

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок
напряжением до и выше 1000 В. Электробезопасность V группа»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
1.	Введение. Содержание курса. Методические рекомендации по изучению курса и подготовке к проверке знаний правил работы в электроустановках.	4
2.	Электрический ток и его действие на организм человека	10
2.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. Освобождение от действия электрического тока.	5
2.2.	Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током.	5
3.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	10
3.1.	Основные положения электротехники. Общие положения правил устройства электроустановок. Электрооборудование жилых и общественных зданий.	5
3.2.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	5
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	8
4.1.	Техническая эксплуатация электрооборудования и электроустановок.	2
4.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию.	3
4.3.	Устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	3
5.	Обеспечение безопасности в электроустановках	14
5.1.	Охрана труда работников организации. Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	5
5.2.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	5
5.3.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках. Пожаровзрывобезопасность в электроустановках.	4
6.	Способы и средства защиты в электроустановках	10
6.1.	Способы защиты в электроустановках.	5
6.2.	Средства защиты в электроустановках.	5
7.	Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение	10
7.1.	Пользование электроэнергией.	5
7.2.	Учет электроэнергии. Энергосбережение.	5
8.	Итоговый контроль	6
	ИТОГО:	72