1. Наименование квалификации:
Электромонтер по оперативному обслуживанию объектов электросетевого хозяйства напряжением 35-330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.04100.08

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
20. Электроэнергетика

5. Вид профессиональной деятельности:
Оперативно-технологическое управление в электрических сетях 35 кВ и выше

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
2025-05 17.12.2025

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
12/26-ПР 17.02.2026

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях 35 кВ и выше Приказ Минтруда России от 15.10.2025 № 607н
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
I/02.4	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям, в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой): на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Работать на автоматизированном рабочем месте оперативного персонала для подстанций нового поколения	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в	-

	старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степ	– в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Проверка возможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Составление бланка переключений при невозможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего	Работать с технической документацией в соответствии с нормами и правилами Проводить анализ отклонений текущей схемы объекта электросетевого хозяйства от нормальной схемы с целью установления возможности применения типового бланка переключений или необходимости составления бланка переключений Составлять бланк переключений с учетом текущей схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Проверять комплектность, исправность и оценивать возможность применения средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов	электроустановках Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства и их распределение по способу управления Инструкция по производству переключений в электроустановках обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Порядок оформления, подачи, рассмотрения и согласования заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния линий электропередачи, оборудования и устройств РЗА Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Устройство, назначение всех типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства		

		оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене			
I/03.4	Обеспечение установленного режима работы объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любо	Мониторинг состояния оборудования и устройств РЗА и контроль параметров их работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве	Выполнять осмотры оборудования, устройств РЗА, зданий и сооружений Оценивать состояние оборудования и устройств РЗА Оценивать параметры работы оборудования и устройств РЗА по показаниям приборов Оценивать риски, приводящие к отклонению от нормальной	Устройство и назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Схемы электрических соединений, технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства и места расположения	-

		старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Обеспечение установленного технологического режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Производство осмотров оборудования, устройств РЗА, зданий и сооружений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене	работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Изменять технологический режим работы оборудования и устройств РЗА обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства с целью приведения параметров режима работы оборудования и устройств РЗА к допустимым значениям	оборудования и устройств РЗА Технические параметры и допустимые режимы работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Признаки повреждения оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Способы оценки технического состояния и режима работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Порядок и средства изменения технологического режима работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Основы электротехники Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей	
I/04.4	Производство переключений: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности и в качестве второго лица в см	Выполнение переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств РЗА: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Читать графические схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Инструкция по производству переключений в	-

		работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение операций по деблокированию блокировочных устройств: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Взаимодействие с диспетчерским персоналом диспетчерских центров, вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций и потребителя (получение команд, разрешений, подтверждений, сообщение о выполненных переключениях, проверка бланков переключений): при обслуживании объектов электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего	выполнении переключений Выполнять переключения, в том числе посредством автоматизированного рабочего места оперативного персонала на подстанциях нового поколения Контролировать производство переключений при выполнении переключений двумя лицами Применять средства защиты, инструмент Применять специальные приспособления, оборудование, приборы, средства связи для выполнения переключений	электроустановках обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Устройство, назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Порядок технологического взаимодействия с вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций, потребителей, диспетчерским персоналом диспетчерских центров при производстве переключений Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства и их распределение по способу управления Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение		

		электроустановки, или в качестве старшего смены; при обслуживании остальных объектов электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Контроль переключений в качестве лица, контролирующего переключения, при производстве переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности		устройств телемеханики, расположение и назначение коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей	
I/05.4	Организация безопасного выполнения работ: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности и в качестве вт	Выполнение технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение организационных мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации	Вести оперативные переговоры, оперативную документацию Применять средства защиты, инструмент, приспособления для оперативного обслуживания электроустановок Производить подготовку рабочих мест в соответствии с мероприятиями, указанными в наряде-допуске, распоряжении Оценивать правильность и достаточность принятых мер безопасности при подготовке рабочих мест и соответствие их мероприятиям, указанным в наряде-допуске или распоряжении, характеру и месту работы Проводить целевые инструктажи по электробезопасности Производить допуск бригады на подготовленное рабочее место для выполнения работ в действующих электроустановках	Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Устройство, назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение устройств телемеханики, расположение и назначение	-

		электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Приемка рабочих мест после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению и подготовка оборудования к включению: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене	Производить перевод бригады на другое рабочее место Оформлять допуск к работам в действующих электроустановках, перевод на другое рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда в электроустановках Производить приемку рабочего места после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению Подготавливать оборудование к включению после ремонта	коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Расположение путей безопасного передвижения на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Расположение первичных средств пожаротушения, телефонов, аптечек первой помощи на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства	
I/06.4	Предотвращение развития и ликвидация нарушений нормального режима работы объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжение	Взаимодействие с диспетчерским персоналом диспетчерских центров, вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций и потребителя при ликвидации нарушений нормального режима работы оборудования: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Применять средства защиты, инструменты Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения переключений Выполнять визуальную оценку состояния оборудования Оценивать технологический режим работы оборудования обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Производить необходимые	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве Инструкция по предотвращению и ликвидации нарушений нормального режима работы электроустановок	-

		обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности персонала, исключению рисков повреждения оборудования, не затронутого нарушением нормального режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение действий по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Обеспечение допустимого технологического режима работы	переключения в главной схеме подстанции, а также в схемах собственных нужд переменного и постоянного тока, в устройствах РЗА Применять первичные средства пожаротушения Оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве	обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Инструкция по производству переключений в электроустановках обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Порядок технологического взаимодействия с вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций, потребителей, диспетчерским персоналом диспетчерских центров при предотвращении развития и ликвидации нарушений нормального режима работы Порядок передачи оперативной информации о технологических нарушениях Правила организации и производства аварийно-восстановительных работ Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение устройств телемеханики, расположение и назначение коммутационных аппаратов и	

		оборудования и устройств РЗА: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Восстановление электроснабжения потребителей: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Создание наиболее надежной послеаварийной схемы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение осмотра и оценки состояния оборудования,	распределительных устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции		

		затронутого нарушением нормального режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение осмотра панелей РЗА и анализа их работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выдача нарядов-допусков и распоряжений на работы, связанные с предотвращением развития и ликвидацией нарушений нормального режима, в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных			

		объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение неотложных работ или осуществление надзора за ремонтным персоналом при выполнении неотложных работ в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене			
I/07.4	Производство работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой с	Подготовка рабочего места до начала выполнения работ в электроустановках до 1000 В, разрешенных в порядке текущей эксплуатации, либо работ, выполняемых по распоряжению, в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при производстве работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств Применять средства защиты, инструменты, предназначенные для выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования и устройств	Конструктивное исполнение и места расположения оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Приемы безопасного проведения работ на оборудовании подстанций электрических сетей Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие	-

		Выполнение работ в электроустановках по распоряжению в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Выполнение работ в электроустановках напряжением до 1000 В, разрешенных в порядке текущей эксплуатации, в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене		деятельность по трудовой функции	
I/08.4	Обеспечение качественной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены – на объектах	Ознакомление до начала дежурства с состоянием, схемой и технологическим режимом работы оборудования и устройств РЗА, выполняемыми и планируемыми работами, планируемыми переключениями,	Вести оперативные переговоры Вести оперативную документацию Организовывать собственное обучение в режиме самоподготовки	Порядок приемки и сдачи смены Порядок технологического взаимодействия с вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций, потребителей, диспетчерским	-

	электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой с	перечнем оборудования и устройств, за которыми необходимо вести особо тщательный контроль для предупреждения нарушений нормальной работы, на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства, со всеми записями в оперативной документации и изменениями в инструктивной документации, внесенными за время, прошедшее с его предыдущего дежурства: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Проверка до начала дежурства и приемка документации на рабочем месте, ключей от помещений, инструмента, средств связи, защитных средств и иного необходимого имущества: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене		персоналом диспетчерских центров по вопросам оперативного обслуживания объектов электросетевого хозяйства Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Перечень эксплуатируемого оборудования и режимы его работы Схемы электрических соединений, технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации	

		Производство в течение смены необходимых записей о действиях и событиях в оперативной документации: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Взаимодействие с диспетчерским персоналом диспетчерских центров, вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций и потребителя по вопросам оперативного обслуживания объектов электросетевого хозяйства напряжением 35; 110; 150; 220; 330 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены; остальных объектов электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене Повышение собственной квалификации посредством самоподготовки и участия в обязательных формах работы с оперативным персоналом в соответствии с Правилами работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской			

		Федерации			

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)
Электромонтер по обслуживанию подстанций 6-го разряда Электромонтер по обслуживанию подстанций 7-го разряда Электромонтер по обслуживанию подстанций 8-го разряда	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	ОКПДТР	105521	Электромонтер по обслуживанию подстанций
	ЕТКС, ЕКС	§ 50	Электромонтер по обслуживанию подстанций 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 50	Электромонтер по обслуживанию подстанций 7-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 50	Электромонтер по обслуживанию подстанций 8-го разряда

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих по профилю деятельности для электромонтера по обслуживанию подстанций 6-го разряда ИЛИ Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) для электромонтера по обслуживанию подстанций 7-го разряда, электромонтера по обслуживанию подстанций 8-го разряда
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев: электромонтером по обслуживанию подстанций 4 го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Работники, единолично обслуживающие электроустановки, и старшие по смене должны иметь группу по электробезопасности не ниже IV, остальные работники в смене – группу не ниже III

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 профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих по профилю деятельности для электромонтера по обслуживанию подстанций 6-го разряда
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности: для работников, единолично обслуживающих электроустановки, и старших по смене – группу по электробезопасности не ниже IV, для остальных работников в смене – группу не ниже III
Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее шести месяцев (электромонтером по обслуживанию подстанций 4 го разряда или электромонтером по

обслуживанию подстанций 5-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда)
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) для электромонтера по обслуживанию подстанций 7-го разряда, электромонтера по обслуживанию подстанций 8-го разряда
Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности: для работников, единолично обслуживающих электроустановки, и старших по смене – группу по электробезопасности не ниже IV, для остальных работников в смене – группу не ниже III
Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее шести месяцев (электромонтером по обслуживанию подстанций 4 го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда)