1. Наименование квалификации:
Инженер по оперативному обслуживанию объектов электросетевого хозяйства напряжением 35-750 кВ включительно любой степени сложности (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.04100.09

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

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
J/01.5	Осуществление оперативного руководства нижестоящим оперативным персоналом смены объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве старшего	Организация и контроль действий нижестоящего оперативного персонала в смене по управлению технологическим режимом работы объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ	Организовывать работу нижестоящего оперативного персонала в смене Осуществлять координацию действий нижестоящего оперативного персонала в смене Осуществлять контроль за	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	-

	смены	включительно любой степени сложности в качестве старшего смены Организация и контроль действий нижестоящего оперативного персонала в смене по предупреждению, предотвращению развития и ликвидации технологических нарушений и нарушений нормальных режимов работы объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве старшего смены Осуществление контроля за ведением нижестоящим оперативным персоналом в смене оперативной и технической документации	действиями нижестоящего оперативного персонала в смене	Перечень линий электропередачи, оборудования и устройств на обслуживаемых объектах электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях и их распределение по способу управления Инструкция 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 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 функции Устройство, назначение всех типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемых объектах		

				электросетевого хозяйства, в обслуживаемых распределительных сетях	
J/02.5	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих переключениям, на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старше	Ознакомление с заявками, оперативной схемой (мнемосхемой) на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Проверка возможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Составление бланка переключений при невозможности применения типового бланка переключений перед началом производства переключений на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Получение разрешения (подтверждения) вышестоящего оперативного и (или) диспетчерского персонала на производство переключений на	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Работать на автоматизированном рабочем месте оперативного персонала для подстанций нового поколения 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	Инструкции о порядке ведения оперативных переговоров и оперативной документации Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в 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	-

		объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Проверка исправности необходимых средств защиты, приспособлений, инструмента, приборов, средств связи перед началом производства переключений на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены		деятельность по трудовой функции Устройство, назначение всех типов оборудования и устройств РЗА на обслуживаемом объекте электросетевого хозяйства	
J/03.5	Обеспечение установленного режима работы объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	Мониторинг состояния оборудования и устройств РЗА и контроль параметров их работы на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Обеспечение установленного технологического режима работы объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Производство осмотров оборудования, устройств РЗА, зданий и сооружений на объектах	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 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	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 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	-

		электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены		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	
J/04.5	Производство переключений на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	Выполнение переключений по изменению технологического режима работы и (или) эксплуатационного состояния оборудования и устройств РЗА на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения, или в качестве старшего смены Выполнение операций по деблокированию блокировочных устройств на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения,	Вести оперативные переговоры, вести оперативную документацию Читать графические схемы электрических соединений и технологические схемы обслуживаемого объекта электросетевого хозяйства Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при 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	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 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	-

		или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве старшего смены	выполнения переключений	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 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	

J/05.5	Организация безопасного выполнения работ на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	Выполнение технических мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве контролирующего переключения, или в качестве старшего смены Выполнение организационных мероприятий для обеспечения безопасного выполнения работ в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Приемка рабочих мест после полного окончания работ по наряду-допуску, распоряжению и подготовка оборудования к включению на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	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 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	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 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	
J/06.5	Предотвращение развития и ликвидация нарушений нормального режима работы объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшег	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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Выполнение мероприятий по обеспечению безопасности персонала, исключению рисков повреждения оборудования, не затронутого нарушением нормального режима работы, на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Выполнение действий по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима работы на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	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 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	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 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	-

		Обеспечение допустимого технологического режима работы оборудования и устройств РЗА на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Восстановление электроснабжения потребителей на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Создание наиболее надежной послеаварийной схемы на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Выполнение осмотра и оценки состояния оборудования, затронутого нарушением нормального режима работы, на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Выполнение осмотра панелей РЗА и анализа их работы на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750	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 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		

		кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены			
J/07.5	Производство работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего	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	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при производстве работ по техническому обслуживанию оборудования и устройств Применять средства защиты, инструменты, предназначенные для выполнения работ по	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	-

	электроустановки, или в качестве стар	электроустановок на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Выполнение работ в электроустановках по распоряжению в соответствии с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены	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	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 деятельность по трудовой функции	
J/08.5	Обеспечение качественной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве	Ознакомление до начала дежурства с состоянием, схемой и технологическим режимом работы оборудования и устройств РЗА, выполняемыми и планируемыми работами, планируемыми переключениями, перечнем оборудования и	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 персоналом диспетчерских	-

	старшего смены	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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены Производство в течение смены необходимых записей о действиях и событиях в оперативной документации на объектах электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены		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		

		Взаимодействие с диспетчерским персоналом диспетчерских центров, вышестоящим оперативным персоналом, оперативным персоналом смежных сетевых организаций и потребителя по вопросам оперативного обслуживания объектов электросетевого хозяйства напряжением 35–750 кВ включительно любой степени сложности в качестве работника, единолично обслуживающего электроустановки, или в качестве старшего смены 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)
Дежурный инженер Дежурный инженер подстанции Дежурный инженер I категории Дежурный инженер подстанции I категории Дежурный инженер II категории Дежурный инженер подстанции II категории	ОКЗ	2151	Инженеры-электрики
	ОКПДТР	201574	Инженер-энергетик
	ОКПДТР	201571	Инженер-электрик
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер-энергетик (энергетик)
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
	Перечень СПО	13.02.07	Электроснабжение
	Перечень СПО	13.02.12	Электрические станции, сети, их релейная защита и

			автоматизация
	Перечень СПО	13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
	Перечень ВО	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области управления технологическим режимом работы электроустановки и (или) эксплуатационным состоянием объектов электросетевого хозяйства ИЛИ Высшее образование – бакалавриат
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года при наличии среднего профессионального образования: электромонтером по обслуживанию подстанций 4-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 7-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 8-го разряда ИЛИ Не менее шести месяцев при наличии высшего образования уровня бакалавриата: электромонтером по обслуживанию подстанций 4 го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 7-го разряда, или электромонтером по обслуживанию подстанций 8-го разряда
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Группа по электробезопасности не ниже IV
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

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 не ниже среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительного профессионального образования в области управления технологическим режимом работы электроустановки и (или) эксплуатационным состоянием объектов электросетевого хозяйства
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV
Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года по соответствующей профессии с более низким (предшествующим) разрядом (электромонтером по обслуживанию подстанций 4-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 7-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 8-го разряда)
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования – бакалавриата

Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV
Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года по соответствующей профессии с более низким (предшествующим) разрядом (электромонтером по обслуживанию подстанций 4 го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 5-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 6-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 7-го разряда или электромонтером по обслуживанию подстанций 8-го разряда)