

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапин Вячеслав Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 28.07.2026 08:19:22
Уникальный программный ключ:
df48b51be157e2f6c1f8adf83bc04ff59a6aa3a3c

ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК

Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

В.А. Лапин



2026 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации

«Microsoft Excel (2-й уровень)»
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2026

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРО, час
				лекции	лабораторные работы	практические занятия, семинары	
1		2	3	4	5	6	7
1.	Преобразование данных	2	-	-	-	-	2
2.	Сводные таблицы	2	-	-	-	-	2
3.	Вычисления и Функции	2	-	-	-	-	2
4.	Условное форматирование и проверка данных	3	-	-	-	-	3
5.	Подбор параметра и поиск решения	2	-	-	-	-	2
6.	Защита листа и книги	2	-	-	-	-	2
7.	Работа с диаграммами и спарклайнами	2	-	-	-	-	2
8.	Создание макросов	4	-	-	-	-	4
9.	Создание пользовательской формы	2	-	-	-	-	2
10	Работа с шаблонами	2	-	-	-	-	2
Итого		23	0	0	0	0	23
Итоговая аттестация		1	0				
Всего		24	0				

Обучение в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации может быть реализовано по индивидуальному учебному плану и осуществляться в порядке, установленном Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в НЧОУ ВО «ТУ УГМК».