

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭКРА»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКРА»



Утверждён
приказом №33/22 от «17» июня 2022 г.

Директор *Е.А. Понамарев* Е.А. Понамарев

Учебный план
Программа повышения квалификации
«Противоаварийная автоматика в ЕЭС России.
Микропроцессорные устройства РЗА производства НПП «ЭКРА»

№ п/п	Наименование	Объем учебной нагрузки (часов)			
		Всего	Лекции	Лабораторные и практические занятия	Форма промежуточной аттестации
	Итого по образовательной программе	64	30	32	2
Б1	Дисциплины (разделы)	62	30	32	
Б1.О	Общая часть	20	10	10	
Б1.О.1	Программно-аппаратная платформа линейки оборудования противоаварийной автоматики	20	10	10	
Б1.Б	Базовая часть	42	20	22	
Б1.Б.1	Локальная автоматика предотвращения нарушения устойчивости	16	8	8	Зачет
Б1.Б.2	Автоматика для предотвращения недопустимого изменения режимных параметров	26	12	14	
Б2	Итоговая аттестация (экзамен)	*	-	-	-

* На проведение экзамена выделяется до 0,5 часа на человека.

Примечание. Распределение часов и тематика занятий могут быть скорректированы в соответствии с базовой подготовкой обучаемых.