

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для предэкзаменационной подготовки
электротехнического персонала на
на V группу по электробезопасности до и выше 1000В.

№ п/п	Наименование темы (курса)	Количество часов	Форма контроля
1	2	3	4
1	Общие требования энергетической безопасности.	5	
1.1	Российское законодательство в области энергетической безопасности.	1	
1.2	Обязанности организаций в обеспечении энергетической безопасности.	1	
1.3	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1	
1.4	Производственный контроль за соблюдением требований энергетической безопасности.	1	
	Промежуточная аттестация	1	зачет
2	Специальные требования энергетической безопасности на электроустановках.	33	
2.1	Требования законов, кодексов и постановлений Правительства РФ в области энергоснабжения.	1	
2.2	Средства защиты, применяемые в электроустановках, и инструкция по их применению и испытаниям.	2	
2.3	Термины, применяемые в Правилах ...по электробезопасности. Требования к электротехническому (электротехнологическому) персоналу. Обязательные формы работ с электротехническим (электротехнологическим) персоналом.	1	
2.4	Классификация помещений по степени поражения электрическим током.	1	
2.5	Виды изоляции. Меры защиты от поражения электрическим током при повреждениях изоляции, при прямом и косвенном прикосновениях.	2	
2.6	Защитное и рабочее заземление, уравнивание потенциалов.	1	
2.7	Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасные условия эксплуатации электроустановок.	2	
2.8	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	1	
2.9	Переносные и передвижные электроприёмники. Требования к их эксплуатации. Организация проведения электросварочных работ.	2	
2.10	Организация работ командированным персоналом.	1	
2.11	Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция электрооборудования, ответственность за их организацию.	3	
2.12	Порядок назначения ответственного за электрохозяйство	2	

	и его заместителя. Виды и сроки проверки знаний электротехнического персонала.		
2.13	Порядок оформления и проведения отдельных работ.	2	
2.14	Ответственность персонала за несчастные случаи в электроустановках и порядок расследования аварий и несчастных случаев.	2	
2.15	Правила безопасности и соблюдения природоохранных требований. Пожарная безопасность при эксплуатации электроустановок.	2	
2.16	Охрана труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.	3	
2.17	Порядок оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве согласно межотраслевой инструкции.	4	
	Промежуточная аттестация	1	зачет
	ВСЕГО:	38	
	Экзамен	2	
	ИТОГО:	40	