Утверждаю
Директор
НОУ ДПО «ИПК РЗА»
_____ А.В.Булычев
«04»февраля 2019 г.

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала
по теме: **«Оборудование, выпускаемое «НПП Бреслер». Применение в проектах и эксплуатация»**

1. Цель программы

Повышение квалификации инженерно-технического электротехнического персонала, занимающегося эксплуатацией, наладкой и текущим ремонтом средств релейной защиты электрических систем, путем углубленного изучения современных методов разработки, производства, применения в проектах и эксплуатации микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики систем электроснабжения.

2. Планируемые результаты обучения.

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

2.1. Знать:

- общие сведения, технические характеристики устройств, выпускаемых «НПП Бреслер»;
- основные технические параметры устройств, выпускаемых «НПП Бреслер;
- современные методы разработки, производства микропроцессорных устройств релейной защиты.

2.2. Уметь:

- применять в проектах микропроцессорные устройства релейной защиты;
- объединять устройства, связанные общими алгоритмами действия.

2.3. Владеть:

- принципами действия основного оборудования, режимами и способами управления распределительных электрических сетей;
- навыками определения собственных профессиональных амбиций и приоритетов в совершенствовании своего профессионализма;
- навыками в решении проблем релейной защиты и автоматики электрических систем;
- умением выделять наиболее важные аспекты функционирования современной релейной защиты, эксплуатации аппаратной части, настройки и расчетов параметров срабатывания.

3.Учебный план