

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

Утверждаю  
Генеральный директор  
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»



С.А. Кропачев  
2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной образовательной программы  
**«Повышение квалификации контролеров энергосбытовых компаний»**  
(72 часа)

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	
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		
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	
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 кон-	1	1		

	троль за исполнением предписаний				
3	<b>Охрана труда, электро и пожарная безопасность</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
4	<b>Психологические основы работы с потребителями электроэнергии</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
5	<b>Юридические основы работы с потребителями электроэнергии</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
6	<b>Законодательное регулирование отношений по предоставлению коммунальных услуг</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
7	<b>Инструктаж по производственной практике</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
8	Экзамен	4			4- Экзамен
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>4</b>

Заместитель генерального  
директора по развитию



**О.Н. Елистратова**