

**ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
2019 год**

№	Наименование программы, объем	Сроки проведения	Стоимость обучения одного слушателя, руб.
1	Высокочастотные каналы релейной защиты на постах ПВЗУ-Е, 72 часа	21 января – 1 февраля	40 000
		11 марта – 22 марта	
		13 мая – 24 мая	
		16 сентября – 27 сентября	
		18 ноября – 29 ноября	
2	Высокочастотные каналы противоаварийной автоматики на аппаратуре АКА Кедр, 72 часа	4 февраля – 15 февраля	40 000
		8 апреля – 19 апреля	
		27 мая – 7 июня	
		2 сентября – 13 сентября	
		5 ноября – 16 ноября	
3	Аппаратный комплекс "ТриТОН", 72 часа	17 июня – 28 июня	45 000
		30 сентября – 11 октября	
4	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем, 72 часа	13 мая – 24 мая	32 000
		11 ноября – 22 ноября	
5	Теоретические основы релейной защиты электроэнергетических систем, 72 часа	4 февраля – 15 февраля	32 000
6	Диспетчерское управление современными энергосистемами, 72 часа	13 мая – 24 мая	32 000
		11 ноября – 22 ноября	
7	Программный комплекс RastrWin: новые возможности расчета и оптимизации режимов ЭЭС, 24 часа	21 октября – 24 октября	24 000
8	Управление режимами энергосистем, 36 часов	18 февраля – 22 февраля	24 000
9	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии, 24 часа	22 апреля – 25 апреля	20 000
10	Вопросы эксплуатации электросетевого предприятия, 20 часов	по мере комплектования группы	20 000
11	Основы проектирования высоковольтной подстанции, 72 часа	по мере комплектования группы	32 000
12	Эксплуатация трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, 108 часов	по мере комплектования группы	40 000
13	Микропроцессорные терминалы защиты и автоматики, 36 часов	по мере комплектования группы	24 000
14	Электроэнергетические системы и сети, 508 часов (профессиональная переподготовка на базе высшего образования, три сессии в течение одного года)	начало занятий 30 сентября	81 000

Кафедра «Автоматизированных электрических систем»
(343)375-94-47, (343)375-95-77
e-mail: i.p.prisich@urfu.ru, o.m.kotov@urfu.ru, dpo_uralenin@mail.ru,
<http://aes-upi.ru/ru/skill/>