

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
_____ 2023 г.

Э-101-2023

Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации

Ремонт и эксплуатация высоковольтного оборудования

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 3 от «30» марта 2023 г.

2023 г.

3. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименования разделов, тем	Всего, час.	Кол-во часов		
			лекции	практич., лаборат. занятия	самопод- готовка
I	Общетехнический курс	8	-	-	8
1.	Основы электротехники	4	-	-	4
2.	Материаловедение. Электроизоляционные материалы.	2	-	-	2
3	Технические измерения и измерения основных электротехнических величин в электроустановках	2	-	-	2
II	Специальный курс	38	36	-	2
4.	Оборудование распределительных устройств трансформаторных подстанций и его ремонт	38	36	-	2
4.1	<i>Устройство, ремонт, регулировка и наладка оборудования распределительных устройств</i>	16	16	-	-
4.2	<i>Устройство, обслуживание и ремонт силовых трансформаторов, автотрансформаторов с устройством РПН, ПБВ</i>	16	14	-	2
4.3	<i>Конструкция вводов, их обслуживание и ремонт</i>	2	2	-	-
4.4	<i>Конструкция и ремонт токоограничивающих реакторов</i>	2	2	-	-
4.5	<i>Нормы испытания оборудования</i>	2	2	-	-
III	Охрана труда	24	-	2	22
5.	Охрана труда при проведении работ в электроустановках	20	-	-	20
5.1	<i>Общие положения охраны труда</i>	1	-	-	1
5.2	<i>Электробезопасность</i>	2	-	-	2
5.3	<i>Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках</i>	1	-	-	1
5.4	<i>Охрана труда при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках</i>	2	-	-	2
5.5	<i>Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках</i>	4	-	-	4
5.6	<i>Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения</i>	4	-	-	4
5.7	<i>Охрана труда при выполнении отдельных работ на оборудовании трансформаторных подстанций</i>	2	-	-	2
5.8	<i>Средства защиты, применяемые при работе в действующих электроустановках</i>	4	-	-	4
6.	Оказание первой помощи пострадавшим	4	-	2	2
	Итоговая аттестация	2	-	-	-
	Итого:	72	36	2	32