

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Томский государственный педагогический университет"  
 (ТГПУ)

**Учебный план**

Профессиональная переподготовка

**по программе дополнительного образования "Математика и информатика"**

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленности (профили): Математика и Информатика

Переподготовка дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере преподавания математики и информатики  
 Срок обучения - 1 год

Утверждено Ученым советом ТГПУ

"25" 04 2019 г.

Председатель Ученого совета, ректор

В.В. Обухов



**I. График учебного процесса**

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
																	Э	Э	Э	Э	Э																						Э	Э	Э	Э	И							

Условные обозначения:

Э - экзаменационные сессии,

И - итоговая аттестация

## II. План учебного процесса

Название дисциплины	Форма контроля		Объем часов				Распределение по семестрам (часов)	
			Аудиторные занятия				Экзаменационные сессии	
	Экз.	Зач.	всего	лекц	лаб	практ	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Название дисциплин</b>			<b>504</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>250</b>	<b>254</b>
Педагогика	1		36	10	0	26	10//26	
Психология	1		36	10	0	26	10//26	
Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1	18	8	0	10	8//10	
Технологии инклюзивного образования		1	24	10	0	14	10//14	
Безопасность жизнедеятельности	1		24	10	0	14	10//14	
Современные модели и средства оценивания в обучении математике		1	24	10	0	14	10//14	
Основы проектной и исследовательской деятельности	1		28	10	0	18	10//18	
Методика обучения математике	2	1	72	24	0	48	10//20	14//28
Методика обучения информатике	2	1	72	24	0	48	10//20	14//28
Развивающие технологии в обучении математике		2	24	8	0	16		8//16
Преподавание в классах с углубленным изучением математики		2	24	8	0	16		8//16
Развивающие технологии в обучении информатике		2	24	8	0	16		8//16
Теоретические основы прикладной математики и информатики		2	18	8	0	10		8//10
Программирование		2	24	8	0	16		8//16
Программное обеспечение	2		28	10	0	18		10//18
Архитектура компьютера	2		28	10	0	18		10//18
<b>Итого</b>			<b>504</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>250</b>	<b>254</b>
	Число часов учебных занятий							
	Число экзаменов		8				4	4
	Число зачетов		10				5	5
<b>III. Итоговая аттестация</b>	Итоговый экзамен			Теория и методика преподавания математики и информатики				

Согласовано:

Проректор по УР М.П.Войтеховская

Декан ФМФ Е.Г. Пьяных

Директор ИНО ТГПУ Т.А. Прищепа