



Утверждаю

Директор
ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»
А.В.Булычев
«04» февраля 2019 г.

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала
по теме: «Режимы нейтрали современных распределительных электрических
сетей 6-35 кВ. Защита от перенапряжений»

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 заземления нейтрали распределительных электрических сетей 6-35 кВ.

2. Планируемые результаты обучения.

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

2.1. Знать:

- приоритетные направления построения распределительных электрических сетей 6-35 кВ, на основе изучения свойств основных элементов этих сетей и способов их взаимодействия;
- изучение устройства и принципа действия основного оборудования распределительных электрических сетей 6-35 кВ;
- изучение процессов в различных режимах работы распределительных электрических сетей 6-35 кВ;
- усвоение принципов управления распределительными электрическими сетями 6-35 кВ;
- усвоение методов моделирования процессов в различных режимах распределительных электрических сетей 6-35 кВ.

2.2. Уметь:

- обеспечивать безопасность управления распределительными электрическими сетями 6-35 кВ;
- анализировать, моделировать и совершенствовать процессы в распределительных электроэнергетических сетях 6-35 кВ;
- применять целостное научно-обоснованное представление об распределительных электрических сетях 6-35 кВ;

2.3. Владеть:

- принципами действия основного оборудования, режимами и способами управления распределительных электрических сетей 6-35 кВ;