

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

Новороссийский филиал
Обсуждено и одобрено
на Ученом совете филиала
Протокол № 12
« 23 » мая 2024г.



Утверждаю
Директор филиала
Е. Н. Сейфиева

2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ) ПРОГРАММЫ

«Математика и информатика»

Требования к уровню образования слушателей	Выпускники бакалавриата направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.05 «Бизнес-информатика»
Категория слушателей	Сдающие вступительное испытание «Математика и информатика» при поступлении на обучение по программам магистратуры
Срок обучения	24 ч.
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2 часа в день, 1-2 раза в неделю

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по математике и информатике
на 2023/2024 учебный год

Форма подготовки: очная

Лекционно-практические занятия – 23 часа, самостоятельная работа – 0 часов, тестирование – 1 час.

№ п/п	Тема	Лекц.- практ. занятия, час.	Самост оят. работа, час.	Тестиро вание, час.
1	Математика	11	0	
1.1	Линейные пространства	1	0	
1.2	Матрицы и определители	1	0	
1.3	Введение в анализ	1	0	
1.4	Дифференциальное исчисление функций одной переменной	1	0	
1.5	Интегральное исчисление функции одной переменной	2	0	
1.6	Функции нескольких переменных	1	0	
1.7	Ряды	1	0	
1.8	Случайные события и их вероятность	1	0	
1.9	Случайные величины	1	0	
1.10	Элементы математической статистики	1	0	
2	Информатика	12	0	
2.1	Архитектура компьютера и вычислительных систем	2	0	
2.2	Компьютерные сети	2	0	
2.3	Алгоритмизация и языки программирования	2	0	
2.4	Базы данных	2	0	
2.5	Проектирование информационных систем	2	0	
2.6	Основы машинного обучения	2	0	
6	Тестирование	0	0	1
6.1	Итоговое тестирование	0	0	1
	Итого	23	0	1
	Всего		24	

Разработчик: Королева Н.В.

Начальник отдела маркетинга и ДПО

"13" мая 2024 г.


(подпись)

И.А.Лецюк
(И.О. Фамилия)