

1. Наименование квалификации:

Электромонтер по оперативному обслуживанию объектов электросетевого хозяйства напряжением 35кВ II, III степени сложности, 110, 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

20.04100.07

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
G/01.4	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой): на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и	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	-

<p>электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степе</p>	<p>150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене          Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего</p>	<p>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</p>	<p>электроустановках          Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства и их распределение по способу управления          Инструкция по производству переключений в электроустановках на обслуживаемом объекте 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</p>
---	---	--	--

		<p>оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p>			
G/02.4	<p>Обеспечение установленного режима работы объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II</p>	<p>Мониторинг состояния оборудования и устройств РЗА и контроль параметров их работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего</p>	<p>Выполнять осмотры оборудования, устройств РЗА, зданий и сооружений</p> <p>Оценивать состояние оборудования и устройств РЗА</p> <p>Оценивать параметры работы оборудования и устройств РЗА по показаниям приборов</p> <p>Оценивать риски, приводящие к отклонению от нормальной</p>	<p>Устройство и назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Схемы электрических соединений, технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства и места расположения</p>	-

		<p>электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>Обеспечение установленного технологического режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>Производство осмотров оборудования, устройств РЗА, зданий и сооружений: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p>	<p>работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>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</p>	<p>оборудования и устройств РЗА</p> <p>Технические параметры и допустимые режимы работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Признаки повреждения оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Способы оценки технического состояния и режима работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Порядок и средства изменения технологического режима работы оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Основы электротехники</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции</p> <p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей</p>	
G/03.4	<p>Производство переключений: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности и в качестве второго лица в сме</p>	<p>Выполнение переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств РЗА: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II</p>	<p>Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию</p> <p>Читать графические схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства</p> <p>Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при</p>	<p>Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках</p> <p>Инструкция по производству переключений в</p>	-

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

		<p>обслуживающего электроустановки; при обслуживании остальных объектов электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>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 II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности</p>		<p>устройств телемеханики, расположение и назначение коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей</p>	
G/04.4	<p>Организация безопасного выполнения работ: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности и в качестве вто</p>	<p>Выполнение технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>Выполнение организационных мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями</p>	<p>Вести оперативные переговоры, оперативную документацию</p> <p>Применять средства защиты, инструмент, приспособления для оперативного обслуживания электроустановок</p> <p>Производить подготовку рабочих мест в соответствии с мероприятиями, указанными в наряде-допуске, распоряжении</p> <p>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</p> <p>Проводить целевые инструктажи по электробезопасности</p> <p>Производить допуск бригады на подготовленное рабочее место для выполнения работ в</p>	<p>Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции</p> <p>Устройство, назначение различных типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства</p> <p>Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение устройств телемеханики,</p>	-

		<p>охраны труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>Приемка рабочих мест после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению и подготовка оборудования к включению: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p>	<p>действующих электроустановках</p> <p>Производить перевод бригады на другое рабочее место</p> <p>Оформлять допуск к работам в действующих электроустановках, перевод на другое рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда в электроустановках</p> <p>Производить приемку рабочего места после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению</p> <p>Подготавливать оборудование к включению после ремонта</p>	<p>расположение и назначение коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации</p> <p>Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках</p> <p>Расположение путей безопасного передвижения на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Расположение первичных средств пожаротушения, телефонов, аптечек первой помощи на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p>	
G/05.4	<p>Предотвращение развития и ликвидации нарушений нормального режима работы объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложно</p>	<p>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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II</p>	<p>Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию</p> <p>Применять средства защиты, инструменты</p> <p>Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения переключений</p> <p>Выполнять визуальную оценку состояния оборудования</p> <p>Оценивать технологический режим работы оборудования обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства</p>	<p>Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации</p> <p>Инструкции по обслуживанию устройств РЗА, установленных на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства</p> <p>Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве</p> <p>Инструкция по предотвращению и ликвидации нарушений нормального режима работы</p>	-

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

технологического режима работы оборудования и устройств РЗА: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене

Выполнение осмотра и оценки

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

состояния оборудования, затронутого нарушением нормального режима работы: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего

		<p>электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего</p> <p>электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p>			
G/06.4	<p>Производство работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств: в качестве работника, единолично обслуживающего</p> <p>электроустановки, – на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II ст</p>	<p>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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего</p> <p>электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве</p>	<p>Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при производстве работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств</p> <p>Применять средства защиты, инструменты, предназначенные для выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств</p> <p>Применять специальные приспособления, оборудование для выполнения работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств</p> <p>Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования и устройств</p>	<p>Конструктивное исполнение и места расположения оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте</p> <p>Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации</p> <p>Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями</p> <p>Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок</p> <p>Приемы безопасного проведения работ на оборудовании подстанций электрических сетей</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной</p>	-

		<p>второго лица в смене</p> <p>Выполнение работ в электроустановках по распоряжению в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок: на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p> <p>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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве второго лица в смене</p>		защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	
G/07.4	Обеспечение качественной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства: в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, – на объектах	Ознакомление до начала дежурства с состоянием, схемой и технологическим режимом работы оборудования и устройств РЗА, выполняемыми и планируемыми работами,	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,	-

электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II ст

планируемыми переключениями, 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; 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 кВ II, III степени сложности, напряжением 110 и 150 кВ II степени сложности – в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки; на остальных объектах электросетевого хозяйства напряжением до 750 кВ включительно – в качестве

потребителей, диспетчерским 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

второго лица в смене  
Производство в течение смены  
необходимых записей о действиях  
и событиях в оперативной  
документации: на объектах  
электросетевого хозяйства  
напряжением 35 кВ II, III степени  
сложности, напряжением 110 и  
150 кВ II степени сложности – в  
качестве работника, единолично  
обслуживающего  
электроустановки; 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 кВ II,  
III степени сложности,  
напряжением 110 и 150 кВ II  
степени сложности – в качестве  
работника, единолично  
обслуживающего  
электроустановки; 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

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 4-го разряда	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	ОКПДТР	105521	Электромонтер по обслуживанию подстанций
	ЕТКС, ЕКС	§ 50	Электромонтер по обслуживанию подстанций 4-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:

Работники, единолично обслуживающие электроустановки, и старшие по смене должны иметь группу по электробезопасности не ниже IV, остальные работники в смене – группу 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: для работников, единолично обслуживающих электроустановки, и старших по смене – группу по электробезопасности не ниже IV, для остальных работников в смене – группу не ниже III