1. Наименование квалификации:
Электромонтер по оперативному обслуживанию объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–220 кВ любой степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки или в качестве второго лица в смене (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.04100.12

3. Уровень (подуровень квалификации):
3

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:
2026-01 20.03.2026

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
42/26-ПР 06.05.2026

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
A/01.2	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям, в электроустановках объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой) в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Проверять комплектность, исправность и оценивать возможность применения средств защиты, приспособлений,	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкции по производству переключений в электроустановках на	-

	сложности или распределительных сетях II степени сложности без подстанций – в качестве второго лица	напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций Проверка возможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций Составление бланка переключений при невозможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без	инструмента, приборов Проводить анализ отклонений текущей схемы объекта электросетевого хозяйства от нормальной схемы с целью установления возможности применения типового бланка переключений или необходимости составления бланка переключений Работать с технической документацией в соответствии с нормами и правилами Составлять бланк переключений с учетом текущей схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства	обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях и их распределение по способу управления 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 работе с инструментом и приспособлениями Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции Устройство, назначение всех типов оборудования и устройств	

		подстанций Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций		РЗА на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях	
A/02.2	Организация безопасного выполнения работ в электроустановках объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций – в качестве второго лица в оперативно-выездной брига	Выполнение технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций Выполнение организационных мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без	Вести оперативные переговоры, оперативную документацию 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 Подготавливать оборудование к включению после ремонта Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Применять средства защиты, инструмент, приспособления для оперативного обслуживания электроустановок Производить подготовку рабочих мест в соответствии с мероприятиями, указанными в наряде-допуске, распоряжении Производить приемку рабочего места после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Расположение первичных средств пожаротушения, телефонов, аптечек первой помощи на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства Расположение путей безопасного передвижения на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение устройств телемеханики, расположение и назначение коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемых объектах	-

		подстанций Приемка рабочих мест после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению и подготовка оборудования к включению в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или в распределительных сетях II степени сложности без подстанций		электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей 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 обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях	
B/01.3	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям, в электроустановках объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности – в качестве второго лица в опер	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой) в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Проверка возможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Проверять комплектность, исправность и оценивать возможность применения средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов Проводить анализ отклонений текущей схемы объекта электросетевого хозяйства от нормальной схемы с целью установления возможности применения типового бланка переключений или необходимости составления бланка переключений 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 электроустановках Инструкция по производству переключений в электроустановках на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях и их	-

		степени сложности Составление бланка переключений при невозможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности	Работать с технической документацией в соответствии с нормами и правилами Составлять бланк переключений с учетом текущей схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства	распределение по способу управления 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 работе с инструментом и приспособлениями Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей 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 обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях	
B/03.3	Производство переключений в электроустановках объектов электросетевого хозяйства	Выполнение переключений по изменению технологического режима работы и (или)	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Выполнять переключения, в том	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации	-

	напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, распределительных сетей любой степени сложности – в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде	эксплуатационного состояния оборудования и устройств РЗА в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Выполнение операций по деблокированию блокировочных устройств в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности 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) в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде при обслуживании объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности	числе посредством автоматизированного рабочего места оперативного персонала на подстанциях нового поколения Контролировать производство переключений при выполнении переключений двумя лицами Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при выполнении переключений Применять специальные приспособления, оборудование, приборы, средства связи для выполнения переключений Применять средства защиты, инструмент Читать графические схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей	Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Инструкции по производству переключений в электроустановках обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств РЗА на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях и их распределение по способу управления Порядок технологического взаимодействия с вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций, потребителей, диспетчерским персоналом диспетчерских центров при производстве переключений 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 распределительных устройств на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей 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 обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях	
B/06.3	Производство работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, распределительных сетей любой степени сложности – в качестве второго лица в оперативно-выездной бриг	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 в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования и устройств Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при производстве работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения работ по техническому обслуживанию	Конструктивное исполнение и места расположения оборудования и устройств РЗА на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями	-

		напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Выполнение работ в электроустановках по распоряжению в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности Выполнение работ в электроустановках напряжением до 1000 В, разрешенных в порядке текущей эксплуатации, в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–110 кВ любой степени сложности, в распределительных сетях любой степени сложности	оборудования и устройств Применять средства защиты, инструменты, предназначенные для выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств	Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Приемы безопасного проведения работ на оборудовании подстанций электрических сетей, распределительных сетей Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	
C/01.3	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям, в электроустановках объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, и остальных объектов	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой) в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Проверять комплектность, исправность и оценивать возможность применения средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов Проводить анализ отклонений текущей схемы объекта электросетевого хозяйства от нормальной схемы с целью установления возможности	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Инструкция по производству переключений в электроустановках на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства	-

		включительно Проверка возможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Составление бланка переключений при невозможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных	применения типового бланка переключений или необходимости составления бланка переключений Работать на автоматизированном рабочем месте оперативного персонала для подстанций нового поколения Работать с технической документацией в соответствии с нормами и правилами Составлять бланк переключений с учетом текущей схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства	Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства и их распределение по способу управления 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 работе с инструментом и приспособлениями Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок 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		

		объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно			
C/03.3	Производство переключений в электроустановках объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, и остальных объектов электросетевого хозяйства напряжением до 750	Выполнение переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств РЗА в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Выполнение операций по деблокированию блокировочных устройств в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Выполнять переключения, в том числе посредством автоматизированного рабочего места оперативного персонала на подстанциях нового поколения Контролировать производство переключений при выполнении переключений двумя лицами Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при выполнении переключений Применять специальные приспособления, оборудование, приборы, средства связи для выполнения переключений Применять средства защиты, инструмент Читать графические схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Инструкция по производству переключений в электроустановках обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства и их распределение по способу управления Порядок технологического	-

		– на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно 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) в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – при обслуживании объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – при обслуживании остальных объектов электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Выполнение функций лица, контролирующего переключения, при производстве переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности	электросетевого хозяйства	взаимодействия с вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций, потребителей, диспетчерским персоналом диспетчерских центров при производстве переключений 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 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 Устройство, назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства	

C/05.3	Предотвращение развития и ликвидация нарушений нормального режима работы электроустановок объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, и остальных объектов э	Взаимодействие с диспетчерским персоналом диспетчерских центров, вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций и потребителя при ликвидации нарушений нормального режима работы оборудования в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности персонала, исключению рисков повреждения оборудования, не затронутого нарушением нормального режима работы, в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Выполнение действий по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима работы в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Выполнять визуальную оценку состояния оборудования Оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве Оценивать технологический режим работы оборудования обслуживаемого объекта Применять первичные средства пожаротушения Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения переключений Применять средства защиты, инструменты Производить необходимые переключения в главной схеме подстанции, а также в схемах собственных нужд переменного и постоянного тока, в устройствах РЗА	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 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 передачи оперативной информации о технологических нарушениях 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 Правила организации и производства аварийно-восстановительных работ	-

		электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Обеспечение допустимого технологического режима работы оборудования и устройств РЗА в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Восстановление электроснабжения потребителей в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Создание наиболее надежной послеаварийной схемы в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ	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 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		

		включительно Выполнение осмотра и оценки состояния оборудования, затронутого нарушением нормального режима работы, в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно Выполнение осмотра панелей РЗА и анализа их работы в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно 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 кВ III степени сложности Выполнение неотложных работ или осуществление надзора за ремонтным персоналом при выполнении неотложных работ в соответствии с правилами по			

		охране труда при эксплуатации электроустановок в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности и в качестве второго лица в смене – на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно			

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 оперативно-выездной бригады 2-го разряда Электромонтер оперативно-выездной бригады 3-го разряда Электромонтер по обслуживанию подстанций 3-го разряда	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	ОКПДТР	105514	Электромонтер оперативно-выездной бригады
	ОКПДТР	105521	Электромонтер по обслуживанию подстанции
	ЕТКС, ЕКС	§ 41	Электромонтер оперативно-выездной бригады 2-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 41	Электромонтер оперативно-выездной бригады 3-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 50	Электромонтер по обслуживанию подстанций 3-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, программы переподготовки рабочих по профилю деятельности
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)
Группа по электробезопасности 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
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III