

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй

2023 г.

Э-091-2023

**Программа профессионального обучения –  
программа подготовки  
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			Конт- роль знаний
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самопод- готовка, ДТО	
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	-	-
1.1	Основы электротехники	8	8	-	-	-
1.2	Основы электроники	8	8	-	-	-
1.3	Материаловедение	4	4	-	-	-
1.4	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	2	-	-	-
1.5	Общие требования промышленной, пожарной, электробезопасности и охраны труда	32	24	8	-	-
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	-	-
2.1	Технологические процессы на ТЭЦ и применение средств контроля, автоматики защиты, электропривода запорной и регулирующей арматуры для обеспечения надежной работы оборудования	24	24	-	-	-
2.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматические устройства, устройство, назначение и обслуживание	32	24	8	-	-
2.3	Автоматизация технологических процессов на ТЭС	16	16	-	-	-
2.4	Технологические защиты, блокировки, сигнализация, обслуживание.	16	16	-	-	-
2.5	Автоматические системы регулирования, обслуживание	10	10	-	-	-
<b>3</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>480</b>	-	<b>480</b>	-	-
3.1	Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	16	-	16	-	-
3.2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	24	-	24	-	-
3.3	Обучение операциям и приемам работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	168	-	168	-	-
3.4	Самостоятельное выполнение работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	264	-	264	-	-
3.5	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	-	-	<b>экза- мен</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>640</b>	<b>136</b>	<b>496</b>	-	-

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	
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>54</b>	-	<b>8</b>	<b>46</b>	-
1.1	Основы электротехники	8	-	-	8	-
1.2	Основы электроники	8	-	-	8	-
1.3	Материаловедение	4	-	-	4	-
1.4	Техническое черчение, обозначения на схемах	2	-	-	2	-
1.5	Общие требования промышленной, пожарной, электробезопасности и охраны труда	32	-	8	24	-
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	-
2.1	Технологические процессы на ТЭЦ и применение средств контроля, автоматики защиты, электропривода запорной и регулирующей арматуры для обеспечения надежной работы оборудования	24	12	-	12	-
2.2	Контрольно-измерительные приборы и автоматические устройства, устройство, назначение и обслуживание	32	24	8	-	-
2.3	Автоматизация технологических процессов на ТЭС	16	8	-	8	-
2.4	Технологические защиты, блокировки, сигнализация, обслуживание.	16	8	-	8	-
2.5	Автоматические системы регулирования, обслуживание	10	4	-	6	-
<b>3</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>480</b>	-	<b>480</b>	-	-
3.1	Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и организацией рабочего места	16	-	16	-	-
3.2	Изучение стандартов, положений, технических и технологических инструкций, схем оборудования.	24	-	24	-	-
3.3	Обучение операциям и приемам работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	168	-	168	-	-
3.4	Самостоятельное выполнение работ электрослесаря по обслуживанию автоматики и средств измерения	264	-	264	-	-
3.5	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	-	-	<b>экзамен</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>640</b>	<b>56</b>	<b>496</b>	<b>80</b>	-