

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 № 23
« 29 » августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Т.А. Хубаев
« 29 » августа 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Статистический анализ и визуализация данных в Python»

Требования к уровню образования слушателей	Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Категория слушателей	Работники образовательных организаций Специалисты в области статистики, работы с данными и анализа статистических данных, сотрудники информационно-аналитических центров, аналитических отделов.
Срок освоения программы	36 часов
Форма обучения	Очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	Не более 8 часов в день

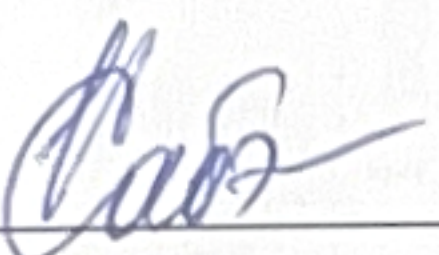
№ № п/п	Наименование темы	Всего часов трудоемкости	В том числе			Самосто ятельная работа	Форма контроля
			Контактная работа				
			Всего, часов	из них			
				Лекци и	Практи ческие занятия		
1	Основы работы с данными Python	8	4	1	3	4	
2	Введение в анализ данных с использованием Python	7	4	1	3	3	

3	Разведочный анализ данных. EDA	6	3	1	2	3	
4	Проверка статистических гипотез	7	4	2	2	3	
5	Корреляционный анализ	6	3	1	2	3	
Всего		34	18	6	12	16	
Итоговая аттестация		2					Электронно е тестирован ие
Общая трудоемкость программы		36	18	6	12	16	

Разработчики программы:

Ковалева Мария Александровна, канд.техн. наук, заведующий базовой кафедры «Корпоративные инфокоммуникационные системы», Владикавказский филиал Финуниверситета

Начальник отдела
дополнительного
образования



Л. Э. Кабисова