



РАССМОТРЕНА Методическим советом Протокол от __05.03.2024 __№ 2/2024 __ УТВЕРЖДЕНА приказом Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» от 18.03.2024 № 121

Система менеджмента качества

ОП.05-00.О10.32-2024

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ 19831 «ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОПЕРАТИВНО-ВЫЕЗДНОЙ БРИГАДЫ» 5 - 6 РАЗРЯДОВ

Редакция 1

1 Назначение и область применения

- 1.1 Программа профессионального обучения повышения квалификации по профессии 19831 «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 6 разряда (далее образовательная программа) разработана с целью совершенствования у слушателей компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше.
- 1.2 Образовательная программа устанавливает цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, учебно-тематический план, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности, календарно-учебный график.
- 1.3 Образовательная программа распространяется и обязательна к применению для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 бразряда.
 - 1.4 Программа разработана с учетом требований следующих документов:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2023 г. № 825н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных Линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше».
- 1.5 Ответственность за разработку и актуализацию настоящей образовательной программы несет учебно-тренинговый центр подготовки персонала Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» (далее УТОЦПП)
- 1.6 Образовательная программа разработана взамен программы профессиональной подготовки по профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 6 разряда ОП 42-18-03/06-2021.
- 1.7 По окончании обучения по программе повышения квалификации по профессии 19831 «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 6 разряда слушателям выдается удостоверение установленного образца с присвоением квалификации: «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 6разряда

2 Нормативные ссылки

В настоящей образовательной программе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

3 Учебный план

Программа профессионального обучения повышения квалификации по профессии 19831 «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 – 6 разряда

Категория слушателей — обучающиеся (слушатели) имеющие документ с подтверждением квалификации «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 — 6 разряда Срок обучения — 72 академических часа.

Форма обучения — очная, заочная, очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий. Под знаком «*» обозначены часы, которые могут быть использованы на обучение в форме самообразования или с использованием ДОТ и ЭО.

Таблица 1 - Учебный план

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	ВСЕГО	Лекции /СО*	Практ. занятия
		28	28	
Цикл	профессиональных дисциплин			
1.	Техническое обслуживание сетей и подстанций	15	15	
2.	Порядок работ	3	3	
3.	Охрана линий электропередачи	2	2	
4.	Охрана окружающей среды	2	2	
5.	Организация оперативно-диспетчерского управления	6	6	
ПРАК	СТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА			•
6.	Учебная практика	16		16
7.	Производственная практика	24		24
8.	Итоговая аттестация	4	2	2
8.1	Квалификационный экзамен по теоретическому обучению	2	2	
8.2	Квалификационный экзамен по практическому обучению на соответствие квалификационным требованиям	2		2
Всего	•	72	30	42

^{*} CO - Самостоятельное изучение теории, похождение производственного обучения, которое подтверждается документом, утвержденным учебным центром, с подписью руководителя организации, в которой осуществлялось производственное обучение.

Процент занятий вынесенных на самостоятельное обучение определяет учебный центр.

**Профессиональное обучение осуществляется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве, а также в форме самообразования (ст.73 Закон РФ «Об образовании в РФ»).

4 Учебно-тематический план программы профессионального обучения повышения квалификации по профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5 – 6 разряда

Таблица 2 - Учебно-тематический план

	№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	ВСЕГО	Лекции /СО*	Практ. занятия	форма контроля
11/11						

ОП.05-00.О10.32-2024 Программа профессионального обучения повышения квалификации по профессии 19831 «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5-6 разряда

Цикл	профессиональных дисциплин	28	28		
1	Техническое обслуживание сетей и подстанций	15	15		
1.1	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих оперативным переключениям	3	3		
1.2	Производство оперативных переключений в	3	3		
	электроустановке				
	Осуществление оперативного руководства работами по управлению технологическим				
	режимом работы электроустановки и (или)		3		
1.3	эксплуатационным состоянием объекта	3			
	электросетевого хозяйства и контроля				
	проведения работ на объекте				
	Предупреждение, предотвращение развития				
1.4	нарушения нормального режима работы	3	3		
	электроустановки				
1 5	Ликвидация нарушения нормального режима	2	2		
1.5	работы электроустановки	3	3		
2	Порядок работ	3	3		зачет
2.1	Основная техническая документация	1	1		
2.2	Положения и инструкции в процессе	2	2		
2.2	оперативного обслуживания сетей	2	2		
3	Охрана линий электропередачи	2	2		
4	Охрана окружающей среды	2	2		
5	Организация оперативно-диспетчерского	6	6		
3	управления	U	U		
5.1	Инструкции, требования и правила оперативно-	6	6		
	диспетчерского управления	U	U		
ПРАІ	КТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА		1		
6	Учебная практика	16		16	
	Прием и согласование заявок на изменение			2	
6.1	технологического режима сети и (или)	2			
	эксплуатационного состояния объекта				
	Проверка перед началом производства				
	оперативных переключений наличия,		2	2	
6.2	комплектности и исправности необходимых	2			
	средств защиты, приспособлений, инструмента,				
	приборов, средств связи				
	Проверка отсутствия в электроустановках	2			
6.3	посторонних лиц, механизмов, посторонних предметов перед началом оперативных		2 -	2	
	переключений				
	Проверка перед производством оперативных				
	переключений по оперативной схеме	2		- 2	
- 4	возможности использования типового бланка		2 -		
6.4	переключений, в случае невозможности	2			
	применения (отсутствия) типового бланка -				
	составление бланка переключений, оформление				
	Выполнение операций по воздействию на ключи				
	управления и привода коммутационных				
6.5	аппаратов электроустановок с целью изменения	2		2	
	их технологического режима работы и (или)				
	эксплуатационного состояния				

Выполнение операций по деблокированию бобо блокировочных дин Обыси оперативных лип Обыси оперативных пин обыси оперативных пиформащией с вышестоящим оперативным и (вли) диспетчерским персоналом Производствение поспедовятельности производства оперативных переключений в электроустановке 7 Производственная практика 2 4 24 4 11 1 1 1 2 2 2 4 17-11 2 Вести оперативных переговоры 1 1 1 7 2 Вести оперативных переговоры 1 1 1 Организовывать работу подчиненного персонала в смене Мониторинг и анализ состояния природных и техногенных угроз безопасности техногическую документацию Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оператовоперативной ситуации на объекта с пелью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предопраждению в вывод в ремонт (режры) электроустановок объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (режры) электроустановок объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (режры) электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры) электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры) электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры) электроустановок объекта, на ввод в ремонт (режры электроустановок объекта, на ввод в ремонт (реж				Ι	ı	
уполномоченных ліш Обмен оперативной информацией с вышестоящим оперативным и (или) диснетчерским персоналом 6.8 Определение поспедовательности производства оперативных переключений в электроустановке 7 Производственная практика 24 24 1 Чтение графических схем электрических соединений 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 1 1 2 Организовывать работу подчиненного персонала в смене Мониторинг и анализ состояния природных и техногенных угроз безопасности техногостических процессов по данным внешних источников Контроль оперативной ситуации из объекте при особых режима работы объекта с прасовориватия нарушения порявление розвития нарушения порявленого режима работы объекта 1 Прием, рассмотерные и согласовине персотвращению развития нарушения порявльного режима работы объекта 1 Приямтие решения о апредупреждению и предотвращению развития нарушения порявльного режима работы объекта 1 Приямтие решения о апрет на вывод в работу рансе выведенных в ремонт (резеря) электроустановок Выполнение коман д (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сстевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала суправления в электромисритерского предотвращению развития нарушения промального режима работы объекта 1 Приямтие решения о апретс на вывод в работу рансе выведенных в ремонт (резеря) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала суправления в электромисритерского персонала суправления развития нарушения поравления в электромисритерского персонала суправления в электромисритерского персонала суправления в электромисритерского персонала суправления в электромисритерского персонала суправления в электромисритерского персонала суправлен						
6.7 Обмен оперативной информацией с вышестоящим оперативным и (или) диспетчерским персоналом 2 2 6.8 Определение последовательности производства оперативных переключений в электроустановке 2 2 7 Производственняя практика 24 24 7.1 Чтение графических схем электрических соединений 1 1 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 7.5 Темпостенных угроз безопасности технологического персонала в смене 2 2 7.5 Темпостенных угроз безопасности технологического персона принятия реперативной ситуации на объекта при особых режима работы объекта с пельо принятия решения о необходимости реасных при предупреждению реками, голове, похваропасный периоды, паводок 2 2 7.7 Паводок Опелься технологического режима работы объекта с пельо принятия решения о необходимости реасным режими работы объекта 2 2 2 7.8 Присм, рассмотрение и согласовиме неотходими работы объекта <td>6.6</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td>	6.6		2		2	
6.7 вышестоящим оперативным и (или) диспетчерским персоналом 2 2 6.8 Определение последовательности производства оперативных переключений в электроустановке 2 2 7 Производственная практика 24 24 7.1 Степне графических хем электрических соединений 1 1 7.2 Вести оперативные перстоморы 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смете 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смете 1 1 Мониторинг и анализ состояния природных и темногенных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной сигуации на объекта с перьолических процессов по данным внешних источников 2 2 7.6 Оперативной сигуации на объекта с пельо принятия решения о необходимости реализации и (протнозирусмого технологического режима работы объекта с пельо принятия решения о необходимости редолирамения вормального режима работы объекта 2 2 7.7 Приняти решения о запрет на вивод в работы объекта предографини о редографини в работы объекта на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроуста						
Диспетчерским персоналом 2	6.7	* * *				
6.8 Определение последовательности производства оперативных переключений в электроустановке оперативных переключений в электроустановке 2 2 7.1 Производственная практика 24 24 7.1 Чтение графических схем электрических сослинений 1 1 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 Мониторинг и анализ состояния природных и техногогных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль погративной ситуации на объекте при собых режимах работы: с высокими рисками, голоса, грозовой, пожароопасный периоды, паволок 2 2 7.6 Обык режимах работы: с высокими рисками, голоса, грозовой, пожароопасный периоды, паволок 2 2 7.7 Паволок Оценка текущего и предотвекого режима работы объекта с технологического режима работы объекта 2 2 7.8 Прискродства работуаных работы объекта 2 2 7.9 Ределение объект		вышестоящим оперативным и (или)	2		2	
0.8. оперативных переключений в электроустановке 2 2 7. Производственная практика 24 24 7.1 Чтение графических схем электрических соединений 1 1 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 Мониторинг и анализ состояния природных и техногогических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических режимых работы объекта с правити режите режими, голояд, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 7.6 Объекта с принятия веришения опредупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупращным варитен на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работуране выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работуране выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работурательно команд (распоряжений) вышестоящег		диспетчерским персоналом				
0.8. оперативных переключений в электроустановке 2 2 7. Производственная практика 24 24 7.1 Чтение графических схем электрических соединений 1 1 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 Мониторинг и анализ состояния природных и техногогических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических процессов по данным внешних источников 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при стихнологических режимых работы объекта с правити режите режими, голояд, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 7.6 Объекта с принятия веришения опредупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупреждению и предупращным варитен на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работуране выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работуране выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на вод в работурательно команд (распоряжений) вышестоящег	- 0	Определение последовательности производства				
Призводственная практика 24 24 24 17.1	6.8		2		2	
7.1 Чтение графических схем электрических соединений 1 1 1 7.2 Вести оперативные переговоры 1 1 1 7.3 Вести техническую документацию 1 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 1 7.4 Персонала в смене 1 1 1 Мониторинг и анализ состояния природных и техногенных угроз безопасности 2 2 2 7.5 Технологических процессов по данным внешних источников 2 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при состочников 2 2 2 Контроль оперативной ситуации на объекте при состочников 2 2 2 Опенка техущего и процессов поданным внешних источников 2 2 2 7.6 Опенка техущего и прогнозируемого технологического режима работы: объекта с навьо прилятия равичина решения о неском предупреждению и предупреждений разичина предупь навыбод в ремонт (резерв) электроустановок 2 2 2 2 <td>7</td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td>2.4</td> <td></td>	7		24		2.4	
1	/		24		24	
1	7.1		1		1	
7.3 Вести техническую документацию 1 1 1 7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 1 7.5 Персонала в смене 1 1 1 1 7.5 Мониторинг и анализ состояния природных и техногиных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников 2 2 2 7.6 Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 2 7.6 Опенка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 2 7.7 Присм. рассмотрение и согласование неогласование неографияных заявок 2 2 2 7.9 предотвращению объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращения развития нарушения неогласование неогласование неогласование неогласование неогласование неогласование неографияных заявок 2 2 2 7.10 Выполнение команд (распоряжений) вышесто						
7.4 Организовывать работу подчиненного персонала в смене 1 1 1 7.5 Мониторинг и анализ состояния природных и техногенных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников 2 2 7.6 Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 7.6 Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.7 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.8 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.9 предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.10 работу ранее выведенных в ремонт (резерв) зактроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) зактроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) зактроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) зактроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) зактроустановок объекта на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращения на предупения на предупения на предупения на предупения на предупения на пред	7.2	Вести оперативные переговоры	1		1	
Персонала в смене	7.3	Вести техническую документацию	1		1	
Персонала в смене		Опрацизовывать паботу полимненного				
Мониторинг и анализ состояния природных и техногенных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с пелью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2	7.4	1 7	1		1	
7.5 техногенных угроз безопасности технологических процессов по данным внешних источников 2 2 7.6 Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 7.6 Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 2 8 ыполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала субъекта оперативного персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2		*				
технологических процессов по данным внешних источников Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Неотложных (аварийных) заявок Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта принятие решения о запрете на вывод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала субъекта оперативно-диспетчерского терсонала субъекта оперативно-диспетчения оперативно-диспетчения оперативно-диспетчения оперативно-дист						
технологических процессов по данным внешних источников Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Неотложных (аварийных) заявок Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работь объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу рансе выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу рансе выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу рансе выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта принятие решения о запрете на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 7 7 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	7.5		2		2	
Контроль оперативной ситуации на объекте при особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2	,	технологических процессов по данным внешних	_		_	
7.6 особых режимах работы: с высокими рисками, гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок 2 2 7.7 Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.9 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.9 Принятие решения о эапрете на вывод в ремонт (резорв) электроустановок объекта 2 2 7.10 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала но предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 1 7 8 Итоговая аттестация 7 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 4 2 2 4 5 5 7 7 7 7 7 8 Итоговая аттестация						
гололед, грозовой, пожароопасный периоды, паводок Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского пресонала но предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 7 7	7.6		2		2.	
7.7 Оценка текущего и прогнозируемого технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 7 8 Итоговая аттестация 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 3	7.0	гололед, грозовой, пожароопасный периоды,	2			
технологического режима работы объекта с целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского торуправления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
7.7 целью принятия решения о необходимости реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского правления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.11 Самостоятельное выполнение работ 7 1 7						
реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
реализации мер по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнертетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 1 7	77	* *	2		2	
Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 2 2 2 2 2 2 2	,.,		_		_	
7.8 Прием, рассмотрение и согласование неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 2 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
7.8 неотложных (аварийных) заявок 2 2 7.9 Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 2 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
Определение объема и эффективности мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	7.8		2		2	
7.9 мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 2 2 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 2 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	,,,				_	
7.10 предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) выполнение команд (распоряжений) выпостоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7		*	2		2	
предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	7 9					
7.10 Принятие решения о запрете на вывод в ремонт (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	,.,					
7.10 (резерв) электроустановок объекта, на ввод в работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок 2 Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
работу ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
раооту ранее выведенных в ремонт (резерв) электроустановок Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	7.10	4 1 /	2		2	
Выполнение команд (распоряжений) вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	,,,,					
7.11 вышестоящего оперативного персонала сетевой организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
7.11 организации и (или) диспетчерского персонала субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 8 Итоговая аттестация 7 1 1 2 1 1 3 1 1 4 2 2 2						
7.11 субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 1 1 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2			1		1	
7.11 управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
управления в электроэнергетике на выполнение мероприятий по предупреждению и предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2	7.11	•				
предотвращению развития нарушения нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
нормального режима работы объекта 7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
7.12 Самостоятельное выполнение работ 7 7 8 Итоговая аттестация 4 2 2						
8 Итоговая аттестация 4 2 2		нормального режима работы объекта				
	7.12	Самостоятельное выполнение работ	7		7	
8.1 Квалификационный экзамен по теоретическому 2 2 экзамен	8	Итоговая аттестация	4	2	2	
	8.1	Квалификационный экзамен по теоретическому	2	2		экзамен

Мурманский филиал ПАО «Россети Северо-Запад» ОП.05-00.О10.32-2024 Программа профессионального обучения повышения квалификации по профессии 19831 «Электромонтер оперативно-выездной бригады» 5-6 разряда

	обучению				
8.2	Квалификационный экзамен по практическому обучению на соответствие квалификационным требованиям	2		2	экзамен
Всего		72	30	42	