

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 эксплуатации электросчетчиков»

Томск, 2024

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации

«Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков»

№ п/п	Наименование курсов, предметов	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
1.	Теоретическое обучение	104	80	24
1.1.	Общетеchnический курс	20	18	2
1.1.1.	Основы электротехники	6	6	-
1.1.2.	Электроматериаловедение	4	4	-
1.1.3.	Чтение чертежей и схем	4	4	-
1.1.4.	Информатика	3	1	2
1.1.5.	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	3	3	-
1.2.	Специальный курс	78	56	22
1.2.1.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	14	6	8
1.2.2.	Основы слесарных работ	2	2	-
1.2.3.	Основы электромонтажных работ	2	2	-
1.2.4.	Электрические измерения	4	4	-
1.2.5.	Измерительные трансформаторы тока и напряжения	6	4	2
1.2.6.	Системы электроизмерительных приборов и принцип их действия	8	8	-
1.2.7.	Измерения мощности	6	6	-
1.2.8.	Назначение, устройство и принцип действия индукционных счетчиков	6	6	-
1.2.9.	Устройство, принцип действия электронных счетчиков	8	4	4
1.2.10.	Эксплуатация индукционных счетчиков	20	12	8
1.2.11.	Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ)	1	1	-
1.2.12.	Информационно-измерительные системы учета и контроля энергии (ИИСЭ, ЦТ-5000) дистанционно-измерительные суммирующие устройства отечественного производства	1	1	-
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	-	-

**Тренажерная подготовка - Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС»