

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2025 г.

К-002-2025

**Дополнительная общеобразовательная программа
Изучение возможностей Microsoft Excel
(базовый курс)**

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

2025 г.

2. Содержание программы

2.1 Учебно-тематический план программы

№ п/ п	Наименования тем	Всего, час	В том числе			
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самостоятельная работа, ДТО	Форма контроля
1.	Модуль 1. Microsoft Excel	2	2	-	-	-
2.	Модуль 2. Операции с данными и взаимодействие с Excel	4	3	1	-	-
3.	Модуль 3. Обработка данных и вычисления	6	2	4	-	-
4.	Модуль 4. Введение в сводные таблицы	4	2	2	-	-
5.	Модуль 5. Визуализация данных. Диаграммы.	4	2	2	-	-
6.	Модуль 6. Печать документов.	3	2	1	-	-
	Итоговая аттестация	1	-	-	-	экзамен
	Итого:	24	13	10	-	

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.	2			2
			сам. р.				
	2	Модуль 2. Операции с данными и взаимодействие с Excel	обяз. уч.	4			4
			сам. р.				
	3	Модуль 3. Обработка данных и вычисления	обяз. уч.	2	4		6
			сам. р.				
	4	Модуль 4. Введение в сводные таблицы	обяз. уч.		4		4
			сам. р.				
	5	Модуль 5. Визуализация данных. Диаграммы.	обяз. уч.			4	4
			сам. р.				
	6	Модуль 6. Печать документов.	обяз. уч.			3	3
			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