

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

ПРОГРАММА
(дополнительная общеразвивающая программа)

«Практикум по математике»

Программа рассчитана на слушателей, желающих освоить и углубить знания по
математике

(10 учебных часов)

Заместитель директора
по учебно-методической
работе

 С.В. Кузнецова

« 9 » 03 2020 г.


Автор (составитель) –
Заколина Е.Г., преподаватель
Бузулукского финансово-
экономического колледжа
(Бузулукский филиал
Финуниверситета)
Евсюкова Е. М.,
Бузулукского финансово-
экономического колледжа
(Бузулукский филиал
Финуниверситета)

Бузулук 2021 г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФИНУНИВЕРСИТЕТ)
Бузулукский филиал Финуниверситета**

Обсуждено и одобрено
на Совете учебного заведения
Протокол № 8
«9» марта 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-методической
работе

 С.В. Кузнецова
« 9 » 03 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

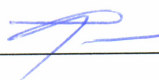
дополнительная общеразвивающая программа
«Практикум по математике»
Программа рассчитана на слушателей, желающих освоить и углубить знания
по высшей математике.
(10 учебных часов)

Цель	Закрепить основные понятия алгебры, математического анализа, геометрии; отработать и совершенствовать вычислительные навыки при решении типовых задач; повысить общий математический уровень; подготовить к промежуточной аттестации.
Категория слушателей	Студенты 1 курса
Срок реализации	С 19.04.2021г. по 7.06 2021г.
Форма обучения	Очная
Количество учебных часов	10 ч (зачётная работа)
Режим занятий	занятия 1 раза в неделю по 1-2 академических часа

Учебно-тематическое планирование на 10 уч. часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля), темы	Всего часов трудоемкости	В том числе			Форма контроля	
			Всего, часов	Аудиторные занятия		Самостоятельная	
				Теоретические занятия	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вычисление площадей поверхностей и объемов многогранников.	1	1	0	1	0	Устный опрос, проверка самостоятельно выполненных заданий
2	Вычисление площадей поверхностей и объемов круглых тел	2	2	0	2	0	Устный опрос, проверка самостоятельно выполненных заданий
3	Тригонометрические функции. Решение тригонометрических уравнений, неравенств.	2	2	0	2	0	Проверка самостоятельно выполненных заданий
4	Вычисление производной функции. Исследование функции с помощью производной и построение графика функции.	2	2	0	2	0	Устный опрос, проверка самостоятельно выполненных заданий
5	Методы вычисления неопределенного и определенного интегралов.	2	2	0	2	0	Проверка самостоятельно выполненных заданий
6	Зачёт	1	1	0	1		Итоговая зачётная работа
5.2	Общая трудоемкость программы:	10	10	0	10	0	

Заместитель директора по учебно-методической работе

 С.В. Кузнецова

« 9 » 03 2021 г.