


ПЛАН

повышения квалификации по программам ЧОУ ДПО «ИПК РЗА» на 2024 год.

Наименование программы	2024 г.				Стоимость за одного слушателя /инд. форма/ Групповая форма (тысяч рублей) без НДС
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
1.Релейная защита в распределительных электрических сетях. Новые технологии	15.01-19.01 11.03-15.03	01.04-05.04	16.09-20.09	11.11-15.11	37/35
1.1. Специализация 1. Релейная защита в распределительных электрических сетях. Новые технологии. Особенности тестирования цифровых подстанций на основе стандарта МЭК 61850 при помощи оборудования серии «РЕТОМ»	12.02-16.02	27.05-31.05		07.10-11.10	44/42
2.Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем. Новые технологии.	11.03-15.03	01.04-05.04	16.09-20.09	02.12-06.12	37/35
2.1. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем. Новые технологии. Модуль: Технология «Цифровые подстанции».	18.03-22.03	08.04-12.04	23.09-27.09		44/42
3.Режимы нейтрали современных распределительных электрических сетей 6-35 кВ. Защита от перенапряжений	15.01-19.01	13.05-17.05	23.09-27.09	21.10-25.10	37/35
4. Управление режимами компенсации емкостных токов замыкания на землю	22.01-26.01	01.04-05.04	16.09-20.09	14.10-18.10	37/35
5. Определение места повреждения на линиях электропередачи. Аппаратные и программные методы	05.02-09.02	20.05-24.05	23.09-27.09	07.10-11.10	37/35
6. Дальнее и ближнее резервирование защит трансформаторов ответвительных подстанций	11.03-15.03	01.04-05.04	16.09-20.09	14.10-18.10	37/35
7. Особенности проверки сложных устройств РЗ и А при помощи оборудования серии «РЕТОМ»	05.02-09.02 11.03-15.03	20.05-24.05	23.09-27.09 21.10-25.10	09.12-13.12	37/35
8. Проверка и настройка высокочастотной аппаратуры релейной защиты и автоматики с помощью испытательного комплекса РЕТОМ-ВЧ		08.04-12.04		11.11-15.11	37/35
9. Способы выполнения автоматики управления дугогасящими реакторами производства «НПП Бреслер»	11.03-15.03	20.05-24.05	23.09-27.09	11.11-15.11	37/35
10. Оборудование, выпускаемое «НПП Бреслер». Применение в проектах и эксплуатация.	12.02-17.02	20.05-24.05	16.09-20.09	14.10-18.10	37/35
11. Расчеты релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем	11.03-15.03	13.05-17.05	16.09-20.09	14.10-18.10	37/35

Директор ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»  А.В.Булычев

