



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 АНО ДПО ЦСЦ «Гармония»  
В.П. Качурина/  
января 2018г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**по программе обучения:**  
**«Правила по охране труда**  
**при эксплуатации электроустановок (V группа до и выше 1000 В)»**

**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:** 36 часов.

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

№ п\п	Наименование разделов / тем / дисциплин	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	2	2		
4.	Меры защиты от прямого и косвенного прикосновения	4	4		
5.	Защитное заземление. Переносные заземления	2	2		
6.	Защитное зануление	2	2		
7.	Защитное отключение	2	2		
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	2	2		
11.	Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение	4	4		

12.	Обеспечение безопасности в электроустановках.	2	2		
13.	Правила освобождения пострадавших от электрического тока и практические навыки оказания первой помощи	1	1		
14.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках. Пожаровзрывобезопасность в электроустановках.	1	1		
	<i>Консультация</i>	2			
	<i>Проверка знаний</i>				опрос
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>34</b>		