

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость, час.	Из них занятия, ак. час.			Форма аттестации, трудо- ем- кость, ак. час.
			лекции	практические, семинарские, выездные занятия	электронное обучение	
1.	Электрический ток и его действие на организм человека	9	4	2	3	тест
1.1.	Основные положения электротехники	1,5	1		0,5	
1.2.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	1,5	1		0,5	
1.3.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	5	2	2	1	
1.4.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
2.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	8	4		4	тест
2.1.	Нормативные правовые акты в области обеспечения электробезопасности	2	1		1	
2.2.	Общие положения правил устройства электроустановок	2	1		1	
2.3.	Электрооборудование производственных и общественных зданий	1,5	1		0,5	
2.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки	1,5	1		0,5	
2.5.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
3.	Организация эксплуатации электроустановок	11	5		6	тест
3.1.	Общие требования. Обязанности, ответственность потребителей за выполнение правил	2	1		1	
3.2.	Приемка в эксплуатацию электроустановок	2	1		1	
3.3.	Требования к персоналу и его подготовка	2	1		1	
3.4.	Управление электрохозяйством	2	1		1	
3.5.	Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция электроустановок. Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований	2	1		1	
3.6.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	7	3		4	тест
4.1.	Обязанности электротехнического персонала при эксплуатации электроустановок	2	1		1	
4.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	2	1		1	
4.3.	Организация электрохозяйства	2	1		1	
4.4.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
5.	Обеспечение безопасности в электроустановках	15	8	2	5	тест
5.1.	Охрана труда работников организаций	3	2		1	
5.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	3	2		1	
5.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	5	2	2	1	
5.4.	Пожаровзрывобезопасность в электроустановках	3	2		1	
5.5.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
6.	Способы и средства защиты в электроустановках	6	2	2	2	тест

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость, час.	Из них занятия, ак. час.			Форма аттестации, трудо- ем- кость, ак. час.
			лекции	практические, семинарские, выездные занятия	электронное обучение	
6.1.	Способы защиты в электроустановках	2,5	1	1	0,5	
6.2.	Средства защиты в электроустановках	2,5	1	1	0,5	
6.3.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
7.	Пользование и учет электроэнергии	3	1		2	тест
7.1.	Пользование электроэнергией	1	0,5		0,5	
7.2.	Учет электроэнергии	1	0,5		0,5	
7.3.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
8.	Энергосбережение и энергоэффективность	2	1		1	тест
8.1.	Энергосбережение и энергоэффективность	1	1			
8.2.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
9.	Специальные работы (работы на высоте; работы под наведенным напряжением; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением)	9	6		3	тест
9.1.	Испытания и измерения в электроустановках до 1000В. Испытания и измерения в электроустановках выше 1000 В	1,5	1		0,5	
9.2.	Работы на высоте	1,5	1		0,5	
9.3.	Работы под напряжением на токоведущих частях	2,5	2		0,5	
9.4.	Работы под наведенным напряжением	2,5	2		0,5	
9.5.	Промежуточная аттестация	1			1	тест
10.	Итоговая аттестация	2				Зачет, 2
	ИТОГО:	72	32	6	32	2

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК¹

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по учебным неделям (Н) и дням (Д)							Итого
		Заочное (электронное) обучение		Очное обучение					
		Н1	Н2	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	
1.	Электрический ток и его действие на организм человека	3		6					9
2.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	4		2	2				8
3.	Организация эксплуатации электроустановок	6			5				11
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	3	1		1	2			7
5.	Обеспечение безопасности в электроустановках		5			6	4		15
6.	Способы и средства защиты в электроустановках		2				4		6
7.	Пользование и учет электроэнергии		2					1	3

¹ календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг.