

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«03» октября 2016г.

**ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ
«ОТВЕТСТВЕННЫЙ
ЗА ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВО»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

П.Д.Денисова

«03» октября 2016г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование программы:	Ответственный за электрохозяйство
Цель:	Повышение профессионального уровня и подготовка к проверке знаний ответственных за электрохозяйство (с присвоением квалификационной группы допуска по электробезопасности)
Категория слушателей:	Работники организаций, назначенные ответственными за электрохозяйство и их заместители
Срок освоения программы:	40 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1.	Введение	2	2	2	-	-
1.1.	Развитие электроэнергетики в стране и регионе.	0,5	0,5	0,5	-	-
1.2.	Реформирование электроэнергетики России	0,5	0,5	0,5	-	-
1.3.	Роль Ростехнадзора во взаимоотношениях энергосистем и потребителей электроэнергии	0,5	0,5	0,5	-	-
1.4.	Энергосбережение – важнейшее направление экономии энергоресурсов	0,5	0,5	0,5	-	-
2.	Организация управления электрохозяйством	7	3	3	-	4
2.1.	Структура управления электрохозяйством	2	1	1	-	1
2.2.	Направления деятельности электро-технической службы предприятия (организации).	1,5	0,5	0,5	-	1
2.3.	Разработка мероприятий по снижению мощности и электропотребления в часы максимальных нагрузок энергосистемы	1,5	0,5	0,5	-	1
2.4.	Определение и установление величины технологической и аварийной брони электроснабжения предприятия	1	0,5	0,5	-	0,5
2.5.	Разработка организационных и технических мероприятий по энергосбережению	1	0,5	0,5	-	0,5
3.	Организация эксплуатации электроустановок	8	5	5	-	3

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоем- кость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
3.1.	Обязанности потребителя электроэнергии. Ответственность и надзор за выполнением Правил технической эксплуатации	1,5	1	1	-	0,5
3.2	Приемка электроустановок в эксплуатацию	1,5	1	1	-	0,5
3.3.	Требования к персоналу и его подготовка	1,5	1	1	-	0,5
3.4.	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция	1,5	1	1	-	0,5
3.5.	Техника безопасности, пожарная и экологическая безопасность	1	0,5	0,5	-	0,5
3.6.	Техническая документация	0,5	0,5	0,5	-	-
3.7.	Порядок согласования и применения электрокотлов и других электронагревательных приборов.	0,5	-	-	-	0,5
4.	Электрооборудование и электроустановки общего назначения	6	3	3	-	3
4.1.	Силовые трансформаторы	0,5	0,5	0,5	-	-
4.2.	Распределительные устройства	0,5	0,5	0,5	-	-
4.3.	Воздушные и кабельные линии электропередачи	0,5	0,5	0,5	-	-
4.4.	Электродвигатели	0,5	0,5	0,5	-	-
4.5.	Релейная защита, электроавтоматика, телемеханика и вторичные цепи	0,5	-	-	-	0,5
4.6.	Заземляющие устройства	1	0,5	0,5		0,5
4.7.	Защита от перенапряжений	0,5	-	-		0,5
4.8.	Конденсаторные установки	0,5	-	-		0,5
4.9.	Аккумуляторные установки	0,5	-	-		0,5
4.10.	Средства контроля, измерения и учета	0,5	0,5	0,5		-
4.11.	Электрическое освещение	0,5	-	-	-	0,5
5.	Электроустановки специального назначения	5	2	2		3
5.1.	Электросварочные установки	1,5	0,5	0,5		1
5.2.	Электротермические установки	1	-	-		1
5.3.	Технологические электростанции потребителей	0,5	0,5	0,5		-
5.4.	Электроустановки во взрывоопасных зонах	1	0,5	0,5		0,5
5.5.	Передвижные и переносные электроприемники	1	0,5	0,5		0,5
6.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	3	3	2	1	-
7.	Правила пользования электроэнергией	5	2	2	-	3
7.1.	Существующее положение с нормативной документацией по регулированию отношений по электроснабжению	2	1	1		1
7.2.	Сложившаяся практика регулирования отношений энергоснабжающих организаций и потребителей	3	1	1		2
8.	ТЕСТИРОВАНИЕ	4	4	-	-	-
	ИТОГО	40	24	19	1	16

*СРС - Самостоятельная работа слушателей