

**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 по курсу:
«Проведение энергетических обследований с целью повышения
энергетической эффективности и энергосбережения»
(72 часа)**

Краснодар, 2017

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящая программа определяет организационно-методические подходы к обучению по курсу дополнительного образования проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения
- 1.2. Категория слушателей – лица, ответственных за формирование и реализацию программ энергосбережения.

2. Организация обучения.

- 2.1. Обучение организуется АНО ДПО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал» в соответствии с прилагаемой программой обучения.
- 2.2. Для проведения занятий приглашаются преподаватели вузов и профессионалы-практики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.
- 2.3. Формы обучения: лекция, практические занятия, заполнение документов, индивидуальные консультации, самостоятельная подготовка, зачет. При обучении используются технические средства, наглядные и раздаточные материалы.
- 2.4. В процессе самостоятельной подготовки слушатели изучают материал в объеме основных положений нормативных и инструктивных документов с учетом рекомендаций преподавателя, проводившего консультацию по самостоятельной подготовке.
- 2.5. Продолжительность обучения – 72 часа. Количество человек в группе – от 1 до 60.
- 2.6. По окончании занятий слушатели сдают устный зачет в форме.
- 2.7. По итогам обучения слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца от имени АНО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал». Удостоверение подписывается генеральным директором АНО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал» и заверяется печатью.

3. Цель курса.

- 3.1. Изучить общие положения законодательства РФ в области энергосбережения.
- 3.2. Раскрыть особенности методики проведения энергетических обследований.

Учебный план
Дополнительной образовательной программы повышения квалификации по курсу:
«Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической
эффективности и энергосбережения»

№	Наименование разделов и тем	Количество часов			Форма контроля
		В том числе:			
		Всего	Лекцион-ных	Практи-ческих	
1.	Основные цели и содержание учебного курса	1	1		
2.	Нормативно-правовая база. Методология проведения энергетического обследования	9	9		
3.	Методы расчета нормативов потерь энергоносителей	6	5	1	
4.	Нормирование потребления энергоресурсов	6	5	1	
5.	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	2	2		
6.	Приборный учет потребления энергоресурсов	3	2	1	
7.	Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований	6	5	1	
8.	Экономические вопросы энергетических обследований	8	8		
9.	Разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий	8	8		
10.	Общие подходы к разработке муниципальных, региональных, отраслевых программ энергоэффективности	4	4		
11.	Современные энергосберегающие технологии	11	9	2	
12.	Планирование энергетических обследований и энергоаудита с учетом специфики объекта обследования.	6	6		
13.	Тестирование	2	2		
14.	Итого:	72	66	6	