

Общество с ограниченной ответственностью «Релематика»

Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Релематика»

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Е.А. Васильева

" 09 " 2024 г.

Учебный план
дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения квалификации
«Устройства релейной защиты и автоматики серии ШЭТ»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Лаборат. занятия	Сам. работа
1	Назначение, технические характеристики, функциональные возможности шкафов серии ШЭТ	1	1	-	-
2	Решения ООО «Релематика» для ЦПС	1	1	-	-
3	Сервисное программное обеспечение, используемое при работе с терминалом шкафа ШЭТ	1	1	-	-
4	Конфигурирование защиты и задание уставок в устройствах серии ШЭТ	2	-	1	1
5	Работа с интерфейсом человек-машина	1	-	0,5	0,5
6	Введение в стандарт МЭК 61850	2	2	-	-
7	Информационная модель данных и обмен данными	1	1	-	-
8	Обмен данными между устройствами и уровнями подстанции	11	3	4	4
9	Создание модели устройства. Язык конфигурирования SCL	1	0,5	0,5	-
10	Создание проекта подстанции на базе МЭК 61850. Работа со стендом цифровой подстанции	2	-	2	-
11	Проверка действия защиты в шкафах серии ШЭТ с применением ПО и ИК поддерживающих стандарт МЭК 61850	12	2	5	5
12	Анализ работы шкафа РЗА	1	-	0,5	0,5
13	Корпоративный профиль	2	2	-	-
14	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	-	2
	Итого:	40	13,5	13,5	13