

УТВЕРЖДАЮ
 Доцент кафедры
 математики и информатики
 полковник внутренней службы

 С.А. Худякова

«14» мая 2020 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 дисциплины «Математика»
 (подготовительные курсы)
 форма обучения – дистанционная, набор 2020 года

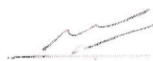
Объём дисциплины 54 часов / 1,5 з.е., из них:
 контактная работа обучающихся с преподавателем 30 часов, самостоятельная работа 24 часов

№ темы	№ занятия	Всего часов	Лекции	Семинары	Практические занятия, зачет	Лабораторные работы	КСР	Самостоятельная работа	Экзамен	Количество преподавателей	Место проведения занятий. Техника, специальное оборудование, необходимое для проведения занятия
1	Степени с рациональным показателем										
1	1.1.				2					1	ОНЛАЙН
1	1.1.1.						2				ОФЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
2	Действия над алгебраическими выражениями и правила преобразований										
	2.1.				4					1	ОНЛАЙН
	2.1.1.						2				ОФЛАЙН
Всего часов		6	0	0	4	0	0	2	0		
3	Системы линейных уравнений										
	3.1.				2					1	ОНЛАЙН
	3.1.1.						1				ОФЛАЙН
Всего часов		3	0	0	2	0	0	1	0		
4	Иррациональные уравнения										
	4.1.				2					1	ОНЛАЙН
	4.1.1.						2				ОФЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
5	Логарифмические уравнения										
	5.1.				4					1	ОНЛАЙН
	5.1.1.						3				ОФЛАЙН
Всего часов		7	0	0	4	0	0	3	0		

6		Показательные уравнения									
	6.1.				4					1	ОНЛАЙН
	6.1.1.							3			ОФЛАЙН
Всего часов		7	0	0	4	0	0	3	0		
7		Тригонометрические уравнения									
	7.1.				4					1	ОНЛАЙН
	7.1.1.							5			ОФЛАЙН
Всего часов		9	0	0	4	0	0	5	0		
8		Уравнения, содержащие знак модуля									
	8.1.				2					1	ОНЛАЙН
	8.1.1.							2			ОНЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
9		Неравенства									
	9.1.				2					1	ОНЛАЙН
	9.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
10		Производная функции									
	10.1.				4					1	ОНЛАЙН
	10.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов		6	0	0	4	0	0	2	0		
Итого по дисциплине		54	0	0	30	0	0	24	0		

Тематический план рассмотрен и одобрен
на заседании кафедры математики и информатики
«14» мая 2020 г., протокол № 10

Председатель методической секции
кафедры математики и информатики
подполковник внутренней службы



А.В. Шпанков