


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

Бузулукский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебно-
методической работе
 С.В. Кузнецова
«26» сентября 2019г.

Календарный учебный график

Дополнительная общеразвивающая программа
Общая трудоемкость программы
Форма обучения

«Основы высшей математики»
20 академических часов
очная

№ п/п	Наименование разделов, тем	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	5 месяц	6 месяц	7 месяц	8 месяц	9 месяц	итого	В том числе	
												ТЗ	ПЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Матрица, виды матриц. Действия над матрицами: сложение матриц, Детерминант (определитель) матрицы, его свойства.	2									2	1	1
2.	Системы линейных алгебраических уравнений (СЛАУ). Методы решения СЛАУ	2									2	1	1
3.	Аналитическая геометрия на плоскости	2									2	1	1
4.	Предел функции. Замечательные пределы. Виды неопределенностей.		2								2	1	1
5.	Производная сложной функции. Производная обратных функций. Вторая производная.		2								2	1	1
6.	Исследование функции с помощью производной и построение графика функции.		2								2	1	1
7.	Интегрирование посредством разложения подынтегральной функции на слагаемые, методом замены переменной и по частям.		2								2	0	2
8.	Определенный интеграл и его свойства.			2							2	1	1
9.	Методы вычисления определенного интеграла			2							2	1	1
10.	Способы решения задач линейного программирования			1							1	0	1
11.	Зачет			1							1	0	1
	итого	20									20	10	10

Преподаватель Бузулукского филиала Финуниверситета

Шен Шеметова И.Г.

« 26 » сентября 2019 года

Условные обозначения: Теоретические занятия - ТЗ Практические занятия - ПЗ