



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования

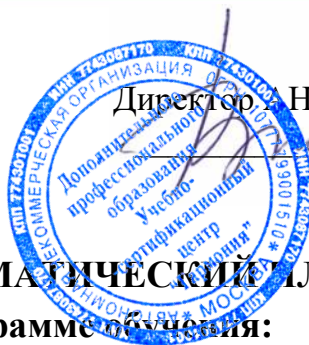
**ГАРМОНИЯ**  
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор НО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/

«15» января 2026г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

### «Безопасная эксплуатация электроустановок. Нормы и правила работы в электроустановках потребителей электрической энергии»

**Цель:** изучение действующих норм и правил безопасной работы в электроустановках потребителей электрической энергии, и подготовка электротехнического и электротехнологического персонала к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках на право допуска к проведению испытаний оборудования повышенным напряжением.

**Категория слушателей:** электротехнический и электротехнологический персонал.

**Срок обучения:** 72 часов.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Вводная лекция	2	2		
2.	Условия и основные причины поражения человека электрическим током	2	2		
3.	Классификация электропотребителей и помещений	4	4		
4.	Меры защиты от прямого и косвенного прикосновения	4	4		
5.	Защитное заземление. Переносные заземления	4	4		
6.	Защитное зануление	4	4		
7.	Защитное отключение	4	4		
8.	Устройство электроустановок потребителей электроэнергии	4	4		
9.	Порядок и условия производства работ в электроустановках	4	4		
10.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	4	4		
11.	<b>Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение</b>	2	2		
12.	Правила освобождения пострадавших от электрического	2	2		

	тока и практические навыки оказания первой помощи				
13.	<i>Самостоятельная подготовка</i>	<b>30</b>			
	<i>Консультация</i>	2			
	<i>Итоговая аттестация</i>				экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>40</b>		