1. Наименование квалификации:
Электромонтер по выполнению работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.03100.15

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
20. Электроэнергетика

5. Вид профессиональной деятельности:
Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
№ 2024/01 09.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
39/24-ПР 12.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше Приказ Минтруда России от 22.11.2023 № 825н
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
D/01.4	Выполнение работ повышенной сложности по техническому обслуживанию воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше, ответвлений, перемычек, заземляющих	Оформление технической документации по выполненным работам на воздушных линиях электропередачи Приемка воздушных линий электропередачи после ремонта,	Вести техническую документацию по выполняемым работам Выполнять верховые осмотры и проверки воздушных линий электропередачи	Графические и электронные схемы электроустановок Дефекты, возникающие в арматуре, разрядниках, молниеотводах, на линиях электропередачи, и способы их	-

	спусков, контуров заземлений	реконструкции и нового строительства Проверка наличия, комплектности необходимых средств защиты, приспособлений, ограждающих устройств, инструмента, приборов контроля и безопасности перед началом работы Разборка, сборка, регулировка и испытание ремонтируемых конструкций и элементов воздушных линий электропередачи и подъемно-транспортных механизмов Расчистка и расширение трасс воздушных линий электропередачи Ремонт, монтаж и демонтаж линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше с применением специальных особо сложных ремонтно-монтажных механизмов, приспособлений, грузоподъемных машин, такелажной оснастки, средств измерений и защитных средств любой сложности Ремонт токоведущих частей оборудования, находящихся под напряжением Техническое обслуживание линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше	Выполнять заделку трещин, выбоин, установку ремонтных бандажей на железобетонных опорах Выполнять защиту бетона подземной части опор воздушных линий электропередачи от действия агрессивной среды Выполнять земляные работы Выполнять мероприятия по освобождению пострадавшего от действия электрического тока Выполнять монтаж, демонтаж изолирующих подвесок проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи Выполнять перетяжку (регулировку) проводов (тросов) воздушных линий электропередачи Выполнять периодические осмотры воздушных линий электропередачи без подъема на опоры линий; после стихийных явлений или в условиях, которые могут привести к повреждениям линий; после автоматического отключения линий электропередачи устройствами релейной защиты и автоматики; после успешного повторного включения линий электропередачи Выполнять планировку грунта у опор, подсыпку и подтрамбовку грунта у основания опор воздушных линий электропередачи Выполнять погрузку и выгрузку барабанов с проводом или тросом Выполнять работы на трассе опор воздушных линий	устранения Допустимые расстояния и разрывы от элементов высокого напряжения до поверхности земли и различных сооружений Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Инструмент, применяемый при замерах опор, его наименование, характеристики и свойства Конструкция изолирующих приспособлений, устройств и средств защиты для работы под напряжением, в том числе на воздушных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением, способы и сроки их испытания Конструктивные особенности всех элементов воздушной линии электропередачи, технические условия на их приемку и отбраковку Коэффициенты запаса прочности и нормы отбраковки для проводов, тросов, изоляторов, контактных зажимов, арматуры и разрядников, фундаментов и заземляющих устройств Марки сталей, применяющихся при изготовлении металлических опор Номенклатура ремонтных работ на воздушных линиях электропередачи без снятия напряжения Однолинейные схемы и перечень эксплуатируемых линий с основными конструктивными и эксплуатационными характеристиками Основные технические характеристики ремонтно-		

			электропередачи, связанные с устройством проездов по трассе Выполнять такелажные работы с грузами при помощи грузоподъемных механизмов и специальных приспособлений Выполнять усиление заделки опор воздушных линий электропередачи в грунте Выполнять усиление или замену металлических узлов и деталей опор воздушных линий электропередачи, потерявших несущую способность Вырезать или заменять неисправные участки провода (троса) воздушных линий электропередачи Заменять деревянные опоры Заменять неисправные изоляторы и элементы арматуры на воздушных линиях электропередачи Заменять отдельные металлические и железобетонные опоры воздушных линий электропередачи Заменять поддерживающие и натяжные зажимы, дистанционные распорки Измерять сопротивление заземляющих устройств железобетонных и металлических опор воздушных линий электропередачи Контролировать образование гололеда на проводах линий электропередачи и выполнять механическую очистку проводов и тросов от гололеда Применять грузозахватные устройства и приспособления Применять средства	монтажных средств и приспособлений, машин и механизмов, применяемых при ремонте высоковольтных линий электропередачи Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий, сооружений электрических станций и сетей Правила подготовки и производства земляных работ Требования охраны труда при работе на высоте Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила устройства электроустановок Правила эксплуатации подъемных сооружений, грузозахватных приспособлений, сложных грузоподъемных механизмов, такелажной оснастки, сроки и методы их испытаний Порядок выполнения лесосечных работ, производимых при расчистке трасс действующих линий электропередачи и рубке просек для строящихся линий Порядок измерения габаритов и стрел провеса проводов (тросов) на линиях электропередачи Порядок осмотров и охраны воздушных линий электропередачи Порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках		

				индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ Применять средства пожаротушения в случае возникновения необходимости Обеспечивать соблюдение требований охраны и безопасности труда при проведении работ на конкретном рабочем месте Очищать и окрашивать металлические опоры и металлоконструкции железобетонных опор с отключением напряжения и под напряжением в сложных условиях вручную и при помощи механизмов Проверять и регулировать тяжение в оттяжках опор воздушных линий электропередачи Проверять наличие и состояние заземляющих проводников и их соединений с заземлителями на опорах воздушных линий электропередачи Проверять противопожарное состояние трассы в зоне возможных пожаров; расстояния от проводов до поверхности земли и различных объектов, до пересекаемых сооружений; положения опор; состояние железобетонных опор и приставок; состояние антикоррозионного покрытия металлических опор и траверс, металлических подножников и анкеров оттяжек с выборочным вскрытием грунта; состояние проводов, грозозащитных тросов	Порядок присвоения диспетчерских наименований воздушным линиям электропередачи Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков Порядок эксплуатации и выполнения работ с применением автономных осветительных установок Приемы безопасного ведения работ на воздушных линиях, находящихся под напряжением, в том числе под наведенным напряжением Расчеты, связанные с разбивкой на трассе площадей под фундамент и основание опор линий электропередачи, с расположением технологического, силового и такелажного оборудования по заданной схеме Методы расчета нагрузок на такелажную оснастку грузоподъемных машин и механизмов, связанных с применением временных подъемных сооружений; конструкция изолирующих приспособлений, устройств и защитных средств для работы под напряжением, способы и сроки их испытания Состав и порядок работ по техническому обслуживанию воздушных линий электропередачи Составы антисептических паст и гидроизоляционных покрытий		

			и контактных соединений; состояние контактных болтовых соединений, фарфоровых и стеклянных изоляторов; наличие и состояние заземляющих проводников и их соединений с заземлителями на опорах; трубчатые разрядники и защитные промежутки воздушных линий электропередачи Проверять электрическую прочность подвесных тарельчатых фарфоровых изоляторов Расчищать трассы опор воздушных линий электропередачи всех классов напряжения от древесно-кустарниковой растительности и порубочных остатков Ремонтировать и заменять оттяжки и узлы крепления опор воздушных линий электропередачи Ремонтировать контуры заземления, включая замену отдельных контуров Ремонтировать ледозащитные сооружения опор в поймах рек Ремонтировать подземные части опор (фундаментов) воздушных линий электропередачи Собирать железобетонные и металлические опоры воздушных линий электропередачи Уменьшать сопротивление заземления опор воздушных линий электропередачи Устанавливать гасители вибрации Устанавливать и заменять соединители, ремонтные зажимы, бандажи, сварные соединения, закрепление оборванных проволок и подмотку лент в	Способы защиты воздушных линий электропередачи от перенапряжений Технические требования к деревянным опорам, допуски при сборке деревянных опор Технические условия на производство и приемку строительных и монтажных работ при сооружении фундаментов Технологические карты и проекты производства работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи Технология антисептирования древесины опор Технология ремонта всех типов опор, проводов, тросов, арматуры Типовая инструкция по работам под напряжением на промежуточных опорах и в пролетах воздушных линий электропередачи напряжением 220-750 кВ Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции Характерные неисправности на трассах и элементах воздушных линий электропередачи		

			зажимах проводов воздушных линий электропередачи Устанавливать и ремонтировать отбойные тумбы у опор воздушных линий электропередачи, расположенных у обочин дорог Устанавливать опоры воздушных линий электропередачи при помощи падающей стрелы Чистить и обмывать изоляторы		
D/02.4	Выполнение ремонта, монтажа и демонтажа воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше с применением специальных особо сложных ремонтно-монтажных механизмов, приспособлений, грузоподъемных машин, такелажной оснастки, средств измерений и защитных	Определение пригодности частей и деталей оборудования к их дальнейшей эксплуатации Оформление технической документации по выполненным работам на воздушных линиях электропередачи Подготовительные работы по выполнению капитального ремонта воздушных линий электропередачи, в том числе измерения и испытания для определения объема ремонта Работы с прикосновением к проводам, находящимся под напряжением Расчистка трассы линии электропередачи от древесно-кустарниковой растительности Ремонт опор воздушных линий электропередачи Ремонт токоведущих частей оборудования воздушных линий электропередачи, находящихся под напряжением Ремонт проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи Ремонт, монтаж и демонтаж линий электропередачи напряжением 220 кВ и выше с	Выполнять защиту бетона подземной части опор воздушных линий электропередачи от действия агрессивной среды Выполнять земляные работы Выполнять механическую очистку проводов и тросов воздушных линий электропередачи от гололеда Выполнять монтаж, демонтаж изолирующих подвесок проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи Выполнять перетяжку (регулировку) проводов (тросов) воздушных линий электропередачи Выполнять погрузку и выгрузку барабанов с проводом или тросом Выполнять работы на трассе воздушной линии электропередачи, связанные с устройством проездов по трассе Выполнять усиление заделки опор воздушных линий электропередачи в грунте Выполнять усиление или замену металлических узлов и деталей опор воздушных линий электропередачи, потерявших	Допустимые расстояния и разрывы от элементов высокого напряжения до поверхности земли и различных сооружений Инструмент, применяемый при замерах опор, его наименование, характеристики и свойства Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Конструктивные особенности всех элементов линии электропередачи, технические условия на их приемку и отбраковку Конструкция изолирующих приспособлений, устройств и средств защиты для работы под напряжением, в том числе на воздушных линиях, находящихся под наведенным напряжением, способы и сроки их испытания Коэффициенты запаса прочности и нормы отбраковки для проводов, тросов, изоляторов, контактных зажимов, арматуры и разрядников, фундаментов и заземляющих устройств Номенклатура ремонтных работ на воздушных линиях электропередачи без снятия напряжения и под напряжением	Наличие прав допускающего в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок

		применением специальных особо сложных ремонтно-монтажных механизмов, приспособлений, грузоподъемных машин, такелажной оснастки, средств измерений и защитных средств любой сложности Такелажные работы с грузами при помощи грузоподъемных механизмов и специальных приспособлений Установка и замена изоляторов, арматуры, трубчатых разрядников на воздушных линиях электропередачи	несущую способность Выправлять опоры, устранять перекосы траверса опор воздушных линий электропередачи Вырезать или заменять неисправные участки проводов расщепленных фаз воздушных линий электропередачи Вырубать вне просеки воздушных линий электропередачи деревья, угрожающие падением на провода Заделывать трещины, выбоины, устанавливать ремонтные бандажи на железобетонных опорах Заменять неисправные изоляторы и элементы арматуры на воздушных линиях электропередачи Заменять отдельные металлические и железобетонные опоры воздушных линий электропередачи Заменять поддерживающие и натяжные зажимы, дистанционные распорки Оформлять техническую документацию по выполненным работам на воздушных линиях электропередачи Очищать и окрашивать металлические опоры и металлоконструкции железобетонных опор с отключением напряжения и под напряжением в сложных условиях вручную и при помощи механизмов Планировать грунт у опор, подсыпать и подтрамбовывать грунт у основания опор воздушных линий	Однолинейные схемы и перечень эксплуатируемых линий с основными конструктивными и эксплуатационными характеристиками Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, машин и механизмов, применяемых при ремонте высоковольтных линий электропередачи Правила подготовки и производства земляных работ Требования охраны труда при работе на высоте Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила эксплуатации подъемных сооружений, грузозахватных приспособлений, сложных грузоподъемных механизмов, такелажной оснастки, сроки и методы их испытаний Правила устройства электроустановок Порядок выполнения лесосечных работ, производимых при расчистке трасс действующих линий электропередачи и рубке просек для строящихся линий Порядок допуска персонала к работе в соответствии с действующими требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок Порядок организации и	

			электропередачи Поддерживать ширину просеки в размере, установленном проектом воздушных линий электропередачи Предохранять опоры и трассы воздушных линий электропередачи от низовых пожаров Применять грузозахватные устройства и приспособления Расчищать трассы воздушных линий электропередачи от древесно-кустарниковой растительности и порубочных остатков, в том числе для предотвращения низовых пожаров Ремонтировать и заменять оттяжки и узлы их крепления железобетонных опор воздушных линий электропередачи Ремонтировать или заменять заземляющие спуски и места их присоединения к заземляющему контуру Ремонтировать контуры заземления, включая замену отдельных их элементов Ремонтировать подземные части опор (фундаментов) воздушных линий электропередачи Ремонтировать ледозащитные сооружения опор в поймах рек Собирать железобетонные и металлические опоры воздушных линий электропередачи Устанавливать гасители вибрации Устанавливать и заменять соединители, ремонтные зажимы и бандажи, выполнять сварные соединения, закреплять оборванные проволоки и	проведения противопожарных тренировок в электросетевом комплексе Порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках Порядок эксплуатации и выполнения работ с применением автономных осветительных установок Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков Приемы безопасного ведения работ на воздушных линиях, находящихся под напряжением, в том числе под наведенным напряжением Правила применения графических и электронных схем электроустановок Методы расчета нагрузок на такелажную оснастку грузоподъемных машин и механизмов, связанных с применением временных подъемных сооружений; конструкция изолирующих приспособлений, устройств и защитных средств для работы под напряжением, способы и сроки их испытания Технические условия на производство и приемку строительных и монтажных работ при сооружении фундаментов Технологические карты и проекты производства работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий	

			выполнять подмотку лент в зажимах Устанавливать и заменять трубчатые разрядники и искровые промежутки Устанавливать и ремонтировать отбойные тумбы у опор воздушных линий электропередачи, расположенных у обочин дорог Устанавливать металлические опоры на оттяжках при помощи падающей стрелы Чистить и обмывать изоляторы воздушных линий электропередачи Увеличивать количество изоляторов в изолирующих подвесках воздушных линий электропередачи Уменьшать сопротивление заземления опор воздушных линий электропередачи Применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ Применять средства пожаротушения в случае возникновения необходимости Обеспечивать соблюдение требований охраны и безопасности труда при проведении работ на конкретном рабочем месте	электропередачи Технология ремонта всех типов опор, проводов, тросов, арматуры Типовая инструкция по работам под напряжением на промежуточных опорах и в пролетах воздушных линий электропередачи напряжением 220-750 кВ Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции Характерные неисправности на трассах и элементах воздушных линий электропередачи	
D/03.4	Осуществление работ повышенной сложности по наряду или распоряжению в качестве производителя работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35	Выполнение организационных мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ на воздушных линиях электропередачи Выполнение работ на воздушных линиях электропередачи в	Вести техническую документацию по выполняемым работам Выполнять мероприятия по освобождению пострадавшего от действия электрического тока Выполнять проверку перед	Допустимые расстояния и разрывы от элементов высокого напряжения до поверхности земли и различных сооружений Инструмент, применяемый при замерах опор, его наименование, характеристики и свойства	Наличие прав допускающего в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок

	кВ и выше	качестве производителя работ Контроль выполнения работ членами бригады при осуществлении функции производителя работ Контроль соблюдения всеми членами бригады мер безопасности, необходимых по условиям выполнения работ, при осуществлении функции производителя работ Обеспечение соблюдения им самим и всеми членами бригады требований охраны и безопасности труда при проведении работ при осуществлении функции производителя работ Оформление технической документации по выполненным работам на воздушных линиях электропередачи Проведение целевых инструктажей по охране и безопасности труда членам бригады при осуществлении функции производителя работ, допускающего Проверка отсутствия напряжения при допуске бригады к ремонту при осуществлении функции допускающего Проверка перед началом работы наличия, комплектности необходимых средств защиты, приспособлений, ограждающих устройств, инструмента, приборов контроля и безопасности Проверка соответствия подготовленного рабочего места указаниям наряда или распоряжения Руководство работами на линиях	началом работы наличия, комплектности необходимых средств защиты, приспособлений, ограждающих устройств, инструмента, приборов контроля и безопасности Контролировать выполнение работ членами бригады при осуществлении функции производителя работ Контролировать соблюдение членами бригады мер безопасности, необходимых по условиям выполнения работ, при осуществлении функции производителя работ Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве при необходимости Оценивать результаты деятельности членов бригады Подготавливать рабочие места и осуществлять допуск бригады к работе на воздушных линиях электропередачи при осуществлении функции допускающего Применять средства индивидуальной защиты, защиты от падения с высоты в зависимости от характера выполняемых работ Применять средства пожаротушения в случае возникновения необходимости Проверять отсутствие напряжения при допуске бригады к ремонту на воздушных линиях электропередачи при осуществлении функции допускающего Проверять перед началом работы наличие, комплектность	Инструкция по оказанию первой помощи на производстве Конструктивные особенности всех элементов линии электропередачи, технические условия на их приемку и отбраковку Конструкция изолирующих приспособлений, устройств и средств защиты для работы под напряжением, в том числе на воздушных линиях, находящихся под наведенным напряжением, способы и сроки их испытания Коэффициенты запаса прочности и нормы отбраковки для проводов, тросов, изоляторов, контактных зажимов, арматуры и разрядников, фундаментов и заземляющих устройств Номенклатура ремонтных работ на воздушных линиях электропередачи без снятия напряжения Однолинейные схемы и перечень эксплуатируемых линий с основными конструктивными и эксплуатационными характеристиками Основные технические характеристики ремонтно-монтажных средств и приспособлений, машин и механизмов, применяемых при ремонте высоковольтных линий электропередачи Требования охраны труда при работе на высоте Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок	

		электропередачи напряжением 220 кВ и выше и особо сложными погрузо-разгрузочными работами Устранение нарушений требований охраны труда членами бригады при осуществлении функции производителя работ	необходимых средств защиты, приспособлений, ограждающих устройств, инструмента, приборов контроля и безопасности Проверять соответствие подготовленного рабочего места на воздушных линиях электропередачи мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест, и отдельным указаниям наряда-допуска Проводить инструктажи членам бригады при осуществлении функции производителя работ, допускающего Обеспечивать соблюдение требований охраны и безопасности труда при проведении работ на конкретном рабочем месте Устанавливать (снимать) переносное защитное заземление Устранять нарушения членами бригады требований охраны труда при осуществлении функции производителя работ Формулировать задания членам бригады при осуществлении функции производителя работ	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Правила эксплуатации подъемных сооружений, грузозахватных приспособлений, сложных грузоподъемных механизмов, такелажной оснастки, сроки и методы их испытаний Правила устройства электроустановок Порядок выполнения лесосечных работ, производимых при расчистке трасс действующих линий электропередачи и рубке просек для строящихся линий Порядок допуска персонала к работе в соответствии с действующими требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок Порядок организации и проведения противопожарных тренировок в электросетевом комплексе Порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках Порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особые условия использования земельных участков, расположенных на границах таких зон Приемы безопасного ведения работ на воздушных линиях, находящихся под напряжением, в том числе под наведенным напряжением Правила применения		

				графических и электронных схем электроустановок Методы расчета нагрузок на такелажную оснастку грузоподъемных машин и механизмов, связанных с применением временных подъемных сооружений; конструкция изолирующих приспособлений, устройств и защитных средств для работы под напряжением, способы и сроки их испытания Состав работ по техническому обслуживанию воздушных линий электропередачи Технологии ремонта всех типов опор, проводов, тросов, арматуры Технологические карты и проекты производства работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи Типовая инструкция по работам под напряжением на промежуточных опорах и в пролетах воздушных линий электропередачи напряжением 220-750 кВ Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии, регламентирующие деятельность по трудовой функции	

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 ремонту воздушных	ОКЗ	7413	Монтажники и ремонтники линий электропередач

линий электропередачи 6-го разряда Электромонтер 6-го разряда Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи 7-го разряда Электромонтер 7-го разряда	ОКВЭД	35.12	Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям
	ОКПДТР	19855	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
	ЕТКС, ЕКС	§ 35	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи 6-го, 7-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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
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) в соответствии с требованиями правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации.Наличие группы по электробезопасности не ниже IV.Наличие группы безопасности для работ на высоте не ниже I

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

Наличие прав допускающего в соответствии с требованиями охраны труда при эксплуатации электроустановок

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Свидетельство о профессии электромонтера по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше (для электромонтера 6-го разряда).
Документы, подтверждающие наличие опыта работы электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи не менее одного года.
Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже IV.
Удостоверение о группе безопасности работ на высоте не ниже I
ИЛИ
Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки квалифицированных рабочих по направлению Электро- и теплоэнергетика (для электромонтера по ремонту воздушных линий электропередачи 7-го разряда).
Документы, подтверждающие наличие опыта работы электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи 35 кВ и выше с более низким (предшествующим) разрядом не менее одного года.
Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже IV.
Удостоверение о группе безопасности работ на высоте не ниже I.