

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**

Профессия: **Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий**

Квалификация: **2-7 разряды**

Код профессии: **19859**

Томск, 2022 г

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## переподготовки

«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 2-го разряда»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Всего	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>16</b>
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
1.1.1	Материаловедение	2	2	-
1.1.2	Техническое черчение	2	2	-
1.1.3	Допуски и технические измерения	2	2	-
1.1.4	Электротехника	6	6	-
1.1.5	Информатика	2	-	2
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>14</b>
1.2.1.	Введение	2	2	-
1.2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих	12	10	2
1.2.3	Слесарные работы и инструмент	4	4	-
1.2.4.	Такелажные работы	4	2	2
1.2.5.	Земляные работы	4	4	-
1.2.6.	Конструкции кабелей и их характеристики	16	14	2
1.2.7.	Кабельные муфты для силовых кабелей	16	14	2
1.2.8.	Устройство кабельных линий	12	10	2
1.2.9.	Прокладки и ремонт кабельных линий	16	14	2
1.2.10	Механизация и автоматизация кабельных работ	2	2	-
1.2.11	Охрана окружающей среды	2	-	2
<b>1.3.</b>	<b>Гуманитарный курс</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
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	-
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Итого</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**повышение квалификации**  
**«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий**  
**3-4 разрядов»**

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Всего	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>104</b>	<b>86</b>	<b>18</b>
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
1.1.1	Материаловедение	2	2	-
1.1.2	Техническое черчение	2	2	-
1.1.3	Допуски и технические измерения	2	2	-
1.1.4	Электротехника	6	6	-
1.1.5	Информатика	2	-	2
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>16</b>
1.2.1.	Введение	2	2	-
1.2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих	12	10	2
1.2.3	Слесарные работы и инструмент	4	4	-
1.2.4.	Такелажные работы	4	2	2
1.2.5.	Конструкции кабелей и их характеристики	24	20	4
1.2.7.	Кабельные муфты для силовых кабелей	18	14	4
1.2.8.	Устройство кабельных линий	12	10	2
1.2.9.	Испытания и сдача кабельных линий в эксплуатацию после монтажа и ремонта	8	6	2
<b>1.3.</b>	<b>Гуманитарный курс</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
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	-
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Итого</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**повышение квалификации**  
**«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий**  
**5-7 разрядов»**

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Повышение квалификации на 5-7 разряды (1,5 месяца)	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>104</b>	<b>84</b>	<b>20</b>
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
1.1.1	Материаловедение	2	2	-
1.1.2	Техническое черчение	2	2	-
1.1.3	Допуски и технические измерения	2	2	-
1.1.4	Электротехника	6	6	-
1.1.5	Информатика	6	-	6
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>14</b>
1.2.1.	Введение	2	2	-
1.2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих	12	10	2
1.2.3	Слесарные работы и инструмент	4	2	2
1.2.4.	Такелажные работы	4	2	2
1.2.5.	Конструкции кабелей и их характеристики	20	18	2
1.2.7.	Кабельные муфты для силовых кабелей	18	16	2
1.2.8.	Устройство кабельных линий	12	10	2
1.2.9.	Испытания и сдача кабельных линий в эксплуатацию после монтажа и ремонта	8	6	2
<b>1.3.</b>	<b>Гуманитарный курс</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
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	-
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Итого</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**2.Производственное обучение****УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН****переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии****«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий»**

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Переподготовка на 2 разряд (2,5 месяца)	Повышение квалификации на 3 -4 разряды (1,5месяца)	Повышение квалификации на 5 -7 разряды (1,5месяца)
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>136</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
2.1	Вводное занятие	2	2	4
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	6	6	-
2.3	Ознакомление с предприятием	2	-	-
2.4	Слесарные работы	24	-	-
2.5	Такелажные работы	8	-	-
2.6	Земляные работы	8	-	-
2.7	Обучение производственным операциям , приемам и видам работ, выполняемым электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий 2-7 разрядов	56	32	36
2.8	Самостоятельное выполнение работ электромонтером по ремонту и монтажу кабельных линий <b>Квалификационная работа</b>	30	80	80