

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОУ «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»



С ^ ^ Л ^ А.В.Андросова

2015 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
руководителей и специалистов организаций по
управлению качеством электрической энергии
в системах электроснабжения общего назначения

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ, приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», и в соответствии с требованиями «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ», утвержденных приказом Минтопэнерго РФ от 19.02.2000 г. № 49.

Данная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций по управлению качеством электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Общая продолжительность обучения - 40 часов из них:

- продолжительность теоретического обучения - 32 часа;
- подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем (экзаменационных билетов) - 4 часа;
- итоговая аттестация - 4 часа.

Количество часов, отведенных на изучение отдельных тем, при целесообразности разрешается изменять в пределах предусмотренного планом перечня тем и установленного срока обучения. Наполненность тем программы может изменяться в зависимости от требований, предъявляемых к соответствующей должности обучающихся, интересующих их дополнительных вопросов по усмотрению педсовета учебно-курсового комбината.

Итоговая аттестация проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения с применением соответствующих программных систем или экзаменационных билетов (тестов).

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации руководителей и специалистов
организаций по управлению качеством электрической энергии
в системах электроснабжения общего назначения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе	
			лекции	практ. заня- тия
1.	Введение. Российское законодательство в области электроэнергетики и энергосбережения	2	2	-
2.	Требования к персоналу организаций.	2	2	-
3.	Основы электротехники и электробезопасности.	2	2	
4.	Законодательные и правовые акты РФ в области прав потребителей, касающиеся качества электрической энергии, технического регулирования и электроэнергетики.	2	2	-
5.	Нормативные документы в области качества электрической энергии.	16	8	-
6.	Определение договорных условий между субъектами рынка электрической энергии, касающихся качества электрической энергии.	14	2	-
7.	Определение технических условий на присоединение потребителей, касающихся качества электрической энергии.	10	2	-
8.	Регулирование напряжения. Силовые трансформаторы.	4	4	-
9.	Методические указания по проведению расчета потерь напряжения.	8	4	-
10.	Пожарная безопасность.	2	2	
11.	Оказание первой помощи при поражении электрическим током.	2	2	-
12.	Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем	4	-	-
12.1.	Практические занятия с использованием учебных программных систем или экзаменационных билетов (тестов)	4		-
	Итоговая аттестация	4		4
	Всего		40	

Календарный учебный график
программы повышения квалификации руководителей и специалистов
организаций по управлению качеством электрической энергии
в системах электроснабжения общего назначения

Календарным учебным графиком обучения по данной программе для каждой конкретной группы является расписание учебных занятий, утвержденное в установленном порядке.

Примерный календарный учебный график

День учебных занятий	Время начала и конца занятий	Темы учебной программы	Количество академических часов
1	08.00-09.35	Введение. Российское законодательство в области электроэнергетики и энергосбережения	2
	09.40-11.15	Требования к персоналу организаций.	2
	12.00-13.35	Законодательные и правовые акты РФ в области прав потребителей, касающиеся качества электрической энергии, технического регулирования и электроэнергетики.	2
	13.40-15.15	Основы электротехники и электробезопасности	2
2	08.00- 11.15	Нормативные документы в области качества электрической энергии.	4
	12.00-13.35	Определение договорных условий между субъектами рынка электрической энергии, касающихся качества электрической энергии.	2
	13.40-15.15	Определение технических условий на присоединение потребителей, касающихся качества электрической энергии.	2
3	8.00-11.15	Нормативные документы в области качества электрической энергии.	4
	12.00-15.15	Регулирование напряжения. Силовые трансформаторы.	4
4	08.00- 11.15	Методические указания по проведению расчета потерь напряжения.	4
	12.00-13.35	Пожарная безопасность.	2
	13.40 -15.15	Оказание первой помощи при поражении электрическим током.	2
5	08.00-11.15	Практические занятия с использованием учебных программных систем.	4
	12.00-15.15	Итоговая аттестация	4