

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Института переподготовки и повышения
квалификации специалистов

Д.С. Ткач
«2» августа 2025 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Современные подходы, технологии и методики преподавания математики и
информатики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности - преподавание математики и информатики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО.

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, дисциплин	Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость)	Контактные часы	в том числе				Самостоятельная работа в том числе с применением ЛОТ	Итоговая аттестация	Форма контроля
				Лекции	Практические занятия	Промежуточная аттестация	Консультации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Модуль 1. Приоритетные направления государственной политики в сфере обеспечения качества образования	34	17	8	8	1		17		тестирование
1.1.	Государственная политика РФ в сфере образования в условиях цифровизации школы	8	4	2	2			4		
1.2.	Обновленные ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание, требования, условия реализации	8	4	2	2			4		
1.3.	Защита прав и правовое воспитание школьников	8	4	2	2			4		
1.4.	Доступность образования детей с ограниченными возможностями здоровья	9	4	2	2			5		
	Промежуточная аттестация по модулю	1	1			1				

2.	Модуль 2. Современные технологии, методики, методы и средства организации обучения в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	25	13	4	8	1		12		зачет
2.1.	Современные педагогические технологии и методики организации обучения в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	8	4	2	2			4		
2.2.	Психолого-педагогические и методические аспекты использования современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий в общем образовании	8	4		4			4		
2.3.	Методы и средства организации исследовательской деятельности учащихся	8	4	2	2			4		
	Промежуточная аттестация по модулю	1	1			1				
3.	Модуль 3. Современные подходы к проектированию и реализации воспитательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	18	10	4	4	2		8		защита портфолио
3.1.	Технология проектирования и реализация воспитательного процесса с учетом требований ФГОС ООО и ФГОС СОО	8	4	2	2			4		
3.2.	Методика проектирования и реализация воспитательных мероприятий гражданско-патриотической, духовно-нравственной направленности	8	4	2	2			4		
	Промежуточная аттестация по модулю	2	2			2				
4.	Модуль 4. Современные подходы к проектированию и организации внеурочной деятельности школьников в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	8	4	2	2			4		
4.1.	Требования ФГОС к проектированию и организации внеурочной деятельности	8	4	2	2			4		
5.	Модуль 5. Современный урок по дисциплине в контексте требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	16	8	4	3	1		8		зачет
5.1.	Современный урок математики и информатики: содержание, требования к уроку, его проектирование и анализ.	16	8	4	3	1		8		
	Промежуточная аттестация	1	1			1				
6.	Итоговый контроль:	7	4				2	3	2	круглый стол
ИТОГО:		108	56	22	25	5	2	52	2	

И.о. руководителя Центра ДПО
филиала ФГБОУ ВО КубГУ
в г. Славянске-на-Кубани

Руководитель программы



Н.Д. Руденко



С.А. Радченко