

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования «Энергетик»
О.Т.Финк
«15»декабря 2022 г.

ПРОГРАММА
переподготовки и повышения квалификации
рабочих на производстве

Профессия: **Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи**

Квалификация: **2-7 разряды**

Код профессии: **19855**

Томск, 2022г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Повышение квалификации на 3-4 разряды (1,5 месяца)	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
1.	Теоретическое обучение	104	80	24
1.1	Общетехнический курс	25	22	3
1.1.1.	Введение	2	2	-
1.1.2.	Электротехника	12	12	-
1.1.3.	Технология металлов	2	2	-
1.1.4.	Материаловедение	2	2	-
1.1.5.	Техническое черчение и чтение чертежей	2	2	-
1.1.6.	Геодезия	2	-	2
1.1.7.	Информатика	3	2	1
1.2	Специальный курс	73	52	21
1.2.1	Основные сведения об устройстве воздушных линий	8	6	2
1.2.2	Цифровая трансформация электро-сетевого комплекса	3	3	-
1.2.3	Новые типы ВЛ	2	2	-
1.2.4.	Ремонт воздушных линий	32	25	7
1.2.5.	Механизация ремонтных работ на ВЛ	6	6	-
1.2.6.	Погрузочно-разгрузочные работы на ВЛ	6	2	4
1.2.7.	Охрана труда, производственная санитария и гигиена труда, электробезопасность и пожарная безопасность.	16	8	8
1.3.	Гуманитарный курс	6	6	-
1.3.1.	Основы экономики	2	2	-
1.3.2.	Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению	4	4	-
2.	Производственное обучение	120	-	-
3.	Консультации	8	-	-
4.	Квалификационный экзамен	8	-	-
	Итого	240	-	-

**Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «АСОП-Эксперт», «Олимп:ОКС».

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Повышение квалификации на 5-7 разряды (1,5 месяца)	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка

1.	Теоретическое обучение	104	80	24
1.1	Общетехнический курс	28	22	6
1.1.1.	Введение	2	2	-
1.1.2.	Электротехника и электрооборудование	12	10	2
1.1.3	Технология металлов и электроматериаловедение	6	6	-
1.1.4.	Техническое черчение и чтение чертежей	2	2	-
1.1.5	Информатика	6	2	4
1.2	Специальный курс	70	52	18
1.2.1	Основные сведения об устройстве воздушных линий	8	6	2
1.2.2	Новые типы ВЛ	2	2	-
1.2.3	Ремонт воздушных линий	32	28	4
1.2.4.	Механизация ремонтных работ на ВЛ	6		-
1.2.5.	Погрузочно-разгрузочные работы на ВЛ	6	2	4
1.2.6.	Охрана труда, производственная санитария и гигиена труда, электробезопасность и пожарная безопасность.	16	8	8
1.3.	Гуманитарный курс	6	6	-
1.3.1.	Основы экономики	2	2	-
1.3.2.	Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению	4	4	-
2.	Производственное обучение	120	-	-
3.	Консультации	8	-	-
4.	Квалификационный экзамен	8	-	-
	Итого	240	-	-

**Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «АСОП-Эксперт», «Олимп:ОКС».

2.Производственное обучение

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи»

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов
		повышение квалификации на 3-4разряды
2	Производственное обучение	120
2.1	Вводное занятие.	2
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	2
2.3	Основные неисправности ВЛ	4
2.4	Обучение выполнению работ по ремонту ВЛ в объеме требований 3-4 разрядов	56
2.5	Самостоятельное выполнение работ по ремонту ВЛ в соответствии с требованиями 3-4 разрядов	56
	Квалификационный экзамен	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи»

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов
		повышение квалификации на 5-7 разряды
2	Производственное обучение	120
2.1	Вводное занятие.	2
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	2
2.3	Выполнение работ под напряжением	4
2.4	Обучение выполнению работ по ремонту ВЛ в объеме требований 5-7 разрядов	56
2.5	Самостоятельное выполнение работ по ремонту ВЛ в соответствии с требованиями 5-7 разрядов Квалификационный экзамен	56