

Частное учреждение дополнительного профессионального образования

«Учебный центр «Профессия»



«Утверждаю»

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр  
«Профессия»

С.А. Давудова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

Учебно-тематический план

по программе дополнительного образования

**"Курс Excel для анализа данных повышение квалификации."**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретическая часть (лекции)	Контроль
1	Прикладные программы для обработки числовой и табличной информации. Работа в программе MS Excel: Построение таблиц, работа с листами. Автозаполнение и форматирование ячеек. Построение, форматирование и редактирование расчетных таблиц, составление формул.	10	10	
2	Работа в программе MS Excel: построение таблиц, ввод формул, использование статистических и математических функций.	10	10	
3	Типы ссылок в MS Excel: Решение задач с использованием относительных и абсолютных ссылок	6	6	
4	Визуализация данных в MS Excel: Анализ числовой информации с помощью диаграмм	8	8	
5	Функции и формулы в сложных задачах: СЧЕТЕСЛИ, СУММЕСЛИ, ЕСЛИ, РАНГ	12	12	
6	Работа с большими массивами данных: сортировка, фильтрация. Промежуточные итоги. Условное форматирование ячеек.	12	12	
7	Создание сводных таблиц в MS Excel	12	12	
10	<b>Итоговая форма контроля (тестирование)</b>	2		<b>2</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>