

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Владикавказский филиал Финансового университета

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете филиала
Протокол № 14

от «20» октября 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Т.А. Хубаев

от «20» октября 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации
«Цифровая математика на языке R и в MS Excel для анализа и
визуализации статистических данных организации»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
«Цифровая математика на языке R и в MS Excel для анализа и
визуализации статистических данных организации»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее специальное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее специальное и (или) высшее образование
Категория слушателей	Руководители и специалисты
Срок обучения	36 часов, 1 неделя
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	6-8 часов в день

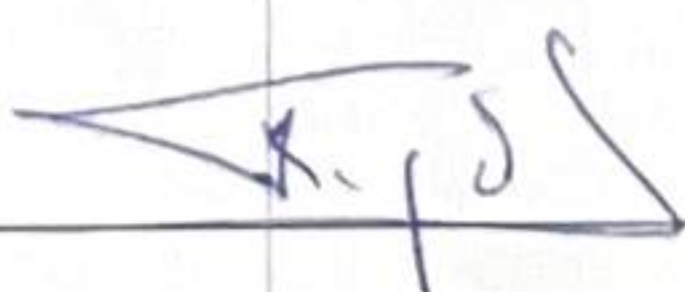
№ № п/п	Название модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия*			Самостоятельная работа	
			Всего часов	из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	Тема 1. Введение в MS Excel	4	4	2	2		Выполнение заданий, обсуждение полученных результатов
2	Тема 2. Основы R и RStudio.	6	6	2	4		
3	Тема 3. Построение графиков функций в R, MS Excel.	10	10	4	6		
4	Тема 4. Решение прикладных экономических задач в R, Excel	4	4	2	2		
5	Тема 5. Описательная статистика и визуализация.	4	4	0	4		
6	Тема 6. Многомерные методы анализа данных	6	6	2	4		
7	ВСЕГО	34	34	12	22	-	
8	Итоговая аттестация	2	2				2
9	Общая трудоемкость программы	36	36	12	22	-	2

Разработчик программы:

Доцент кафедры «Математика и информатика» к.т.н., доц. Гаглыева И.Э.

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор
Владикавказского Филиала
Финансового университета



/ Т.А. Хубаев

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения