

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

Утверждён
приказом №15/21 от «30» апреля 2021 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

Программы 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.Б	Базовая часть				
Б1.Б.01	Принципы построения современных АСУ ТП подстанций	8	4	4	Зачет
Б1.Б.02	Конфигурирование контроллера присоединения (КП)	26	10	16	
Б1.Б.03	Конфигурирование локальной вычислительной сети (ЛВС)	8	4	4	-
Б1.Б.04	Конфигурирование EKRASCADA	34	14	20	-
Б1.ДВ	Дисциплина по выбору			2	
Б1.ДВ.01	Разбор типовой конфигурации КП				
Б1.ДВ.02	Разбор типовой конфигурации SCADA				
Б2	Итоговая аттестация (экзамен)	*	-	-	2

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