

## ПЛАН

повышения квалификации по программам НОУ ДПО «ИПК РЗА» на 2019 год.

Наименование программы	2019 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	21.01-01.02; 18.03-29.03	01.04-12.04; 24.06-05.07	16.09-27.09	11.11-22.11	27/25
2.Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем. Новые технологии.	18.03-29.03	01.04-12.04	16.09-27.09	30.09-11.10	27/25
3.Режимы нейтрали современных распределительных электрических сетей 6-35 кВ. Защита от перенапряжений	21.01-01.02	13.05-24.05	16.09-27.09	11.11-22.11	27/25
4. Управление режимами компенсации емкостных токов замыкания на землю	18.03-29.03	15.04-26.04	24.06-05.07	30.09-11.10	27/25
5. Определение места повреждения на линиях электропередачи. Аппаратные и программные методы	12.02-23.02	13.05-24.05	17.09-21.09	15.10-26.10	27/25
6. Дальнее и ближнее резервирование защит трансформаторов ответственных подстанций	18.03-29.03	01.04-12.04	24.06-05.07	30.09-11.10	27/25
7. Резидентное и прикладное программное обеспечение микропроцессорных устройств производства «НПП Бреслер»	04.02-15.02	13.05-24.05	16.09-27.09	14.10-25.10	27/25
8. Программно-технический комплекс мониторинга и управления энергообъектом ВresМоп производства «НПП Бреслер»	18.03-29.03	13.05-24.05	24.06-05.07	11.11-22.11	27/25
9. Особенности проверки сложных устройств РЗ и А при помощи оборудования серии «РЕТОМ»	11.02-15.02	20.05-24.05	09.09-13.09	09.12-13.12	27/25
10. Проверка и настройка высокочастотной аппаратуры релейной защиты и автоматики с помощью испытательного комплекса РЕТОМ-ВЧ		15.04-19.04		11.11-15.11	27/25
11. Электроснабжение. Новые технологии	04.02-15.02	01.04-12.04	16.09-27.09	14.10-25.10	27/25
12. Способы выполнения автоматики управления дугогасящими реакторами производства «НПП Бреслер»	11.03-22.03	13.05-24.05	24.06-05.07	11.11-22.11	27/25
13. Оборудование, выпускаемое «НПП Бреслер». Применение в проектах и эксплуатация.	11.03-22.03	15.04-26.04	16.09-27.09	14.10-25.10	27/25
14. Применение испытательного оборудования серии «РЕТОМ» для диагностики устройств РЗА и первичного оборудования энергетики	21.01-25.01, 18.03-22.03			14.10-18.10	27/25
15. Моделирование процессов в электроэнергетических системах	11.03-22.03	01.04-12.04	16.09-27.09	14.10-25.10	27/25
16. Расчеты релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем	11.03-22.03	13.05-24.05	16.09-27.09	14.10-25.10	27/25
17. Электрооборудование. Новые функциональные возможности	11.03-22.03	13.05-24.05	24.06-05.07	02.12-13.12	27/25

Директор НОУ ДПО «ИПК РЗА» А.В.Бульчев

