

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

Утвержден

Приказом № 15/21 от 30 апреля 2021 г.



Директор

Е.А. Понамарев

Учебный план

Программа повышения квалификации
**«Программно-технический комплекс автоматизированной системы управления
 технологическими процессами подстанций»**

№ п/п	Наименование	Объем учебной нагрузки (часов)			
		Всего	Лекции	Лабораторные и практические занятия	Форма промежуточной аттестации
	Итого по образовательной программе	80	26	52	2
Б1	Дисциплины (модули)	78	26	52	-
Б1.О	Общенаучная часть	8	6	2	-
Б1.О.1	Принципы построения современных АСУ ТП подстанций	8	6	2	Зачёт
Б1.Б	Базовая часть	62	20	42	
Б1.Б.1	Конфигурирование контроллера присоединения (КП)	20	6	14	
Б1.Б.2	Конфигурирование локальной вычислительной сети (ЛВС)	8	4	4	
Б1.Б.3	Конфигурирование EKRASCADA	34	10	24	-
Б1.ДВ	Дисциплина по выбору	8	-	8	-
Б1.ДВ.1	Разбор типовой конфигурации КП	-	-	8	
Б1.ДВ.2	Разбор типовой конфигурации SCADA	-	-		
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.