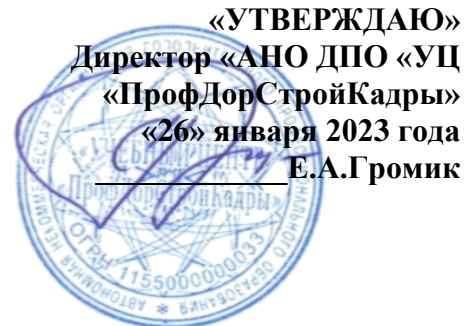


**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр «ПрофДорСтройКадры»**



**«УТВЕРЖДАЮ»
Директор «АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»
«26» января 2023 года
Е.А.Громик**

**Дополнительная профессиональная
образовательная программа
«Электробезопасность для работников организации»**

Рп.Томилино-2023г.

Пояснительная записка

Программа составлена с учетом требований «Правил устройства электроустановок» изд.6, 7, с дополнениями и изменениями, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на энергоустановках и опасных производственных объектах», «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации» и др. действующих Правил, инструкций и ГОСТов, с учетом типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для работников организаций и включает в себя изучение следующих вопросов: организация электрохозяйства, устройство электроустановок, эксплуатация электроустановок потребителей, способы и средства защиты в электроустановках, обеспечение безопасности в электроустановках, оказание первой помощи пострадавшим.

Настоящая программа определяет организацию и порядок обязательного обучения рабочих и служащих учреждений, предприятий и организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности. В ней определены требования к уровню знаний и умений работников организаций, прошедших обучение, дан перечень тем занятий и раскрыто их содержание, а также указано количество часов для изучения тем.

Обучение работников организаций по данной программе проводится 1 раз в год, срок обучения 72 часа. Форма занятий – очно-заочная, с частичным отрывом от работы.

При проведении занятий теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, рассматривается путем лекций, практических занятий, консультаций, промежуточной и итоговой проверки знаний (экзамена) в форме устного опроса или тестирования.

В ходе проведения занятий постоянное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий, готовности выполнять должностные обязанности при высокой организованности и дисциплине. При обучении применяются дистанционные технологии.

В результате обучения работники организаций должны знать:

- ПТЭЭП – Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.
- Правила устройства электроустановок ПУЭ.
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.
- Инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.
- Инструкцию по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003).

Учебная группа при проведении занятий формируется численностью до 17 человек. Продолжительность учебного часа - 45 минут. По окончании каждой темы

проводится промежуточная аттестация в виде устного опроса обучаемых. По окончании занятий проводится общий итоговый экзамен в форме тестирования или в форме устного опроса. Сведения об обучении и результаты итогового экзамена хранятся в Учебном центре, выдаются на руки обучаемому в виде удостоверения.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр «ПрофДорСтройКадры»**



**Учебный план
к
дополнительной профессиональной образовательной программе
«Электробезопасность для работников организации»**

Цель: подготовка электротехнологического и электротехнического персонала организаций

Категория слушателей: работники энергослужб, технических служб организаций и т.д.

Нормативный срок подготовки по программе составляет 72 часа

Режим занятий:

Общая трудоемкость	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Контроль
72	30	40	2

Форма обучения: очно-заочная, с частичным отрывом от работы

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме,

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или тестирование

Разделы дисциплин и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Лекции	Практические занятия (стажировка)	Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
1	Теоретическое обучение	72	30		40	2
			26	-----		
1.1	Основные положения электротехники	2			2	3
1.2	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	4	2		2	3
1.3	Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях	4	6		6	3
2.1	Общие положения Правил устройства электроустановок	8				3
2.2	Электрооборудование жилых и общественных зданий	6	2		4	0
2.3	Электрооборудование распределительных устройств, подстанций и электрических сетей	6	3		3	3
3.1	Подготовка электротехнического персонала к эксплуатации электроустановок	8			9	3
3.2	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок, электродвигатели, заземляющие устройства, электросварочные установки	6	5			3
3.3	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках. Экологическая безопасность. Охрана труда в электроэнергетике	6	2			4

3.4	Обязанности и документация ответственного за электрохозяйство	4	1		3	3
4.1	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	2	1		1	3
4.2	Охрана труда при выполнении отдельных работ в электроустановках	6	2		4	3
4.3	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках	8	6		2	
			2	4		
	Итоговая проверка знаний (экзамен)	2				2
	Итого:	72	26	4	40	2

Разработал:

Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Волкова Римма Муртазалиевна.