

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

**Календарный учебный график**

Дополнительная общеобразовательная программа  
«Математика. Подготовка к вступительным испытаниям, проводимым Финуниверситетом  
самостоятельно, для поступающих на обучение по программам бакалавриата»

Объем программы 24 часа      Продолжительность обучения 2 месяца

Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года.

Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	КР	СР	ПА	ИА	Всего
1.	Методика самостоятельной работы над курсом. Структура теста по математике. Вычисления (арифметические вычисления, преобразование алгебраических выражений). Выполнение заданий теста типа 1А, 1Б, 1В. Уравнения (алгебраические, показательные и логарифмические уравнения). Выполнение заданий теста типа 2А, 2Б, 2В.	4						4				4
2.	Неравенства (линейные, дробно-рациональные, иррациональные, показательные и логарифмические неравенства). Выполнение заданий теста типа 5. Задачи на экстремумы, наибольшее и наименьшее значение (применение производной). Выполнение заданий теста типа 6.		4					4				4
3.	Текстовые задачи (на пропорциональное деление, на движение, на проценты, на сплавы и смеси, на работу, на плановое и фактическое выполнение задания). Выполнение заданий теста типа 4 и 7. Задачи с экономическим содержанием (кредиты). Выполнение заданий теста типа 9.			4				4				4
4.	Задачи по планиметрии прикладного характера (наглядная планиметрия). Выполнение заданий теста типа 3А, 3Б, 3В. Геометрия. Выполнение заданий теста типа 10.				4			4				4
5.	Тригонометрические уравнения. Выполнение заданий теста типа 8. Контрольная работа. Итоговая (в формате вступительного испытания).					4		4				4
6.	Разбор ошибок и задач из вариантов итоговой контрольной работы, решение тестовых заданий.						4	4				4
	Общая трудоемкость программы	4	4	4	4	4	4	24				24

Заместитель директора по ДПО  
« 21 » сентября 2022 г.

Т.А. Пушкарева

Условные обозначения: КР – контактная работа; СР – самостоятельная работа; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация.