

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 12.05.2025 09:29:42

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605e0b9a3e3e1e1e1e1e1e1e

## 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации

Наименование программы: «EXCEL: от основ до анализа данных».

Категория слушателей: лица, имеющие (или получающие) среднее профессиональное образование или высшее образование.

Объем программы: 42 учебных часа.

Форма обучения: очно-заочная с элементами дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции Практика	Самостоятельно
1.	Общие сведения	2	1	1
2.	Ввод и форматирование данных	4	3	1
3.	Работа с базами данных	12	8	4
4.	Функции в Excel	16	12	4
5.	Построение диаграмм	4	2	2
6.	Защита объектов	2	0	2
	Тестирование	2	0	2
<b>ИТОГО</b>		<b>42</b>	<b>26</b>	<b>16</b>