1. Наименование квалификации:
Электромонтер, второе лицо оперативно-выездной бригады по оперативному обслуживанию объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или распределительных сетей II степени сложности без подстанций (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.04100.13

3. Уровень (подуровень квалификации):
2

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 02.06.2026

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 Работать с технической документацией в соответствии с нормами и правилами Проводить анализ отклонений	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в	-

	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	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 обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях и их распределение по способу управления Инструкции по производству переключений в электроустановках на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Порядок оформления, подачи, рассмотрения и согласования заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния линий электропередачи, оборудования и устройств РЗА (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта) Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями 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		

		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		функции Устройство, назначение всех типов оборудования и устройств 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 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 Производить приемку рабочего места после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению Подготавливать оборудование к включению после ремонта	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 обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемых объектов электросетевого хозяйства, обслуживаемых распределительных сетей Расположение шкафов и панелей устройств РЗА, переключающих устройств и устройств сигнализации РЗА, расположение устройств телемеханики, расположение и назначение	-

		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		коммутационных аппаратов и распределительных устройств на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Расположение путей безопасного передвижения на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства Расположение первичных средств пожаротушения, телефонов, аптечек первой помощи на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства	
A/03.2	Обеспечение качественной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства напряжением 35 кВ III степени сложности или распределительных сетей II степени сложности без подстанций – в качестве второго лица в оперативно-выездной бригаде	Ознакомление до начала дежурства с состоянием, схемой и технологическим режимом работы оборудования и устройств РЗА, выполняемыми и планируемыми работами, планируемыми переключениями, перечнем оборудования и устройств, за которыми необходимо вести особо тщательный контроль для предупреждения нарушений нормальной работы на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях, со всеми записями в оперативной документации и изменениями в инструктивной документации,	Вести оперативную документацию	Порядок приемки и сдачи смены Инструкция о порядке ведения оперативной документации Перечень эксплуатируемого оборудования и режимы его работы Схемы электрических соединений, технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции	-

		внесенными за время, прошедшее с его предыдущего дежурства, 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 Проверка до начала дежурства и приемка документации на рабочем месте, ключей от помещений, инструмента, средств связи, защитных средств и иного необходимого имущества 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 Производство в течение смены необходимых записей о действиях и событиях в оперативной документации 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 поручений старшего лица в оперативно-выездной бригаде, не противоречащих инструктивным документам, требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности			

		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 оперативно-выездной бригады 2-го разряда	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	ЕТКС, ЕКС	§ 41	Электромонтер оперативно-выездной бригады 2-го разряда
	ОКПДТР	105514	Электромонтер оперативно-выездной бригады

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, удостоверяющий личность, паспорт
Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих по профилю деятельности
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III