

Утверждаю

Директор

ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»

А.В.Булычев

«04» февраля 2019 г.



ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала
по теме: **«Управление режимами компенсации емкостных токов замыкания
на землю»**

1. Цель программы

Повышение квалификации инженерно-технического электротехнического персонала, занимающегося эксплуатацией, наладкой и текущим ремонтом средств релейной защиты электрических систем, путем углубленного изучения современных способов управления режимами компенсации емкостных токов замыкания на землю, выполнения автоматики управления дугогасящими реакторами в распределительных электрических сетях с целью повышения надежности электроснабжения потребителей и обеспечения электробезопасности.

2. Планируемые результаты обучения.

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

2.1. Знать:

- способы управления режимами компенсации емкостных токов замыкания на землю;
- способы автоматического управления компенсаций емкостных токов замыкания на землю;
- основные процессы в различных режимах работы распределительных электрических сетей;
- принципы управления распределительными электрическими сетями ;
- методы моделирования процессов в различных режимах распределительных электрических сетей.

2.2. Уметь:

- знать реализацию контроля параметров и управляющих воздействий при компенсации емкостных токов замыкания на землю;
- анализировать основные способы определения расстройки компенсации емкостного тока;
- применять целостное научно-обоснованное представление об распределительных электрических сетях;

2.3. Владеть:

- принципами действия основного оборудования, режимами и способами управления распределительных электрических сетей;