

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 "Биология и химия"
 Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 Направленности (профили): Биология и Химия

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

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	Э	И							

Условные обозначения:

Э - экзаменационные сессии,

И - итоговая аттестация

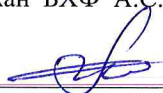
Название дисциплины	Форма контроля		Объем часов				Распределение по семестрам (часов)	
			Аудиторные занятия				Экзаменационные сессии	
	Экз.	Зач.	всего	лекц	лаб	практ	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Психология		1	18	8	0	10	8//10	
Безопасность жизнедеятельности		2	18	8	0	10		8//10
Методика обучения химии	2	1	72	24	24	24	12/12/12	12/12/12
Общая химия		1	36	18	0	18	18/0/18	
Неорганическая химия	1		36	18	0	18	18//18	
Органическая химия	2		54	18	18	18		18/18/18
Физическая и коллоидная химия		2	36	18	0	18		18/0/18
Методика обучения биологии	2	1	72	24	24	24	12/12/12	12/12/12
Ботаника	1		54	18	36	0	18/36/0	
Зоология	1		54	18	24	12	18/24/12	
Общая экология		1	18	8	0	10	8//10	
Генетика		2	18	8	0	10		8//10
Теоретические основы эволюции		2	18	8	0	10		8//10
Итого	6	7	504	196	126	182	288	216
	Число экзаменов		6				3	3
	Число зачетов		9				5	4
III. Итоговая аттестация	Итоговый экзамен		Теория и методика преподавания химии и биологии					

Согласовано:

Проректор по УР М.П.Войтеховская



Декан БХФ А.С. Минич



Директор ИНО ТГПУ Т.А. Прищепа

