

**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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
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

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов учебной нагрузки	Аудиторные часы	В том числе				Самостоятельная работа	Форма итогового контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Итоговая аттестация		
Модуль 1. Теоретические основы математики		168	84	28	56			84	
1.1.	Алгебра	30	16	4	12			14	экзамен
1.2	Геометрия	34	18	6	12			16	экзамен
1.3	Математический анализ	22	10	4	6			12	зачет
1.4.	Элементарная математика	34	18	8	10			16	экзамен
1.5	Основы теории вероятностей и математической статистики	18	8	4	4			10	зачет
1.6	Информационные технологии в математике	14	6	2	4			8	зачет
1.7	Практикум по решению	16	8		8			8	зачет

	математических задач повышенной сложности								
Модуль 2. Методика преподавания математики		74	40	12	22	6		34	
2.1.	Методические основы преподавания математики	38	28	6	16	6		10	экзамен
2.2.	Внеклассная и внеурочная работа по математике	36	12	6	6			24	зачет
Итоговая аттестация		10	2				2	8	междисциплинарный экзамен
ИТОГО		252	126	40	78	6	2	126	

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