

Описание курса

RU300-15

Программы для оказания технических консультаций устройств серии SPACOM

Монтаж, наладка и эксплуатация терминалов серии SPAD346

№ п/п	Тема	Время, час
1.	SPAD346 – реле дифференциальной токовой защиты. Назначение. Структурная и функциональная схемы реле. Состав функций защиты.	
2.	Особенности использования защит. Система конфигурирования и задания уставок. Рекомендации по применению. Практические занятия.	
	Для опытных специалистов РЗА*:	16 ч
	Для специалистов РЗА:	32 ч

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

Монтаж, наладка и эксплуатация терминалов серии SPAU 341

№ п/п	Тема	Время, час
1.	SPAU341 – реле регулятора напряжения (РПН). Назначение. Структурная и функциональная схемы реле. Состав функций защиты.	
2.	Особенности использования защит. Система конфигурирования и задания уставок. Рекомендации по применению. Практические занятия.	
	Для опытных специалистов РЗА*:	8 ч
	Для специалистов РЗА:	16 ч

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

Монтаж, наладка и эксплуатация терминалов серии SPAF 140

№ п/п	Тема	Время, час
1.	SPAF 140 – реле частоты. Назначение. Структурная и функциональная схемы реле. Состав функций защиты.	
2.	Особенности использования защит. Система конфигурирования и задания уставок. Рекомендации по применению. Практические занятия.	
	Для опытных специалистов РЗА*:	8 ч
	Для специалистов РЗА:	16 ч

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

Монтаж, наладка и эксплуатация терминалов серии SPAJ 140... SPAJ144

№ п/п	Тема	Время, час
1.	SPAJ 140...SPAJ144 – реле тока. Назначение. Структурная схема. Состав и особенности программного обеспечения. Состав функций защиты.	
2.	Особенности использования защит. Система конфигурирования и задания уставок. Рекомендации по применению. Практические занятия.	
		Для опытных специалистов РЗА*: 8 ч
		Для специалистов РЗА: 16 ч

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

Монтаж, наладка и эксплуатация устройств серии REJ 521

№ п/п	Тема	Время, час
1.	Терминалы серии REJ 52x – комбинированные реле максимальной токовой защиты (МТЗ) и защиты от замыканий на землю. Назначение. Общие технические данные. Конструктивное исполнение, аппаратные версии. Панель интерфейса человек – машина (ИЧМ). Подключение внешних цепей.	
2.	Программное обеспечение для задания конфигураций, состав библиотеки функций защит. Примеры конфигурирования и задания уставок.	
3.	Практические занятия. Пример создания и проверки конфигурации	
4.	Типовые схемы конфигураций. Защита и автоматика линии.	
5.	Методика наладки и особенности эксплуатации терминалов серии REJ 52x. Практические занятия по проверке работы функций защиты и конфигурации внутренней логики с использованием РЕТОМ.	
		Для опытных специалистов РЗА*: 8 ч
		Для специалистов РЗА: 16 ч

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