

**Государственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Тульской области»
(ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО»)**



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГОУ ДПО
«УМЦ ГОЧС ТО»

В. А. Рябкин

«26» марта 2020 г.

ПРОГРАММА

**«Обучение электротехнического персонала для присвоения третьей
группы по электробезопасности»**

1. Паспорт программы

Программа дополнительного профессионального образования «Обучение электротехнического персонала для присвоения третьей группы по электробезопасности» разработана в ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО» в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов (Федеральных законов, ПТЭЭП, ПТЭ и МПОТ), определяющих порядок подготовки, обучения и аттестации персонала по электробезопасности (ЭБ).

В программе излагаются: организация подготовки персонала по ЭБ третьей группы; расчет часов по предметам обучения; задачи обучения; методические указания по предметам обучения; наименование тем и содержание занятий; количество часов на их изучение, перечень нормативных документов и учебной литературы.

1.1. Цель и задачи реализации программы

Целью освоения курса обучения является:

совершенствование знаний, умений и навыков электротехнического персонала для присвоения третьей группы по электробезопасности.

Основными задачами курса подготовки по данной программе являются:

- изучение нормативных и правовых документов, регламентирующих деятельность электротехнического (электротехнологического) персонала;
- формирование у слушателей необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению ЭБ.
- формирование практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.

1.2. Требования к уровню освоения курса

дополнительного профессионального образования

1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе дополнительного профессионального образования

К освоению Программы допускаются работники с основным общим или средним полным образованием.

1.2.2. Требования к обучающимся по программе дополнительного профессионального образования

С целью успешного освоения Программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью работать самостоятельно, принимать решения;
- способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
- способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;
- знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности.

1.2.3. Планируемые результаты дополнительного профессионального образования

Реализация Программы направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности:

общих компетенций:

- на основе имеющейся подготовки и навыков организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности;
- владеть навыками самостоятельной работы в объеме занимаемой должности;

профессиональных компетенций:

- способность изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы, систематизировать их и обобщать;
- умение организовать развитие творческой инициативы, рационализации, внедрение достижений отечественной и зарубежной науки и техники;
- использование передового опыта, обеспечивающего эффективную работу своей организации.

В результате прохождения дополнительного профессионального образования, в рамках имеющейся квалификации, обучающиеся должны:

знать:

- требования нормативно-правовых документов по организации и проведению мероприятий по электробезопасности;
- общие понятия в электротехнике;
- устройство электроустановок и порядок их технического обслуживания;
- общие правила техники безопасности, в том числе правила допуска к работе и специальных требований, касающихся выполняемых работ;

уметь:

- использовать необходимые навыки для обеспечения безопасного ведения работ;
- вести надзор за работающими в электроустановках;
- освободить пострадавшего от действия электрического тока;
- практически оказывать первую помощь пострадавшему.

1.3. Трудоемкость дополнительного профессионального образования

Общая трудоёмкость повышения квалификации составляет 76 часов.
Режим занятий: 7-8 часов в день.

1.4. Форма дополнительного профессионального образования

Форма дополнительного профессионального образования: очная.

2. Структура и содержание программы

2.1. Учебный план программы

№ тем	Наименование тем и занятий	Всего, час	В том числе		
			Лекция	Групповое занятие	Практическое занятие
1	2	3	4	5	6
1.	Основные требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок	2	2		
2.	Электробезопасность в действующих электроустановках до 1000 Вольт. Производство работ <i>Занятие 1.</i> Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения <i>Занятие 2.</i> Производство отключений <i>Занятие 3.</i> Проверка отсутствия напряжения. Наложение заземлений <i>Занятие 4.</i> Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ <i>Занятие 5.</i> Наряд, распоряжение, текущая эксплуатация <i>Занятие 6.</i> Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ без снятия напряжения вблизи и на токоведущих частях, находящихся под напряжением	14	2	2	2 2 2 2

	<i>Занятие 7.</i> Вывешивание предупредительных плакатов, ограждение места работы				2
3.	Производство отдельных видов работ <i>Занятие 1.</i> Измерение сопротивления изоляции переносными мегомметрами <i>Занятие 2.</i> Правила техники эксплуатации при производстве работ электроинструментом и переносными светильниками <i>Занятие 3.</i> Выбор класса защиты электроинструмента в зависимости от условий работ <i>Занятие 4.</i> Подключение и правила выполнения работ электроинструментом	12			2 2 2 2
1	2	3	4	5	6
	<i>Занятие 5.</i> Обязанности работника, выдающего наряд (распоряжение) на выполнение работ электроинструментом <i>Занятие 6.</i> Оказание помощи пострадавшим				2 2
4.	Правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках <i>Занятие 1.</i> Общие правила пользования защитными средствами <i>Занятие 2.</i> Требования к отдельным видам защитных средств и правила пользования ими <i>Занятие 3.</i> Требования к отдельным видам защитных средств и правила пользования ими	6	2	2	2
5	Итоговый контроль (зачет)	2			2
ИТОГО		36	6	4	26