

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»
Ю.А. Туй
2023 г.



Э-093-2023

Программа профессионального обучения –
программа повышения квалификации
**Электрослесарь по обслуживанию автоматики и
средств измерений электростанций**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 5 26.05. 2023 г.

2023 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименования разделов, тем	Всего, час	В том числе			Контроль знаний
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самоподготовка, ДТО	
1	Общетехнический курс	24	20	4	-	-
1.1	Основы электротехники	2	2	-	-	-
1.2	Основы электроники	4	4	-	-	-
1.3	Материаловедение	2	2	-	-	-
1.4	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	2	-	-	-
1.5	Общие требования промышленной, пожарной, электробезопасности и охраны труда	14	10	4	-	-
2	Специальный курс	48	48	-	-	-
2.1	Технологические процессы на ТЭЦ и применение средств контроля, автоматики защиты, электропривода запорной и регулирующей арматуры для обеспечения надежной работы оборудования	8	8	-	-	-
2.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматические устройства, устройство, назначение и обслуживание	16	16	-	-	-
2.3	Автоматизация технологических процессов на ТЭС	8	8	-	-	-
2.4	Технологические защиты, блокировки, сигнализация, обслуживание.	8	8	-	-	-
2.5	Автоматические системы регулирования, обслуживание	8	8	-	-	-
3	Производственное обучение	80	-	80	-	-
3.1	Инструктаж по безопасности труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	4	-	4	-	-
3.2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	8	-	8	-	-
3.3	Обучение операциям и приемам работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	20	-	20	-	-
3.4	Самостоятельное выполнение работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	40	-	40	-	-
3.5	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-	экзамен
	ВСЕГО:	160	68	84	-	-

Форма обучения – очно-заочная в т.ч. с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименования разделов, тем	Всего, час	В том числе			Контроль знаний
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самоподготовка, ДТО	
1	Общетехнический курс	24	-	4	20	-
1.1	Основы электротехники	2	-	-	2	-
1.2	Основы электроники	4	-	-	4	-
1.3	Материаловедение	2	-	-	2	-
1.4	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	-	-	2	-
1.5	Общие требования промышленной, пожарной, электробезопасности и охраны труда	14	-	4	10	-
2	Специальный курс	48	36	-	12	-
2.1	Технологические процессы на ТЭЦ и применение средств контроля, автоматики защиты, электропривода запорной и регулирующей арматуры для обеспечения надежной работы оборудования	8	8	-	-	-
2.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматические устройства, устройство, назначение и обслуживание	16	12	-	4	-
2.3	Автоматизация технологических процессов на ТЭС	8	6	-	2	-
2.4	Технологические защиты, блокировки, сигнализация, обслуживание.	8	6	-	2	-
2.5	Автоматические системы регулирования, обслуживание	8	4	-	4	-
3	Производственное обучение	80	-	80	-	-
3.1	Инструктаж по безопасности труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	4	-	4	-	-
3.2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	8	-	8	-	-
3.3	Обучение операциям и приемам работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	20	-	20	-	-
3.4	Самостоятельное выполнение работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	40	-	40	-	-
3.5	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-	экзамен
	ВСЕГО:	160	36	84	32	-