

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

Краснодарский филиал
Центр дополнительного образования

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете
Краснодарского филиала
Финансового университета
Протокол № 43
«31» августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор
Краснодарского филиала
Финансового университета
Э.В. Соболев
«31» августа 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Бизнес-аналитика: современные платформы и технологии»

Требования к уровню образования слушателей	Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие высшее образование.
Категория слушателей	Программа подходит для системных аналитиков, специалистов в области экономики, анализа данных, бизнес-анализа, веб-аналитики и всех, кто заинтересован в применении технологий анализа больших данных для улучшения своих профессиональных навыков и повышения эффективности бизнес-процессов.
Срок освоения программы	36 акад. часов, 2 недели
Форма обучения	Очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	4-6 часов в день

№	Наименование модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа ¹		Самостоятельная работа		
			Всего часов	из них			
Лекции	Практические занятия						
1	Тема 1.Понятие и задачи аналитики данных. Big data. Дескриптивная бизнес-аналитика.	4	2	2	-	2	Выполнение практических заданий
2	Тема 2. Инструменты для анализа больших данных (Python, Jupiter Notebook, Kaggle и Google Collab)	4	2	2	-	2	Выполнение практических заданий
3	Тема 3. Визуализация больших данных: DataLens	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
4	Тема 4. Визуализация больших данных: Tableau	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
5	Тема 5. Визуализация больших данных: Power BI	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
6	Тема 6. Аналитические технологии Loginom	4	2	2	-	2	Выполнение практических заданий
7	Тема 7. Подготовка данных для анализа в low-code платформе Loginom. Очистка данных.	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
8	Тема 8. Визуализация данных. Визуализатор Статистика. Диаграмма. Сложные визуализаторы общего назначения. OLAP-куб.	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
9	Тема 9. Решение задач предиктивной аналитики в low-code: регрессия и нейросеть	4	4	2	2	-	Выполнение практических заданий
10	Тема 10. Инструменты продуктовой аналитика: ABC-XYZ анализ, RFM-анализ	4	2	2	-	2	Выполнение практических заданий
11	Тема 11. Бинарная классификация. Прогнозирование оттока клиентов	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий

¹ С применением дистанционных образовательных технологий

12	Тема 12. Кластерный и факторный анализ в среде low-code	2	2	-	2	-	Выполнение практических заданий
13	ВСЕГО	34	26	10	16	8	
14	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	Зачет в форме тестирования
15	Общая трудоемкость программы	36	26	8	18	10	

Разработчик программы:

Васкевич Т.В., канд.пед.наук, доцент кафедры «Математика и информатика»,
Краснодарский филиал Финансового университета при Правительстве РФ.

Директор
Центра дополнительного образования
«31» августа 2026 г.



Ю.А. Рюмина