

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин) и тем	Трудоемкость, час.	Из них занятия								Форма аттестации, трудоемкость, ак. час
			лекционного типа		семинарского типа		практического типа		консультационного типа		
			О	З	О	З	О	З	О	З	
1.	Общие требования электробезопасности	4	2	2							
1.1.	Введение.	2	1	1							
1.2.	Основные положения нормативно-правовых документов по безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.	2	1	1							
2.	Управление электрохозяйством	4	2	2							
2.1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	2	1	1							
2.2.	Система управления электрохозяйством.	2	1	1							
3.	Устройство электроустановок	16	8	8							
3.1.	Основные положения электротехники.	4	2	2							
3.2.	Общие положения правил устройства электроустановок.	6	3	3							
3.3.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей.	4	2	2							
3.4.	Передвижные электроустановки.	2	1	1							
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	12	6	6							
4.1.	Техническая эксплуатация электроустановок потребителей.	8	4	4							
4.2.	Устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	4	2	2							
5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4	2	2							
5.1.	Способы защиты в электроустановках.	2	1	1							

5.2.	Средства защиты в электроустановках.	2	1	1							
6.	Учет электроэнергии и энергосбережение	4	2	2							
6.1.	Пользование электроэнергией.	2	1	1							
6.2.	Учет электроэнергии.	1	0,5	0,5							
6.3.	Энергосбережение.	1	0,5	0,5							
7.	Обеспечение безопасности в электроустановках	18	10	8							
7.1.	Охрана труда работников организации.	2	1	1							
7.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	3	2	1							
7.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	2	1	1							
7.4.	Обязанности ответственных за безопасное производство работ в электроустановках.	2	1	1							
7.5.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	3	2	1							
7.6.	Порядок расследования аварий и несчастных случаев в энергоустановках.	2	1	1							
7.7.	Пожарная безопасность в электроустановках.	2	1	1							
7.8.	Требования Гражданского, административного и трудового кодексов РФ, постановления Правительства РФ от 27.12.2004 № 861.	2	1	1							
8.	Оказание первой помощи пострадавшим	6	2	2			2				
8.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	2	1	1							

8.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	4	1	1			2				
9.	Итоговая аттестация	4									экзамен
	ИТОГО	72	34	32			2				4