

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

Утверждён

Приказ № 53/23 от «22» декабря 2023 г.

Е.А. Понамарев



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

Учебный план

Программа повышения квалификации
«Системы учета электроэнергии и энергоресурсов
на базе программно-технического комплекса «ЭКРА-Энергоучет»

№ п/п	Наименование раздела	Объем учебной нагрузки (часов)			
		Всего	Лекции	Лабораторные и практические занятия	Промежуточная аттестация
	Итого по образовательной программе	36	14	21	1
Б1	Дисциплины (разделы)	35	14	21	
Б1.О	Общенаучная часть	8	8	-	
Б1.О.1	Общие сведения о системах учета. Принципы построения и проектирования	4	4	-	
Б1.О.2	Нормативно-техническая база стандартов и требований регулирующих организаций	4	4	-	
Б1.Б	Базовая часть	27	6	21	
Б1.Б.1	Программно-аппаратные средства ПТК «ЭКРА-Энергоучет»	21	2	19	1 (зачет)
Б1.Б.2	Эксплуатация и обслуживание систем учета, перспективы развития	6	4	2	
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.