

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



Проректор по вузовскому и
дополнительному профессиональному
образованию

С.Ю. Кустов

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Методика и технологии преподавания математики и информатики в
общеобразовательных организациях с учетом требований ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с преподаванием математики и информатики в общеобразовательных организациях

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование или получающие высшее образование в области преподавания математики и информатики в общеобразовательных организациях без предъявления требований к стажу работы.

Срок обучения: 108 часов

№ п/п	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Аудиторные часы	в том числе			Самостоятельная работа	Формы промежуточного и итогового контроля
				Лекции	Практические занятия	Итоговая аттестация		
1.	Модуль 1. «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности учителя»	18	12	10	2		6	тестирование
1.1.	Приоритетные направления развития современной системы образования в Российской Федерации.	6	4	4			2	
1.2.	Обеспечение безопасности в общеобразовательной организации	6	4	2	2		2	
1.3.	Организация инновационной деятельности в образовательном учреждении	6	4	4			2	
2.	Модуль 2. «Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности учителя»	42	26	12	14		16	решение пед. ситуаций
2.1.	Средства развития профессионального мастерства педагога	6	2	2			4	
2.2.	Современные практики развивающего обучения	6	4	2	2		2	
2.3.	Здоровьеформирующие технологии в образовательно-воспитательном процессе	6	4	2	2		2	
2.4.	Использование информационно-коммуникационных	6	4		4		2	

	технологий в современной цифровой образовательной среде							
2.5.	Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	6	4	2	2		2	
2.6.	Методы и формы социально-педагогической работы с одаренными детьми	6	4	2	2		2	
2.7.	Методы проектирования и реализации воспитательных мероприятий гражданско-патриотической, духовно-нравственной направленности	6	4	2	2		2	
3.	Модуль 3. «Избранные вопросы методики обучения математике и информатике в современной школе»	34	16	8	8		18	тестирование
3.1.	Особенности преподавания математики в условиях перехода на ФГОС ООО. Современные технологии обучения математике и информатике	10	4	2	2		6	
3.2.	Современные средства оценивания результатов обучения математике и информатике	8	4	2	2		4	
3.3.	Современный урок математики и информатики в соответствии с ФГОС ООО: требования к уроку, проектирование урока	8	4	2	2		4	
3.4.	Организация внеклассной работы обучающихся в условиях ФГОС ООО	8	4	2	2		4	
4.	Курсы по выбору	12	4	2	2		8	
4.1.	Диагностический педагогический инструментальный контрольно-оценочного компонента учебного процесса	12	4	2	2		8	
4.2.	Методика подготовки учащихся к итоговой государственной аттестации по математике и информатике	12	4	2	2		8	
4.3.	ИКТ в профессиональной деятельности учителя	12	4	2	2		8	
5.	Итоговый контроль:	2	2			2		защита портфолио
ИТОГО:		108	60	32	26	2	48	

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



Г.П. Юрьева