

Аннотация ОП ДПО «Энергосбережение»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы: Обеспечить углубленными знаниями научно – педагогических работников НГТУ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий, организаций и учреждений (потребителей электроэнергии).

1.2. Категория слушателей: Научно – педагогические работники НГТУ.

1.3. Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования): Лица, поступающие на обучение, должны иметь высшее образование по направлениям НГТУ.

1.4. Трудоемкость программы: всего 24 часа, из них 24 аудиторных часов, 0 часов самостоятельной работы слушателя (СРС).

1.5. Форма обучения: очная.

1.6. Режим занятий: 8 дней по 3 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: научно - исследовательский.

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
Термины и определения. Проблема и ресурсы энергосбережения. Нормативно – правовая база энергосбережения	1	1	1	-	-	-
Учёт и контроль электроэнергии	8	8	6	2	-	-
Снижение потерь энергии и увеличение эффективности её использования	10	10	6	2	2	-
Энергетическое обследование потребителей	2	2	2	-	-	-
Экономические вопросы энергетических обследований	2	2	2	-	-	-
Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-	-	1	-
Итого:	24	24	17	4	3	-