

Аннотация ОП ДПО

«Практикум расчёта и анализа режимов электроэнергетических систем»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы: Приобретение умений и навыков расчета и анализа режимов электроэнергетических систем с применением современных программных средств

1.2. Категория слушателей: ИТР энергетических 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 80 часа, из них 80 аудиторных часов, 0 часов самостоятельной работы слушателя (СРС).

1.5. Форма обучения: очная.

1.6. Режим занятий: 10 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	2	2	2	-		-
Расчет и анализ установившихся режимов ЭЭС	28	28	-	20	8	-
Расчет и анализ переходных режимов ЭЭС	26	26	-	16	10	-
Расчетно-аналитического анализа нормальных и аварийных режимов энергосистемы	23	23	-	-	23	-
Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-	-	1	-
Итого:	80	80	2	36	42	-