запрос информации из внешних и внутренних источников Согласование подготовленных проектов ответов и оформление исходящего документа через систему электронного документооборота		профессионального здоровья и безопасности, экологии Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон Правила устройства электроустановок Правила технической эксплуатации потребителей электрической энергии Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Специалист	ОКЗ	2151	Инженеры-электрики
	ОКПДТР	22718	Инженер по ремонту
	ОКПДТР	42866	Инженер-электрик
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по высоковольтным линиям электропередачи
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер по ремонту
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер-энергетик (энергетик)

	ОКСО, ОКСВНК	2.13.02.03	Электрические станции, сети и системы
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.03.02	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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее образование – бакалавриат
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года работы на инженерных должностях в электроэнергетике при наличии среднего профессионального образования
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

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 среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена
Документ, подтверждающий группу по электробезопасности не ниже II
Документ, подтверждающий опыт практической работы не менее одного года работы на инженерных должностях в электроэнергетике
ИЛИ
Документ, подтверждающий высшее образов
Документ, подтверждающий группу по электробезопасности не ниже II