



## ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала  
по теме: **«Применение испытательного оборудования серии РЕТОМ для диагностики устройств РЗА и первичного оборудования энергетики»**

### 1. Цель программы

Повышение квалификации инженерно-технического электротехнического персонала путем изучения современных методов диагностики устройств РЗА с помощью оборудования серии РЕТОМ.

### 2. Планируемые результаты обучения

В целях дальнейшего качественного совершенствования собственных компетенций, приобретенных в результате освоения Программы, слушатели должны:

2.1. Знать:

- назначение, технические характеристики испытательного оборудования серии РЕТОМ;
- методы диагностики МП защит, работающих по стандарту МЭК 61850.

2.2. Уметь:

- работать со стандартным и специальным программным обеспечением комплексов программно-технических РЕТОМ-51/61/71;
- применять РЕТ-3000, РЕТ-ВАХ-2000, РЕТОМ-6000 совместно с РЕТОМ-21/25;
- работать со специальным программным обеспечением комплекса для проверки высокочастотного оборудования РЕТОМ-ВЧ.

### 3. Учебный план

Цель обучения: повышение профессионального уровня специалистов в области релейной защиты и автоматики.

Категория слушателей: специалисты в области релейной защиты и автоматики.

Продолжительность обучения: 40 часов (1 неделя).

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов в день.

№	Тема занятия	Всего часов	лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	Форма контроля
1.	Обзор выпускаемого оборудования.	6	4	2		тест