

Описание курса

RU541-15

Программы для оказания технических консультаций по терминалам серии REF541, REM541, RET541... REF545, REM545, RET545 и программному обеспечению CAP505

Монтаж, наладка и эксплуатация терминалов серии REF541, REM541, RET541... REF545, REM545, RET545

№ п/п	Тема	Время, час
1.	Терминалы серии REF54xRU. – семейство универсальных, многофункциональных устройств защиты фидеров, для построения автоматизированных систем РЗА. Состав серии. Назначение. Общие технические данные. Конструктивное исполнение. Состав и назначение блоков. Подключение внешних цепей.	
2.	REF54xRU. - терминал защиты фидеров 6-10 кВ. Функциональная схема. Состав функций защиты, управления, измерения и т.д. Способ конфигурирования и задания уставок.	
3.	REF54xRU. - терминал защиты фидеров 6-10 кВ. Практические занятия. Панель интерфейса человек – машина (ИЧМ). Пользовательский и технический уровни ИЧМ. Измерение, настройка и регулировка параметров. Изучение системы конфигурирования посредством ИЧМ.	
4.	REM54xRU. - терминал защиты фидеров 6-10 кВ. Практические занятия. Использование инструментария CAP505 для задания общих параметров терминала REF54xRU. Считывание и просмотр записей аварийного осциллографа.	
5.	Методика наладки и особенности эксплуатации терминалов серии REF54x. Практические занятия по проверке работы функций защиты и конфигурации внутренней логики с использованием реле-томографа РЕТОМ-51.	
		Для опытных специалистов РЗА*: 40 ч
		Для специалистов РЗА: 70 ч

* ОПЫТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ – СПЕЦИАЛИСТЫ, ИМЕЮЩИЕ ОПЫТ РАБОТЫ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ РЗА, УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕЛЕ ТИПА РЕТОМ. С УМЕНИЕМ РАБОТАТЬ НА ПК.