

Частное учреждение дополнительного профессионального образования
Учебно-научный центр «Геофизика»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУДПО УНЦ «Геофизика»



О.А. Адиева

24 августа 2020 г.г.

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА
ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ II ГРУППЫ

Рассмотрена
на Педагогическом совете
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»
Протокол № 08/20- ПС

« 24 » 08 2020 г.

Уфа

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с п. 8.16. Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 19 февраля 2000 г. № 49, проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала осуществляется по программам предэкзаменационной подготовки, вопросы для проверки знаний утверждаются председателем комиссии и согласовываются с органами государственного надзора и контроля, участвующими в проверке знаний.

Данная программа применяется для обучения электротехнического и электротехнологического персонала организаций потребителей электрической энергии, согласно пункту 1.1.2. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 г. № 6., независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В.

Программа предназначена для проведения подготовки электротехнологического и электротехнического персонала на II группу по электробезопасности. В программу включены темы по изучению положений правовых и нормативно-технических документов в области электроэнергетики, отдельных вопросов электротехники, охраны труда и техники безопасности при проведении работ в электроустановках.

Программа включает объем учебного материала, необходимый для приобретения знаний, соответствующих требованиям нормативных документов при организации и проведении работ в электрохозяйствах предприятий потребителей электроэнергии.

Цель программы: обучение электротехнического персонала предприятий и организаций, независимо от форм собственности и

организационно-правовых форм, и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, знаниям и соответствующим навыкам в объеме, необходимом для присвоения или подтверждения соответственно II группы по электробезопасности.

Задачи программы:

1. Изучение требований Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.
2. Изучение требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
3. Изучение требования Правил применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним;
4. Изучение требований по эксплуатации электроустановок.
5. Освоение практических навыков освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой помощи пострадавшему.

Требования к результатам освоения курса: обучающийся должен

Знать:

- элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании.
- об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям.

Уметь:

- предпринимать меры предосторожности при работах в электроустановках.

Владеть:

- практическими навыками оказания первой помощи пострадавшим.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ II ГРУППЫ

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	Теория	Практика
Модуль 1. Общие требования электробезопасности				
.1.1.	Введение	2	2	-
11.2.	Основные нормативно-правовые документы по безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.	4	4	-
Модуль 2. Устройство электроустановок				
22.1	Основные положения электротехники.	6	6	-
22.2	Общие положения правил устройства электроустановок.	6	6	-
22.3	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей.	6	6	-
22.4	Передвижные электроустановки.	4	4	-
Модуль 3. Обеспечение безопасности в электроустановках				
43.1	Охрана труда работников организации.	6	6	-
43.2	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	6	6	-
43.3	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	6	6	-
43.4	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	6	6	-
Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим				
54.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	6	6	-

54.2	Первая пострадавшим несчастных случаях.	помощь при	12	8	4
	Консультация		2	2	-
5	Итоговый экзамен		2	2	-
	Итого		74	70	4