

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2025 г.

К-003-2025

**Дополнительная общеобразовательная программа
Расширенные возможности Microsoft Excel**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 3 от 04.03.2025 г.

2025 г.

2. Содержание программы

2.1. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе			
			лекции	практич., лаборат. занятия	ДТО	Форма контроля
1.	Модуль 1. Microsoft Excel	1	1	-	-	-
2.	Модуль 2. Обработка данных и вычисление	8	6	-	2	-
3.	Модуль 3. Сводные таблицы	8	4	-	4	-
4.	Модуль 4. Введение в макросы	4	2	-	2	-
5.	Модуль 5. Надстройки	2	1	-	1	-
	Итоговая аттестация	1	-	-	-	экзамен
	Итого	24	14	-	9	-

2.2. Календарный учебный график

№ модуля	№ темы	Наименование разделов, дисциплин, тем	Виды учебной нагрузки	Номера дней обучения			Итого, час.
				1	2	3	
				количество часов			
	1	Модуль 1. Microsoft Excel	обяз. уч.	1			1
			сам. р.				
	2	Модуль 2. Обработка данных и вычисления	обяз. уч.	7	1		8
			сам. р.				
	3	Модуль 3. Сводные таблицы	обяз. уч.		7	1	8
			сам. р.				
	4	Модуль 4. Введение в макросы	обяз. уч.			4	4
			сам. р.				
	5	Модуль 5. Надстройки	обяз. уч.			2	2
			сам. р.				
		Итоговая аттестация	обяз. уч.			1	1
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки				8	8	8	24
Всего час. в неделю самостоятельной работы обучающихся							
Всего часов в неделю				8	8	8	24