

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

Бузулукский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на Совете Бузулукского филиала

Протокол от 26.03.2026 № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор Бузулукского филиала
(подпись)

Н.Н. Щавелева

«26» марта 2026г.

МП



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная общеразвивающая программа
**«Практикум по математике»
(10 учебных часов)**

Цель	Закрепить основные понятия алгебры, математического анализа, геометрии; отрабатывать и совершенствовать вычислительные навыки при решении типовых задач; повысить общий математический уровень; подготовить к промежуточной аттестации.
Категория слушателей:	Студенты 1 курса, внешние слушатели
Срок обучения:	6 дней
Количество часов:	10 часов
Форма обучения:	Очная
Режим занятий:	занятия 1 раз в неделю по 1-2 академических часа

Учебно-тематическое планирование на 10 уч. часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля), темы	Всего часов трудо- емкости	В том числе			Форма контроля	
			Всего, часов	Аудиторные за- нятия		Самостоятельная	
				из них			
				Теорети- ческие за-	Практи- ческие за-		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вычисление площадей по- верхностей и объемов мно- гогранников.	1	1	0	1	0	Устный опрос, про- верка самостоя- тельно выполнен- ных заданий
2	Вычисление площадей по- верхностей и объемов круг- лых тел	2	2	0	2	0	Устный опрос, про- верка самостоя- тельно выполнен- ных заданий
3	Тригонометрические функ- ции. Решение тригономет- рических уравнений, нера- венств.	2	2	0	2	0	Проверка самостоя- тельно выполнен- ных заданий
4	Вычисление производной функции. Исследование функции с помощью произ- водной и построение гра- фика функции.	2	2	0	2	0	Устный опрос, про- верка самостоя- тельно выполнен- ных заданий
5	Методы вычисления не- определенного и опреде- ленного интегралов.	2	2	0	2	0	Проверка самостоя- тельно выполнен- ных заданий
6	Зачёт	1	1	0	1		Итоговая зачётная работа
	Общая трудоемкость про- граммы:	10	10	0	10	0	

Ответственный за ДПО:



Е.С. Петрянкина

«26» марта 2026 г.