

## Аннотация ОП ДПО «Качество электроэнергии»

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**1.1 Цель реализации программы:** Обеспечить специалистов электроэнергетиков знаниями и практическими навыками в области контроля качества электроэнергии.

**1.2. Категория слушателей:** ИТР электроэнергетических специальностей, энергетики промышленных предприятий.

**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.

**1.4. Трудоемкость программы:** всего 72 часа, из них 64 аудиторных часов, 8 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	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Основные цели и содержание учебного курса	0,5	0,5	0,5	-	-	-
Государственные стандарты качества электроэнергии.	18	18	10	-	6	2
Измерение параметров качества электроэнергии	34	34	14	10	6	4
Управление качеством электроэнергии	18	18	10	4	2	2
Итоговая аттестация (тестирование)	1,5	1,5	-	-	1,5	-
<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34,5</b>	<b>14</b>	<b>15,5</b>	<b>8</b>