

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Электробезопасность»

Категория слушателей:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 80 часов

Срок освоения: 8 недель

Режим занятий: 10 часов в неделю

№ темы	Наименование раздела, темы	Количество часов
	Раздел 1. Общие вопросы электробезопасности	4
1.1	Введение	2
1.2	Основные нормативные документы в области электробезопасности	2
	Раздел 2. Основные положения электротехники	6
2.1	Электрический ток. Электрические элементы и параметры электрической цепи	4
2.2	Электромагнетизм и электромагнитная индукция	2
	Раздел 3. Устройство электроустановок	10
3.1	Общие положения Правил устройства электроустановок	4
3.2	Электрооборудование электроустановок	6
	Раздел 4. Эксплуатация электроустановок потребителей	10
4.1	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	2
4.2	Техническая эксплуатация электроустановок	4
4.3	Устранение аварий и отказов в работе электроустановок	2
4.4	Система управления электрохозяйством	1
4.5	Учет электроэнергии и энергосбережение	1
	Раздел 5. Способы и средства защиты в электроустановках	4
5.1	Способы защиты в электроустановках	2
5.2	Средства защиты, применяемые в электроустановках	2
	Раздел 6. Организация безопасного выполнения работ в электроустановках	10
6.1	Охрана труда работников организации	2
6.2	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	2

6.3	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	2
6.4	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2
6.5	Пожаро- и взрывобезопасность в электроустановках	2
	Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим	4
7.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	2
7.2	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	16
	1. В учебной группе	
1.1.	Электрооборудование электроустановок	4
1.2	Техническая эксплуатация электроустановок	4
1.3	Средства защиты в электроустановках	2
1.4	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2
1.5	Пожаро- и взрывобезопасность в электроустановках	2
1.6	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2
	Зачет	8
	Всего	72
	Консультация	2
	Экзамен на III группу	6
	Итого	80