Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Томский государственный педагогический университет"
(ТГПУ)

412

Утвержден
Ученым советом ТГПУ
"31" марта 2011 г.
Председатель Ученого совета, ректор
_____ В.В. Обухов

Учебный план

Направление подготовки: 050100.62 Педагогическое образование
Профили: Математика и Экономика

Степень (квалификация) выпускника - бакалавр
Срок обучения - 5 лет
Форма обучения - очная
Базовое образование - среднее (полное) общее

I. График учебного процесса

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Курсы	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
I																				Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	К	К									У	У											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	К	К									У	У											Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	К	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П												Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К

Условные обозначения:
Э - экзаменационные сессии, У - учебная практика, П - производственная практика, К - каникулы,
Г - итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы

II. Сводные данные по бюджету времени (недели)

Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Государственная аттестация	Каникулы	Всего	Курсы
37	4	2	0	0	9	52	I
37	4	2	0	0	9	52	II
36	4	2	0	0	10	52	III
34	4	0	4	0	10	52	IV
26	4	0	8	4	10	52	V
170	20	6	12	4	48	260	Всего

3. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Формы контроля			Трудоемкость (зачетные единицы)	Объем (час)								Распределение по семестрам (час/ неделю)									
						Общее кол-во часов	Аудиторные занятия					Экзамен	Сам. раб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		Экз.	Зач.	Курсов. работа			Всего	Лекц.	Лаб.	Практ.	зан. в интерак			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														19	18	19	18	19	17	19	15	11	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б.1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**				**30**	**1080**	**474**	**326**	**0**	**148**	**104**	**108**	**498**										
Б.1.00	***Базовая часть***				**20**	**720**	**334**	**186**	**0**	**148**	**72**	**108**	**278**										
Б.1.01	Философия *	4	3		4	144	74	74	0	0	16	27	43			2//	2//						
Б.1.02	История	1 2			5	180	74	74	0	0	16	54	52	2//	2//								
Б.1.03	Иностранный язык	2	1		7	252	112	0	0	112	24	27	113	//4	//2								
Б.1.04	Педагогическая риторика		2		2	72	36	0	0	36	8	0	36		//2								
Б.1.05	Экономика образования		5		2	72	38	38	0	0	8	0	34					2//					
Б.1.В.00	***Вариативная часть***				**10**	**360**	**140**	**140**	**0**	**0**	**32**	**0**	**220**										
Б.1.В.01	*Дисциплины, устанавливаемые вузом (факультетом)*				*6*	*216*	*70*	*70*	*0*	*0*	*16*	*0*	*146*										
Б.1.В.02	Культурно-историческое пространство Томска		2		3	108	36	36	0	0	8	0	72		2//								
Б.1.В.03	История и культура народов Сибири		6		3	108	34	34	0	0	8	0	74						2//				
	Дисциплины по выбору студента				*4*	*144*	*70*	*70*	*0*	*0*	*16*	*0*	*74*										
Б.1.В.04	Политические конфликты и региональные политические субкультуры/ Философия науки		6		2	72	34	34	0	0	8	0	38						2//				
Б.1.В.05	Этика/ Философская антропология		2		2	72	36	36	0	0	8	0	36		2//								
Б.2	**Математический и естественнонаучный цикл**				**12**	**432**	**188**	**36**	**152**	**0**	**40**	**0**	**244**										
Б.2.00	***Базовая часть***				**8**	**288**	**112**	**36**	**76**	**0**	**24**	**0**	**176**										
Б.2.01	Информационные технологии в образовании		5		3	108	38	0	38	0	8	0	70					/2/					
Б.2.02	Основы математической обработки информации		1		3	108	38	0	38	0	8	0	70	/2/									
Б.2.03	Естественнонаучная картина мира		4		2	72	36	36	0	0	8	0	36				2//						
Б.2.В.00	***Вариативная часть***				**4**	**144**	**76**	**0**	**76**	**0**	**16**	**0**	**68**										
	Дисциплины, устанавливаемые вузом (факультетом)				*2*	*72*	*38*	*0*	*38*	*0*	*8*	*0*	*34*										
Б.2.В.01	Компьютерные презентационные технологии		3		2	72	38	0	38	0	8	0	34			/2/							
	Дисциплины по выбору студента				*2*	*72*	*38*	*0*	*38*	*0*	*8*	*0*	*34*										
Б.2.В.02	Информационные технологии в математике/ Информационные технологии в экономике		5		2	72	38	0	38	0	8	0	34					/2/					
Б.3	**Профессиональный цикл**			**4 , 6, 8**	**223**	**8028**	**3474**	**1286**	**34**	**2154**	**752**	**918**	**3636**										
Б.3.00	***Базовая часть***				**45**	**1620**	**750**	**498**	**0**	**252**	**156**	**135**	**735**										
Б.3.01	Психология	8	7		12	432	204	136	0	68	42	27	201							4//2	4//2		
Б.3.02	Педагогика	8	7		12	432	204	136	0	68	42	27	201							4//2	4//2		
Б.3.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		4		2	72	36	36	0	0	8	0	36				2//						
Б.3.04	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2		2	72	36	36	0	0	8	0	36		2//								
Б.3.05	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	36	18	0	18	8	0	72				1//1						
Б.3.06	*Методика обучения предметам*				*14*	*504*	*234*	*136*	*0*	*98*	*48*	*81*	*189*										

Б.3.06.1	Методика обучения математике	7 8			7	252	117	68	0	49	24	54	81							2//1	2//2		
Б.3.06.2	Методика обучения экономике	8	7		7	252	117	68	0	49	24	27	108							2//1	2//2		
Б.3.В.00	***Вариативная часть***				**178**	**6408**	**2724**	**788**	**34**	**1902**	**596**	**783**	**2901**										
	Дисциплины, устанавливаемые вузом (факультетом)				***118***	***4248***	***1915***	***639***	***0***	***1276***	***418***	***567***	***1766***										
Б.3.В.01	Математический анализ	1 3	2		18	648	336	150	0	186	68	54	258	4//2	2//4	2//4							
Б.3.В.02	Алгебра	2 3	1 4		12	432	204	93	0	111	42	54	174	2//1	1//2	1//2	1//1						
Б.3.В.03	Геометрия	1 3 5			10	360	190	76	0	114	40	81	89	2//2		1//2		1//2					
Б.3.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	5			4	144	57	19	0	38	12	27	60					1//2					
Б.3.В.05	Теория чисел	6			3	108	51	17	0	34	12	27	30						1//2				
Б.3.В.06	Дифференциальные уравнения	4			4	144	54	18	0	36	12	27	63				1//2						
Б.3.В.07	Теория функций комплексного переменного	5			4	144	57	19	0	38	12	27	60					1//2					
Б.3.В.08	Элементарная математика	2	1 3		9	324	131	0	0	131	34	27	166	//2	//2	//3							
Б.3.В.09	Экономическая теория	3	2		8	288	129	55	0	74	26	27	132		2//2	1//2							
Б.3.В.10	Финансы, денежное обращение и кредит	4	3		7	252	111	19	0	92	24	27	114			1//2	//3						
Б.3.В.11	Статистика	5			4	144	57	19	0	38	12	27	60					1//2					
Б.3.В.12	Бухучет, экономический анализ и аудит	6 7			7	252	125	34	0	91	26	54	73						2//2	//3			
Б.3.В.13	Экономический практикум по решению задач	7	5 6		7	252	91	0	0	91	30	27	134					//2	//2	//1			
Б.3.В.14	Экономика фирмы	10			4	144	60	15	0	45	12	27	57										1//3
Б.3.В.15	Банки и банковское дело		5		3	108	57	19	0	38	12	0	51					1//2					
Б.3.В.16	История и методология экономической науки	4			4	144	54	18	0	36	12	27	63				1//2						
Б.3.В.17	Мировая экономика	6			4	144	68	34	0	34	14	27	49						2//2				
Б.3.В.18	Менеджмент		7		3	108	38	19	0	19	8	0	70							1//1			
Б.3.В.19	Маркетинг		8		3	108	45	15	0	30	10	0	63								1//2		
	Дисциплины по выбору студента				***60***	***2160***	***809***	***149***	***34***	***626***	***178***	***216***	***1135***										
Б.3.В.20	Практикум по современным средствам оценивания результатов обучения/ Практикум по решению профессиональных задач		5 9		2	72	41	0	0	41	12	0	31					//1				//2	
Б.3.В.21	История математики/ Математика в современном мире	10			2	72	30	15	0	15	6	27	15										1//1
Б.3.В.22	Вычислительная математика/ Численные методы		6		3	108	51	17	34	0	12	0	57						1/2/				
Б.3.В.23	Методы математической физики/ Дифференциальные уравнения в частных производных	6			3	108	51	17	0	34	12	27	30						1//2				
Б.3.В.24	Избранные главы элементарной математики/ Функциональный анализ	9			2	72	22	0	0	22	6	27	23									//2	
Б.3.В.25	Математическая логика/ Теория множеств		9		3	108	33	0	0	33	8	0	75									//3	
Б.3.В.26	Современные модели обучения математике/ Проблемы физико-математического образования		10		2	72	30	0	0	30	6	0	42										//2
Б.3.В.27	Преподавание в классах с углубленным изучением математики/ Теория излучения		10		2	72	30	0	0	30	6	0	42										//2
Б.3.В.28	Интеллектуальное воспитание/ Развитие творческих способностей/ Дополнительные главы квантовой механики		6		2	72	34	0	0	34	8	0	38						//2				
Б.3.В.29	Развивающие технологии в обучении математике/ Избранные главы методики преподавания математики	10			3	108	30	0	0	30	6	27	51										//2
Б.3.В.30	Решение олимпиадных задач по математике/ Специальные методы решения математических задач		10		3	108	30	0	0	30	6	0	78										//2

Б.3.В.31	Налоги и налогообложение / Экономика отрасли	10	9		7	252	104	22	0	82	22	27	121									2//2	//4
Б.3.В.32	Стратегическое планирование / Бизнес-планирование	9			6	216	66	22	0	44	14	27	123									2//4	
Б.3.В.33	Страховое дело / Казначейское дело		4		3	108	54	18	0	36	12	0	54				1//2						
Б.3.В.34	Управление образовательным учреждением / Маркетинг в образовании	9	10		7	252	78	0	0	78	16	27	147									//3	//3
Б.3.В.35	История Российского предпринимательства / Экономическое развитие Сибири	1			5	180	57	38	0	19	12	27	96	2//1									
Б.3.В.36	Рынок ценных бумаг/ История экономики		8		3	108	30	0	0	30	6	0	78								//2		
Б.3.В.37	Школа вожатого / Организация летнего оздоровительного отдыха детей и молодежи / Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере		7		2	72	38	0	0	38	8	0	34							//2			
Б.4	**Физическая культура ****		1 2 3 4 5 6		2	400	368	0	0	368	0	0	32	//4	//4	//4	//4	//2	//2				
Б.5	**Учебная и производственная практики**				27	972	0	0	0	0	0	0	972										
Б.6	**Итоговая государственная аттестация**				6	216	0	0	0	0	0	0	216										
Общая трудоемкость основной образовательной программы					**300**	**11128**	**4504**	**1648**	**186**	**2670**	**896**	**1026**	**5598**										
	Среднее число часов в неделю	Число часов в неделю												26	27	25	22	24	25	26	25	20	21
	24.33	Число часов учебных занятий												494	486	475	396	456	425	494	375	220	315
		Число курсовых работ					3										1		1		1		
		Число экзаменов					38							4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
		Число зачетов					44							4	6	4	5	6	5	5	2	3	4

Учебные практики			**Производственные практики**			**Итоговая государственная аттестация**	
Название практики	Сем.	Кол-во недель	Название практики	Сем.	Кол-во недель	Защита выпускной квалификационной работы	
Учебная	2	2	Летняя педагогическая	8	4	По направлению подготовки: Педагогическое образование, *профили: Математика и Экономика*	
Учебная	4	2					
Учебная	6	2	Производственная	9	8		
Итого		6			12		

*- лекции/лабораторные/практические

** - не входит в среднее число часов в неделю

Согласовано:

Проректор по УВР А.Ю. Михайличенко

Директор УД И.Г. Санникова

Декан ФМФ А.Н. Макаренко