

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ЭНЕРГОПЕРСОНАЛ»**

Утверждаю
Генеральный директор
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»


С.А. Кропачев
« 04 » 2017 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительное образование)
«Повышение квалификации контролеров энергосбытовых компаний»
(72 часа)**

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Цель обучения: Настоящая программа определяет организационно-методические подходы к обучению по курсу повышения квалификации контролеров энергосбытовых предприятий в целях приобретения слушателями профессиональных навыков и умений, необходимых для осуществления своей деятельности.

1.2. Категория слушателей: контролеры энергосбытовых компаний.

Продолжительность обучения установлена в объеме 72 часов.

Последовательность изучения некоторых тем в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и объему количества часов.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями производства или предприятия.

В процессе обучения необходимо обращать особое внимание на твердое усвоение слушателями всех правил по охране труда и технике безопасности и на неукоснительное их выполнение в практической работе.

2. Организация обучения.

2.1. Обучение организуется АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал», в соответствии с прилагаемой программой обучения.

2.2. Для проведения занятий приглашаются преподаватели вузов и наиболее подготовленные специалисты.

2.3. Начальный уровень подготовленности слушателей, для которых предназначена данная программа - высшее или среднее специальное образование.

2.4. Формы обучения: лекция, работа в группах, обучение на ситуациях, заполнение документов, письменные опросы, индивидуальные консультации. При обучении используются технические средства, наглядные и раздаточные материалы.

2.5. В процессе самостоятельной подготовки слушатели изучают материал в объеме основных положений нормативных и инструктивных документов с учетом рекомендаций преподавателя, проводившего консультацию по самостоятельной подготовке.

2.6. Продолжительность обучения – 72 часа.

2.7. Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, практические – численностью 5 – 30 человек.

2.8. В конце обучения по курсу «**Повышение квалификации контролеров энергосбытовых компаний**» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний, результаты которого заносятся в ведомость.

2.9. По итогам обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной образовательной программы
повышения квалификации контролеров энергосбытовых компаний
(72 часа)

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Общетехнический курс	21	10	11	
1.1	Основы электротехники	7	4	3	
1.2	Чтение и черчение чертежей и схем	4		4	
1.3	Электрические аппараты	4	4		
1.4	Основы электромонтажных работ	4		4	
1.5	Электрические измерения	2	2		
2	Специальный курс	34	16	18	
2.1	Потери электроэнергии, их виды и способы уменьшения	2	2		
2.2	Требования нормативных документов к учету электроэнергии	2	2		
2.3	Назначение, устройство и принцип действия индукционных счетчиков	4		4	
2.4	Назначение, устройство и принцип действия электронных и микропроцессорных счетчиков	2	2		
2.5	Измерительные трансформаторы напряжения и тока	2	2		
2.6	Схемы включения электросчетчиков	4		4	
2.7	Расчетные коэффициенты и допустимые погрешности приборов учета	2	2		
2.8	Монтаж узлов учета и их пломбировка	4	4		
2.9	Проверка правильности включения приборов учета, построение векторных диаграмм	2		2	
2.10	Эксплуатация электросчетчиков	2		2	
2.11	Способы безучетного пользования электроэнергией и их выявление	2		2	
2.12	Снятие показаний электросчетчиков, многотарифный учет	4		4	
2.13	Основы построения АСКУЭ	1	1		
2.14	Документальное оформление производства работ и контроль за исполнением предписаний	1	1		
3	Охрана труда, электро и пожарная безопасность	2	2		
4	Психологические основы работы с потребителями электроэнергии	3	3		
5	Юридические основы работы с потребителями электроэнергии	3	3		
6	Законодательное регулирование отношений по предоставлению коммунальных услуг	3	3		
7	Инструктаж по производственной практике	2	2		
8	Экзамен	4			4-Экзамен
	Итого	72	39	29	4