

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по довузовскому и
дополнительному профессиональному
образованию

С.Ю. Кустов
2023 г.

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы профессиональной переподготовки
«Преподавание математики в общеобразовательных организациях»

Цель реализации программы: формирование у слушателей компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности - преподавание математики в общеобразовательных организациях.

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки» или в области, соответствующей преподаваемому предмету.

Срок обучения: 252 часов

Компоненты программы (дисциплины или модули)	Виды учебной нагрузки	Лекционные, практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация							
		1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	5 месяц	6 месяц	7 месяц	8 месяц
Модуль 1. Теоретические основы математики	ауд.	14	14	18	12	22	4		
	сам.	14	16	18	12	22	2		
1.1 Алгебра	ауд.	14	2						
	сам.	14							
1.2 Геометрия	ауд.		12	6					
	сам.		16						
1.3 Математический анализ	ауд.			8	2				
	сам.			12					
1.4 Элементарная математика	ауд.			2	8	8			
	сам.				8	8			
1.5 Основы теории вероятностей и математической статистики	ауд.			2	2	4			
	сам.			6	4				
1.6 Информационные технологии в математике	ауд.					6			
	сам.					8			
1.7 Практикум по решению математических задач повышенной сложности	ауд.					4	4		
	сам.					6	2		

Модуль 2. Методика преподавания математики	ауд.						14	12	14
	сам.						10	12	12
2.1. Методические основы преподавания математики	ауд.						10	8	10
	сам.						2	4	4
2.2. Внеклассная и внеурочная работа по математике	ауд.						4	4	4
	сам.						8	8	8
Итоговая аттестация	ауд.								2
	сам.								8
Итого аудиторной нагрузки в месяц	ауд.	14	14	18	12	22	18	12	16
Итого самостоятельной работы в месяц	сам.	14	16	18	12	22	12	12	20

Разработчик программы: кандидат педагогических наук,
доцент, зав. кафедрой математики, информатики,
естественнонаучных и общетехнических
дисциплин ФГОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани



С.А. Радченко

Руководитель Центра дополнительного
профессионального образования
филиала ФГБОУ ВО КубГУ
в г. Славянске-на-Кубани



Г.П. Юрьева