

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

Липецкий филиал

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на Ученом совете Липецкого филиала
Протокол от 27 января 2026 г. № 36

УТВЕРЖДАЮ
Директор Липецкого филиала

Н. Н. Нестерова
«27» января 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Интеллектуальный анализ данных»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие высшее образование
Категория слушателей	Специалисты предприятий и организаций
Срок освоения программы	20 часов, 4-5 дней
Форма обучения	очная с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа			Самостоятельная работа	
			Контактная работа	из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	Тема 1. Эволюция информационно-коммуникационных технологий и потенциал интеллектуального анализа данных	2	2	2	-	-	Обсуждение, групповая дискуссия

2	Тема 2. Концепция хранилищ данных и OLAP-систем	2	2	2	-	-	Обсуждение, групповая дискуссия
3	Тема 3. Dig Data и Data Mining	4	4	2	2	-	Обсуждение, групповая дискуссия
4	Тема 4. Задачи и классификация методов анализа данных	4	4	-	4	-	Решение практического кейса.
5	Тема 5. Инструменты Data Mining	4	4	2	2	-	Решение практического кейса.
6	Тема 6. Работа со сложными системами	2	2	-	2	-	Решение практического кейса.
7	Всего:	18	18	8	10	-	
8	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Зачет
9	Общая трудоемкость программы:	20	20	8	12	-	

Разработчики программы:

В реализации программы принимают участие преподаватели Финансового университета, приглашенные специалисты и практики финансового рынка.

Директор Липецкого филиала
Финансового университета

 Н.Н. Нестерова