

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»

А.В. Булычев

2020г.



ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации инженерно-технического персонала по теме:
**«Проверка и настройка высокочастотной аппаратуры релейной защиты и
автоматики с помощью испытательного комплекса РЕТОМ-ВЧ»**

1. Цель программы:

Повышение квалификации инженерно-технического персонала путем 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:

- приоритетные направления построения электроэнергетических систем, на основе изучения свойств основных элементов этих систем и способов их взаимодействия;
- основные принципы действия комплекса РЕТОМ-ВЧ;
- режимы и способы управления электрическими станциями и электроэнергетическими системами;
- течение процессов в различных режимах работы электрических станций и электроэнергетических систем;
- принципы функционирования ВЧ приемопередатчиков ПВЗУ-Е, ПВЗ-90(М) и ПВЗЛ;
- принципы функционирования аппаратуры АКА Кедр, УПК-Ц и АНКА-АВПА.

2.2. Уметь:

- обеспечивать безопасность управления электрическими станциями и электроэнергетическими системами;
- решать проблемы релейной защиты и автоматики электрических систем;
- выделять наиболее важные аспекты функционирования современной релейной защиты;
- выделять наиболее важные аспекты эксплуатации испытательного комплекса РЕТОМ-ВЧ;