

Требования к уровню образования

Код квалификации	Квалификация	Требования к образованию
20.02700.01	Лаборант по диагностике оборудования электрических сетей методами химического анализа (3 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии лаборанта химического анализа. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже II. 3. Удостоверение, подтверждающее право работы с сосудами под давлением
20.02700.02	Лаборант по диагностике оборудования электрических сетей методами химического анализа (4 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии лаборанта химического анализа. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года лаборантом химического анализа с более низким (предшествующим) разрядом 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III. 4. Удостоверение, подтверждающее право работы с сосудами под давлением
20.02700.03	Инженер-лаборант по диагностике оборудования электрических сетей методами химического анализа (5 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом о высшем образовании по укрупненной группе Химические технологии. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III. 3. Удостоверение, подтверждающее право работы с сосудами под давлением
20.02800.01	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования технологической связи в электрических сетях (3 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии электромонтера; 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.02800.02	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования технологической связи в электрических сетях (4 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом о среднем профессиональном образовании - программы подготовки по профессии квалифицированных рабочих по одной из укрупненных групп: Электроника, радиотехника и системы связи/ Электро- и теплоэнергетика 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электромонтером диспетчерского оборудования и телеавтоматики с более низким (предшествующим) разрядом на производстве в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения по обслуживанию и ремонту оборудования связи 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.02800.03	Инженер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования технологической связи в электрических сетях (6 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом о высшем образовании по укрупненной группе Электроника, радиотехника и системы связи. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.02800.04	Инженер по развитию систем технологической связи в электрических сетях (6 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом о высшем образовании по укрупненной группе Электроника, радиотехника и системы связи. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее трех лет на инженерно-технических должностях в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения эксплуатации оборудования связи 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV
20.02900.01	Электрослесарь по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии (2 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии слесаря/ электрослесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 6 месяцев электрослесарем по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 2-го разряда 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.02900.02	Электрослесарь по выполнению работ средней сложности по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии (3 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии слесаря/ электрослесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электрослесарем по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 3-го разряда. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.02900.03	Электрослесарь по выполнению сложных работ по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии (4 уровень квалификации)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии слесаря/ электрослесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электрослесарем по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 4-го разряда.

Код квалификации	Квалификация	Требования к образованию
	<u>уровень квалификации)</u>	3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.02900.04	<u>Электрослесарь по выполнению работ повышенной сложности по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии (4 уровень квалификации)</u>	1. Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки квалифицированных рабочих по одной из укрупненных групп: Машиностроение/ Электро- и теплоэнергетика. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года по профессии Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений 5-го разряда. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.02900.05	<u>Инженер по метрологическому обеспечению в электрических сетях (5 уровень квалификации)</u>	1. Диплом о высшем образовании по направлению подготовки (специальности) Стандартизация и метрология или по одной из укрупненных групп: Машиностроение /Приборостроение. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.02900.06	<u>Инженер по техническому обслуживанию и ремонту особо сложных средств измерений в электрических сетях (5 уровень квалификации)</u>	1. Диплом о высшем образовании по направлению подготовки (специальности) Стандартизация и метрология или по одной из укрупненных групп: Машиностроение / Приборостроение. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03000.01	<u>Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий электропередачи (3 уровень квалификации)</u>	1. Свидетельство о профессии рабочего в области ремонта кабельных линий электропередачи. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий 3-го разряда. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03000.02	<u>Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</u>	1. Свидетельство о профессии рабочего в области ремонта кабельных линий электропередачи. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий 4-го разряда. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03000.03	<u>Электромонтер по выполнению работ повышенной сложности по ремонту и монтажу кабельных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</u>	1. Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки квалифицированных рабочих в области эксплуатации линий электропередач электрических станций, сетей и систем. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий 5-го разряда. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03000.04	<u>Инженер по эксплуатации кабельных линий электропередачи (5 уровень квалификации)</u>	1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений подготовки (специальности): Высоковольтная электроэнергетика и электротехника; Электроэнергетические системы и сети; Электроснабжение, Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее года в должности с более низкой (предшествующей) категорией. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03000.05	<u>Электромонтер по надзору за трассами кабельных линий электропередачи (3 уровень квалификации)</u>	1. Свидетельство о профессии рабочего в области надзора за кабельными трассами. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03100.01	<u>Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (3 уровень квалификации)</u>	1. Свидетельство о профессии электромонтера 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже II.3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу безопасности работ на высоте не ниже I.
20.03100.02	<u>Электромонтер по выполнению работ средней сложности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</u>	1. Свидетельство о профессии электромонтера 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи / электромонтера по эксплуатации распределительных сетей с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу

Код квалификации	Квалификация	Требования к образованию
		по электробезопасности не ниже III. 4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу безопасности работ на высоте не ниже I.
20.03100.03	Электромонтер по выполнению сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии электромонтера 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи / электромонтера по эксплуатации распределительных сетей с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV. 4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу безопасности работ на высоте не ниже I.
20.03100.04	Электромонтер по выполнению работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии электромонтера (для электромонтера по ремонту воздушных линий электропередачи 6-го разряда). 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV. 4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу безопасности работ на высоте не ниже I. Или 1. Диплом о среднем профессиональном образовании - программы подготовки квалифицированных рабочих по направлению Электро- и теплоэнергетика (для электромонтера по ремонту воздушных линий электропередачи 7-го разряда). 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года электромонтером по ремонту воздушных линий электропередачи с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV. 4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу безопасности работ на высоте не ниже I.
20.03100.05	Инженер по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (5 уровень квалификации)	1. Диплом о высшем образовании по направлению подготовки (специальности) Электроэнергетика и электротехника. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03200.01	Электромонтер по обслуживанию подстанций (3 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии рабочего по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III
20.03200.02	Электромонтер по обслуживанию подстанций (4 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии рабочего. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по обслуживанию подстанций с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III. Или 1. Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки квалифицированных рабочих. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по обслуживанию подстанций с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03200.03	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 110 кВ (4 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии рабочего 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств более с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03200.04	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 330 кВ (4 уровень квалификации)	1. Свидетельство о профессии рабочего. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств более с более низким (предшествующим) разрядом. 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03200.05	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных	1. Свидетельство о профессии рабочего. 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не

Код квалификации	Квалификация	Требования к образованию
	устройств напряжением 330 - 750 кВ (4 уровень квалификации)	<p>менее одного года электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств более с более низким(предшествующим) разрядом.</p> <p>3.Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV.</p> <p>Или</p> <p>1. Диплом о среднем профессиональном образовании по программам подготовки квалифицированных рабочих.</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств более с более низким (предшествующим) разрядом.</p> <p>3 .Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже IV.</p>
20.03400.01	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики электрических сетей (3 уровень квалификации)	<p>1. Свидетельство о профессии рабочего электромонтера в области ремонта аппаратуры РЗА.</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее шести месяцев электромонтером по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА 3-го разряда.</p> <p>3.Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III</p>
20.03400.02	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики электрических сетей (4 уровень квалификации)	<p>1. Свидетельство о профессии рабочего электромонтера в области ремонта аппаратуры РЗА.</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года электромонтером по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА 4-го разряда</p> <p>3.Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III</p>
20.03400.03	Инженер по релейной защите и автоматике электрических сетей (5 уровень квалификации)	<p>1. Диплом о высшем образовании не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений подготовки: Высоковольтная электроэнергетика и электротехника; Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; Электроэнергетические системы и сети.</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее одного года в должности инженера без категории в организациях электроэнергетики по профилю работы участка РЗА.</p> <p>3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III</p>
20.03600.01	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем технологического управления электрических сетей (3 уровень квалификации)	<p>1. Свидетельство о профессии электромонтера.</p> <p>2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.</p>
20.03600.02	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем технологического управления электрических сетей (4 уровень квалификации)	<p>1. Диплом о среднем профессиональном образовании по одной из укрупненных групп: Информатика и вычислительная техника/ Электроника, радиотехника и системы связи/ Электро- и теплоэнергетика;</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 6 месяцев по профессии электромонтера по обслуживанию оборудования АСТУ 4-го разряда</p> <p>3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.</p> <p>Или</p> <p>1. Свидетельство о профессии электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики.</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года по профессии электромонтера, в том числе не менее 6 месяцев по профессии электромонтера по обслуживанию оборудования АСТУ 4-го разряда.</p> <p>3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.</p>
20.03600.03	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту сложного оборудования автоматизированных систем технологического управления электрических сетей (4 уровень квалификации)	<p>1. Диплом о среднем профессиональном образовании по одной из укрупненных групп: Информатика и вычислительная техника/ Электроника, радиотехника и системы связи/ Электро- и теплоэнергетика;</p> <p>2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 1 года по профессии электромонтера, в том числе не менее 6 месяцев по профессии электромонтера по обслуживанию оборудования АСТУ 5-го разряда;</p> <p>3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу</p>

Код квалификации	Квалификация	Требования к образованию
		<p>по электробезопасности не ниже III Или</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство о профессии электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики 2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы не менее 2 лет по профессии электромонтера, в том числе не менее 6 месяцев по профессии электромонтера по обслуживанию оборудования АСТУ 5-го разряда 3. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
20.03600.04	<p><u>Инженер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем технологического управления электрических сетей (5 уровень квалификации)</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом о высшем образовании по одной из укрупненных групп: Информатика и вычислительная техника / Электро- и теплоэнергетика / Машиностроение. 2. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.