

**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.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
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 компетенций, необходимых им для выполнения вида 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

Компоненты программы	Аудиторные занятия, в т.ч. консультации и итоговая аттестация			Внеаудиторная (само- стоятельная) работа		
	1 неделя	2 неделя	3 неделя	1 неделя	2 неделя	3 неделя
<b>Модуль 1. «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности учителя»</b>	<b>12</b>			<b>6</b>		
1.1. Приоритетные направления развития современной системы образования в Российской Федерации.	4			2		
1.2. Обеспечение безопасности в общеобразовательной организации	4			2		
1.3. Организация инновационной деятельности в образовательном учреждении	4			2		
<b>Модуль 2. «Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности учителя начальных классов»</b>	<b>8</b>	<b>18</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
2.1. Средства развития профессионального мастерства педагога	2			4		
2.2. Современные практики развивающего обучения	4			2		
2.3. Здоровьеформирующие технологии в образовательно-воспитательном процессе	2	2		2		
2.4. Использование информационно-коммуникационных технологий в современной цифровой образовательной среде		4		2		
2.5. Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья		4			2	
2.6. Методы и формы социально-педагогической работы с одаренными детьми		4			2	

2.7. Методы проектирования и реализации воспитательных мероприятий гражданско-патриотической, духовно-нравственной направленности		4			2	
<b>Модуль 3. «Современные методики и технологии в работе учителя начальных классов»</b>		<b>2</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	
3.1 Особенности преподавания математики в условиях перехода на ФГОС ООО. Современные технологии обучения математике		2	2		4	
3.2 Современные средства оценивания результатов обучения математике и информатике			4		4	
3.3 Современный урок математики в соответствии с ФГОС ООО: требования к уроку, проектирование урока			4		2	4
3.4 Организация внеклассной работы обучающихся в условиях ФГОС ООО			4			4
<b>4. Курсы по выбору</b>			<b>4</b>			<b>8</b>
Итоговая аттестация			2			
<i>Итого аудиторной нагрузки в неделю</i>	20	20	20			
<i>Итого самостоятельной работы в неделю</i>				16	16	16
<b>Всего часов</b>		60			48	

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



Г.П. Юрьева