



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Новокузнецкий региональный центр охраны труда и промышленной безопасности»

УТВЕРЖДЕНО:

Директор
АНО ДПО «Новокузнецкий
региональный центр ОТиПБ»
С.В. Куртукова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 02534C7F00B9B29BA04D90DC9DA7EE22F6
Владелец АНО ДПО "НОВОКУЗНЕЦКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТИПБ"
Действителен с 08.04.2025 по 08.07.2026



Протокол № 3 от 12.03.2018 г

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**«Электрооборудование и электрохозяйство
предприятий, организаций и учреждений»**

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	В том числе:			Форма контроля
		Всего часов	Лекционно- практическ ие занятия	Самоподгото вка/ консультации	
1.	Нормативные акты, устанавливающие требования электробезопасности.	1	1		
2.	Приёмка электроустановок в эксплуатацию.	2	1	1	
3.	Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок	1	1		
4.	Требования безопасности при эксплуатации электроустановок.	1	1		
5.	Управление электрохозяйством.	2	1	1	
6.	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция электроустановок	1	1		
7.	Силовые трансформаторы и реакторы.	2	1	1	
8.	Кабельные линии.	1	1		
9.	Распределительные устройства.	1	1		
10.	Полупроводниковые преобразователи.	2	1	1	

11.	Вторичные цепи, релейная защита, средства контроля измерений и учёта. Аккумуляторные установки.	4	2	2	
12.	Заземляющие устройства. Защита от перенапряжений. Электрическое освещение.	2	1	1	
13.	Взаимоотношения с энергоснабжающей организацией.	2	1	1	
14.	Конденсаторные установки. Реактивная мощность и энергия.	2	1	1	
15.	Учёт электроэнергии.	2	1	1	
16.	Пути экономии электроэнергии для различных механизмов и производств	2	1	1	
17.	Система планово предупредительных ремонтов электрооборудования	1	1		
18.	Подготовка производства ремонтных работ	1	1		
19.	Сдача электрооборудования в ремонт и приём из ремонта.	1	1		
20.	Технология ремонта электромашин, трансформаторов, грузоподъёмных электромагнитов, станций управления	8	3	5	
21.	Повышение надёжности электрических машин при ремонте и эксплуатации	8	3	5	
22.	Техническая диагностика электрических машин	8	3	5	
23.	Автоматизация ряда задач ремонта электрооборудования.	1	1		
24.	Применение новых видов оборудования электротехники и электроники в промышленности	10	4	6	
25.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	2	2		
26	Итоговая аттестация.	4			Экзамен.
	ИТОГО:	72	36	32	4