



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

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала
по теме: **«Резидентное и прикладное программное обеспечение
микропроцессорных устройств производства «НПП Бреслер»**

1. Цель программы

Повышение квалификации инженерно-технического электротехнического персонала путем углубленного изучения методов наладки элементов, составляющих ВЧ тракт, ВЧ аппаратуры РЗ и ПА.

2. Планируемые результаты обучения

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

2.1. Знать:

- Общие принципы работы резидентного и прикладного ПО терминалов производства ООО «НПП Бреслер»;
- Общие методы цифровой обработки сигналов, используемые в микропроцессорных терминалах «НПП Бреслер»;
- Методы разработки и модификации функционально-логических схем микропроцессорных терминалов «НПП Бреслер»;
- Принципы работы со средствами диагностики и параметрирования микропроцессорных терминалов «НПП Бреслер»;
- Методы определения места повреждения в ЛЭП высокого и сверхвысокого напряжения.

2.2. Уметь:

- - диагностировать и параметрировать терминалы разработки ООО «НПП Бреслер»;
- Выбирать оптимальные методы фильтрации входных величин, представляемые прикладным ПО ООО «НПП Бреслер», при анализе осциллограмм аварийных процессов;
- Вносить допустимые изменения в функционально-логические схемы терминалов «НПП Бреслер».

2.3 Владеть:

- - принципами работы с интерфейсом «человек-машина» терминалов «НПП Бреслер»;
- принципами работы с прикладным ПО ООО «НПП Бреслер»;