

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ЭКРА"
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭКРА"
(НОУ "НОЦ"ЭКРА")

Утвержден
Приказом № 04/22 от 07 февраля 2022 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Е.А. Понамарев

Сертификат 029D01CF0005B3D1864EC9330262ECCA2B
Действителен с 23.06.2025 по 23.09.2026
Владелец НОУ "НОЦ "ЭКРА"

Учебный план

Программа повышения квалификации
«Разработка проекта в формате SCL для «Цифровых подстанций»

№ п/п	Наименование раздела	Объем учебной нагрузки (часов)			
		Всего	Лекции	Лабораторные и практические занятия	Промежуточная аттестация
	Итого по программе	36	12	23	1
Б1	Разделы программы	35	12	23	-
Б1.О	Общенаучная часть	9	3	6	-
Б1.О.1	Введение в технологию «Цифровая подстанция»	9	3	6	1*
Б1.Б	Базовая часть	26	9	17	
Б1.Б.1	Конфигурирование локальной вычислительной сети	9	5	4	
Б1.Б.2	Описание конфигурации «Цифровых подстанций» на языке SCL стандарта МЭК 61850	17	4	13	-
Б2	Итоговая аттестация (экзамен)	**	-	-	-

* Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

** 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.