1. Наименование квалификации:
Мастер по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.01900.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Техническое обслуживание и ремонт электротехнических устройств, оборудования и установок

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
78 20.08.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
98/24-ПР 26.07.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов и управлению режимами работы муниципальных электрических сетей Приказ Минтруда России от 25.04.2023 № 329н
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
A/01.5	Проверка технического состояния трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	Проведение осмотров и профилактических испытаний трансформаторных подстанций и распределительных пунктов для выявления дефектов и нарушений в их работе Инвентаризация и паспортизация	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач Проводить визуальное наблюдение, инструментальное обследование и испытание трансформаторных подстанций и	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие деятельность по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Основы электротехники	-

		эксплуатируемого оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Составление актов технического состояния оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, дефектных ведомостей для планирования работ по капитальному и текущему ремонту Оценка производственно-технических показателей работы трансформаторных подстанций и распределительных пунктов в штатном и аварийном режимах Выявление потребностей в оборудовании, запасных частях, инструменте, материалах и инвентаре для выполнения плановых работ по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, составление заявок на них Подготовка предложений для разработки текущего и перспективного планов технического обслуживания и ремонта трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	распределительных пунктов Оценивать техническое состояние оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Обосновывать необходимость вывода в ремонт трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими стандартами и требованиями нормативно-технической документации Осуществлять поиск и использование необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач информации Работать на компьютере с использованием специализированного программного обеспечения	Основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности Правила технической эксплуатации электротехнических установок Правила внутреннего трудового распорядка Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии Положение о структурном подразделении по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Основы современных информационно-коммуникационных технологий, применяемых при выполнении трудовой функции	
A/02.5	Осуществление работ по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	Подготовка и выдача суточных заданий производственному персоналу в соответствии с утвержденными планами и графиками Обеспечение работ по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач Проводить визуальное наблюдение, инструментальное обследование и испытание трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие деятельность по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Основы электротехники Правила технической	-

		пунктов технической и технологической документацией Координация деятельности подчиненного персонала по техническому обслуживанию, ремонту и подготовке трансформаторных подстанций и распределительных пунктов к работе в зимних условиях Контроль качества выполнения работ в соответствии с требованиями технической, технологической и эксплуатационной документации Составление актов о выполненных работах и отчетов об использовании материалов и запасных частей при выполнении работ по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	Оценивать техническое состояние оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Обосновывать необходимость вывода в ремонт трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Обеспечивать рациональное расходование материалов, запасных частей, оборудования, инструмента и приспособлений Руководить сложными и опасными работами по заранее разработанному плану, по проекту организации работ или по наряду-допуску Пользоваться конструкторской, эксплуатационной и технологической документацией Осуществлять руководство подчиненными работниками Осуществлять поиск и использование необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач информации Использовать специализированное программное обеспечение	эксплуатации электротехнических установок Основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности Конструктивные особенности и технические характеристики трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, применяемых на сетях 0,4–35 кВ Правила внутреннего трудового распорядка Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии Положение о структурном подразделении по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	
A/03.5	Контроль соблюдения персоналом правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте	Проведение производственного инструктажа персонала на рабочем месте Обеспечение правильного и своевременного оформления первичных документов по учету рабочего времени Организация первой помощи пострадавшему, направление его в медицинское учреждение Составление графиков	Контролировать соблюдение подчиненным персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка Контролировать наличие и исправность инструмента, оснастки, приспособлений и	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие деятельность по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Основы электротехники Правила безопасной эксплуатации электротехнических установок Современные формы	-

		проведения занятий подчиненного персонала по охране труда Проведение совместно с уполномоченным лицом по охране труда первой ступени трехступенчатого контроля, устранение выявленных недостатков	инвентаря, в том числе пожарного, средств индивидуальной и коллективной защиты, укомплектованность медицинских аптечек Организовывать рабочие места, их техническое оснащение Использовать эксплуатационную, технологическую документацию для понимания специфики и особенностей работы трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности по реализации трудовой функции Осуществлять поиск и использование необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач информации	коммуникаций и методы работы с персоналом Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Правила внутреннего трудового распорядка Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии Устав территориальной сетевой организации	

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)
Мастер Техник	ОКЗ	3113	Техники-электрики
	ОКПДТР	26927	Техник
	ЕТКС, ЕКС	-	Техник
	ЕТКС, ЕКС	-	Мастер участка
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)

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 ИЛИ Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительные профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области электроэнергетики
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Наличие III группы по электробезопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.Наличие II группы по электробезопасности

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
или Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильного)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области электроэнергетики