

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
Финансового университета
Протокол № 36
от «27» января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Липецкого филиала
Финансового университета
Н.Н. Нестерова
«27» января 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Интеллектуальный анализ данных» (20ч.)

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие высшее образование
Категория слушателей	специалисты предприятий и организаций
Срок обучения	4-5 дней
Форма обучения	Очная, применением ДОТ
Режим занятий	не более 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			из них			Самостоятельная работа	
			Всего, часов	Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Эволюция информационно-коммуникационных технологий и потенциал интеллектуального анализа данных	2	2	2	-	-	
2	Концепция хранилищ данных и OLAP-систем	5	5	2	3	-	
3	Big Data и Data Mining	5	5	2	3	-	
4	Основные задачи и классификация методов анализа данных	2	2	1	1	-	

5	Инструменты Data Mining	2	2	1	1	-	
6	Работа со сложными системами	2	2	-	2	-	
	Всего:	18	18	8	10	-	
	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Зачет
	Общая трудоемкость программы:	20	20	8	12	-	Зачет

Директор курсов ДПО



А.А. Иванова