

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Краснодарский филиал
Центр дополнительного образования

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Бизнес-аналитика: современные платформы и технологии»

освоения программы – 36 часов
олжительность обучения – 2 недели
за обучения - очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Наименование дисциплин, тем	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	КР	СР	ПА	ИА	Всего
Тема 1. Понятие и задачи аналитики данных. Big data. Дескриптивная бизнес-аналитика.	4									2	2			4
Тема 2. Инструменты для анализа больших данных (Python, Jupyter Notebook, Kaggle и Google Collab)		4								2	2			4
Тема 3. Визуализация больших данных: DataLens			2							2	-			2
Тема 4. Визуализация больших данных: Tableau			2							2	-			2
Тема 5. Визуализация больших данных: Power BI				2						2	-			2
Тема 6. Аналитические технологии Loginom				4						2	2			4
Тема 7. Подготовка данных для анализа в low-code платформе Loginom. Очистка данных.					2					2	-			2
Тема 8. Визуализация данных. Визуализатор Статистика. Диаграмма. Сложные визуализаторы общего назначения. OLAP-куб.					2					2	-			2
Тема 9. Решение задач предиктивной аналитики в low-code: регрессия и нейросеть						4				4	-			4
Тема 10. Инструменты продуктовой аналитики: ABC-XYZ анализ, RFM-анализ							4			2	2			4
Тема 11. Бинарная классификация. Прогнозирование оттока клиентов								2		2	-			2
Тема 12. Кластерный и факторный анализ в среде low-code								2		2	-			2

