

ПЛАН

повышения квалификации по программам ЧОУ ДПО «ИПК РЗА» на 2022 год.

Наименование программы	2022 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	17.01-21.01; 14.03-18.03	04.04-08.04	19.09-23.09	14.11-18.11	33/31
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»	14.02-18.02	23.05-27.05		03.10-07.10	40/38
2.Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем. Новые технологии.	14.03-18.03	04.04-08.04	19.09-23.09	05.12-09.12	33/31
2.1. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем. Новые технологии. Модуль: Технология «Цифровые подстанции».	21.03-25.03	11.04-15.04	19.09-23.09	05.12-09.12	40/38
3.Режимы нейтрали современных распределительных электрических сетей 6-35 кВ. Защита от перенапряжений	17.01-21.01	16.05-20.05	26.09-30.09	24.10-28.10	33/31
4. Управление режимами компенсации емкостных токов замыкания на землю	24.01-28.01	04.04-08.04	19.09-23.09	17.10-21.10	33/31
5. Определение места повреждения на линиях электропередачи. Аппаратные и программные методы	07.02-11.02	30.05-03.06	26.09-30.09	10.10-14.10	33/31
6. Дальнее и ближнее резервирование защит трансформаторов ответвительных подстанций	14.03-18.03	04.04-08.04	19.09-23.09	17.10-21.10	33/31
7. Резидентное и прикладное программное обеспечение микропроцессорных устройств производства « НПП Бреслер»	07.02-11.02	23.05-27.05	26.09-30.09	10.10-14.10	33/31
8. Программно-технический комплекс мониторинга и управления энергообъектом BresMon производства «НПП Бреслер»	14.03-18.03	30.05-03.06	19.09-23.09	14.11-18.11	33/31
9. Особенности проверки сложных устройств РЗ и А при помощи оборудования серии «РЕТОМ»	07.02-11.02	16.05-20.05	26.09-30.09	12.12-16.12	33/31
10. Проверка и настройка высокочастотной аппаратуры релейной защиты и автоматики с помощью испытательного комплекса РЕТОМ-ВЧ		04.04-08.04		07.11-11.11	33/31
11. Электроснабжение. Новые технологии	14.02-18.02	28.03-01.04	19.09-23.09	17.10-21.10	33/31
12. Способы выполнения автоматики управления дугогасящими реакторами производства «НПП Бреслер»	07.03-11.03	30.05-03.06	26.09-30.09	14.11-18.11	33/31
13. Оборудование, выпускаемое «НПП Бреслер». Применение в проектах и эксплуатация.	14.03-18.03	23.05-27.05	12.09-16.09	17.10-21.10	33/31
14. Применение испытательного оборудования серии «РЕТОМ» для диагностики устройств РЗА и первичного оборудования энергетики	17.01-21.01, 14.03-18.03			17.10-21.10	33/31
15. Моделирование процессов в электроэнергетических системах	14.02-18.02	28.03-01.04	12.09-16.09	17.10-21.10	33/31
16. Расчеты релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем	14.03-18.03	16.05-20.05	12.09-16.09	17.10-21.10	33/31
17. Электрооборудование. Новые функциональные возможности	14.02-18.02		04.07-08.07	05.12-09.12	33/31

Директор ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»

А.В.Булычев

