

УТВЕРЖДАЮ
 Доцент кафедры
 математики и информатики
 полковник внутренней службы
 С.А. Худякова

«13» мая 2021 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дисциплины «Математика»

специальность 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета),
 направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата),
 направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата),
 специальность 40.05.03 Судебная экспертиза (уровень специалитета)
 на базе среднего профессионального образования

форма обучения – дистанционная, набор 2021 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
Раздел 1. Алгебра											
1	Числа, корни и степени										
1	1.1.				2					1	ОФЛАЙН
1	1.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
2	Логарифмы. Тригонометрия										
	2.1.				2					1	ОФЛАЙН
	2.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов		4	0	0	2	0	0	2	0		
3	Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств										
	3.1.				4					1	ОФЛАЙН
	3.1.1.							2			ОФЛАЙН
	3.2.				4					1	ОФЛАЙН
	3.2.1.							3			ОФЛАЙН
	3.3.				4					1	ОФЛАЙН
	3.3.1.							3			ОФЛАЙН
Всего часов		20	0	0	12	0	0	8	0		
Всего часов по разделу		28	0	0	16	0	0	12	0		

Раздел 2. Начала математического анализа

4	Производная функции										
	4.1.				2					1	ОФЛАЙН
	4.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов	4	0	0	0	2	0	0	2	0		
Всего часов по разделу	4	0	0	0	2	0	0	2	0		

Раздел 3. Геометрия

5	Планиметрия										
	5.1.				2					1	ОФЛАЙН
	5.1.1.							2			ОФЛАЙН
	5.2.				4						ОФЛАЙН
	5.2.1.							3			ОФЛАЙН
Всего часов	11	0	0	0	6	0	0	5	0		

6	Стереометрия										
	6.1.				4					1	ОФЛАЙН
	6.1.1.							3			ОФЛАЙН
Всего часов	7	0	0	0	4	0	0	3	0		
Всего часов по разделу	18	0	0	0	10	0	0	8	0		

Раздел 4. Элементы теории вероятностей

7	Элементы теории вероятностей										
	7.1.				2					1	ОФЛАЙН
	7.1.1.							2			ОФЛАЙН
Всего часов	4	0	0	0	2	0	0	2	0		
Всего часов по разделу	4	0	0	0	2	0	0	2	0		
Итого по дисциплине	54	0	0	0	30	0	0	24	0		

Тематический план рассмотрен и одобрен
на заседании кафедры математики и информатики
«13» мая 2021 г., протокол № 10

Председатель методической секции
кафедры математики и информатики
подполковник внутренней службы



А.В. Шпаньков