

Аннотация ОП ДПО «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы: Обеспечить углубленными знаниями специалистов энергетиков в области энергоаудита, энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий.

1.2. Категория слушателей: ИТР энергетических специальностей.

1.3. Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования): Лица, поступающие на обучение, должны иметь высшее образование по направлению электроэнергетика и электротехника или теплоэнергетика и теплотехника.

1.4. Трудоемкость программы: всего 72 часа, из них 72 аудиторных часов, 0 часов самостоятельной работы слушателя (СРС).

1.5. Форма обучения: очная.

1.6. Режим занятий: 9 дней по 8 учебных часов в день.

1.7. Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

1.8. Планируемые результаты обучения: Программа направлена на совершенствование профессиональных (ПК) компетенций.

1.9. Сфера применения компетенций, полученных после освоения программы:

Вид деятельности: производственно-технологический.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, часов	Всего аудиторных часов	Аудиторные занятия, часов			СРС часов
			лекции	лабораторные работы	практические и семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
Основные цели и содержание учебного курса	0,5	0,5	0,5	-	-	-
Нормативно – правовая база. Методология проведения энергетических обследований	8	8	8	-	-	-
Методы расчета нормативов потерь энергии и энергоносителей	7	7	5	2	-	-
Нормирование потребления энергоресурсов	4	4	2	-	2	-
Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	2	2	2	-	-	-
Приборный учет потребления энергоресурсов	2	2	2	-	-	-
Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований	5	5	3	-	2	-
Экономические вопросы энергетических обследований	6	6	4	-	2	-
Разработка энергетического	10	10	6	-	4	-

паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий						
Общие подходы к разработке муниципальных, региональных, отраслевых программ энергоэффективности	2	2	2	-	-	-
Современные энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых особенностей)	4	4	4	-	-	-
Специализация программы. Планирование энергетических обследований и энергоаудита по направлениям	20	20	9	11	-	-
Итоговая аттестация (тестирование)	1,5	1,5	-	-	1,5	-
Итого:	72	72	47,5	11	13,5	-