

Аннотация ОП ДПО «Энергосбережение»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

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

1.2. Категория слушателей: ИТР, специалисты в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

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	-	-	-
Термины и определения. Проблема и ресурсы энергосбережения. Нормативно – правовая база энергосбережения.	4	4	4	-	-	-
Система учёта энергии и энергоресурсов потребителя.	8	8	6	2	-	-
Снижение потерь энергии и увеличение эффективности её использования	24	24	8	12	4	-
Энергетическое обследование потребителей	20	20	6	12	2	-
Экономические вопросы энергетических обследований	10	10	6	-	4	-
Управление процессом энергосбережения	4	4	4	-	-	-
Итоговая аттестация (тестирование)	1,5	1,5	-	-	1,5	-
Итого	72	72	34,5	26	11,5	-