

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДАЮ

На Ученом совете
Новороссийского филиала

И.о. директора
Новороссийского филиала

Протокол от 24.04.2025г. № 22


 Л.С. Андриянова
 (подпись)
 «24» апреля 2025г.
 МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей программы)
«Математика и информатика для поступления в магистратуру»

Требования к уровню образования слушателей	Лица, имеющие высшее образование любого уровня
Категория слушателей	Абитуриенты, имеющие степень бакалавра или диплом специалиста, желающие поступить на обучение по программам магистратуры
Срок обучения	24 ч.
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2-4 часа в день

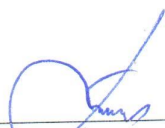
№№ п/п	Наименование модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форм а конт роля
			Контактная работа			Самостоятельная работа*	
			Всего , часов	из них			
				Лекц ии	Практ и- ческ е занят ия		

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Математика	12	12	2	10	-	
1.1	Линейные пространства	1	1	-	1	-	
1.2	Матрицы и определители	2	2	1	1	-	
1.3	Введение в анализ	1	1	-	1	-	
1.4	Дифференциальное исчисление функций одной переменной	1	1	-	1	-	
1.5	Интегральное исчисление функции одной переменной	2	2	1	1	-	
1.6	Функции нескольких переменных	1	1	-	1	-	
1.7	Ряды	1	1	-	1	-	
1.8	Случайные события и их вероятность	1	1	-	1	-	
1.9	Случайные величины	1	1	-	1	-	
1.10	Элементы математической статистики	1	1	-	1	-	
2	Информатика	11	11	5	6	-	
2.1	Архитектура компьютера и вычислительных систем	2	2	1	1	-	
2.2	Компьютерные сети	2	2	1	1	-	
2.3	Алгоритмизация и языки программирования	2	2	1	1	-	
2.4	Базы данных	2	2	1	1	-	
2.5	Проектирование информационных систем	2	2	1	1	-	
2.6	Основы машинного обучения	1	1	-	1	-	
3	Итоговое тестирование					-	1
				Итого	23	-	1
				Всего		24	

Разработчик: Королева Н.В.

Начальник отдела маркетинга и ДПО

«24» апреля 2025г.


(подпись)

Т.А. Левина
(И.О. Фамилия)