

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования «Энергетик»

О.Т.Финк

«20» декабря 2024 г.

ПРОГРАММА
переподготовки и повышения квалификации
«Электромонтер по обслуживанию подстанций»

Томск, 2024

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
переподготовки и повышения квалификации
«Электромонтер по обслуживанию подстанций»

	Наименование разделов и тем	Всего, часов	в том числе	
			лекции	**Тренажерная подготовка
1.	Теоретическое обучение	104	80	24
1.1	Общетехнический курс	20	16	4
1.1.1.	Электротехника	6	6	-
1.1.2.	Материаловедение	4	2	2
1.1.3	Чтение чертежей и схем электроустановок	2	2	-
1.1.4.	Измерения в электроустановках	2	2	-
1.1.5	Информатика	6	4	2
1.2.	Специальный курс	78	56	22
1.2.1	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	2	2	-
1.2.2	Электрические схемы подстанций. Электрооборудование подстанций и его оперативное обслуживание. Электрооборудование и аппараты. Линии электропередачи.	24	16	8
1.2.3	Устройство релейной защиты и автоматики, цепи вторичной коммутации	8	8	-
1.2.4.	Производство переключений. Надзор за работой оборудования. Правила ведения оперативных переговоров и документации	10	6	4
1.2.5	Измерение электрических параметров электрооборудования	8	6	2
1.2.6.	Характерные неисправности и повреждения в электрических установках	16	12	4
1.2.7.	Ликвидация нарушений нормального режима работы	2	2	-
1.2.8.	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	8	4	4
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 «Олимп:ОКС»