

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

**Высшая школа управления
государственными и муниципальными финансами**

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете институтов и школ
дополнительного профессионального
образования

Протокол № 46
«21» 01 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию

Е.А. Диденко
«21» 01 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
**«Большие данные в системе поддержки принятия
государственных решений»**

Требования к уровню образования слушателей	лица со средним профессиональным, высшим образованием и получающие высшее образование
Категория слушателей	Государственные гражданские служащие, сотрудники Социального Фонда РФ
Срок обучения	36 ак. ч.
Форма обучения	Очно-заочная , в том числе с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	4 часа в день

№ № п/п	Наименование дисциплины, модуля, темы	Трудоем- -кость	В том числе				Форма контроля
			В часах	Всего	Контактная работа¹		
		Лекции			Практи- ческие занятия		
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Тема 1. Введение в работу с данными. Большие данные и государственная статистика.	4	3	2	1	1	
2	Тема 2. Управление данными. Обработка больших данных: основные методы. Субъекты, формирующие и использующие большие данные для государственного управления	4	3	2	1	1	
3	Тема 3. Анализ и интерпретация данных. Проблема увязки больших данных, официальной статистики и открытых данных	4	3	2	1	1	
4	Тема 4. Принятие решений на основе данных	3	2	2		1	
5	Тема 5. Телекоммуникации и Интернет в государственном управлении	4	3	2	1	1	
6	Тема 6. Портал открытых данных Российской Федерации для принятия государственных решений	4	3	2	1	1	
7	Тема 7. Большие данные и аналитика в государственном управлении. Использование больших данных в секторе экономики, отраслях	5	4	2	2	1	
8	Тема 8.. Сравнительный анализ зарубежного опыта использования больших данных в государственном управлении. Будущее Работы с данными	6	5	4	1	1	
	Итого	34	26	18	8	8	
10	Итоговая аттестация	2		-	-	2	Зачет
11	Общая трудоемкость программы	36	26	18	8	10	

Программу актуализировал

Карпунин Александр Игоревич – к.э.н., доцент кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

В реализации программы принимают участие специалисты и преподаватели Финансового университета, других вузов, а также приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор Высшей школы управления
государственными и муниципальными
финансами



В. В. Бондалетов