

Томский государственный педагогический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8
28.06.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор

Обухов В.В.

2012 г.

Форма обучения: очная

13.00.02

Теория и методика обучения и воспитания (в физике, уровни общего и высшего профессионального образования)

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат педагогических наук	3г

Год начала подготовки 1997

Федеральные государственные требования 1365
16.3.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе
Проректор по научной и инновационной работе
Декан физико-математического факультета
Зав. кафедрой общей физики

[Подпись] Эпп В.Я.
[Подпись] Осетрин К.Е.
[Подпись] (Тютюрев В.Г.)

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
	I	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	3	1	1	5
Э	Кандидатские Экзамены	1		1	2
П	Практика	1	1		2
П	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	38	41	31	110
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К	Каникулы	9	9	9	27
Итого	Аспирантов	52	52	52	156
	Сдающих канд. экз.				
	Соискателей с рук.				
	Изучающих ФД				
	Групп				

ПЛАН Учебный план аспирантов '13.00.02ф_78-12-123-2747.plax', код специальности 13.00.02, год начала подготовки 1997

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																	Часов в ЗЕТ	Экспертная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2					Курс 3										
					Всего	Экз	СР			Ауд	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ							
											Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз		Лек			Лаб	Пр	КСР	СР
	Итого на подготовку аспиранта	3	3		7560	108		864	210	210	40		60	260		72	70,5	14		10	408			75	20		10	42		36	64,5	
	Образовательная составляющая	3	3		972			864	27	27	40		60	260			11,5	14		10	408			13,5	20		10	42		2		
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		864			864	24	24	40		60	260			10	14		10	408			12	20		10	42		2		
ОД.А.01	История и философия науки	1			144			144	4	4	20			124			4														36	
ОД.А.02	Иностранный язык	1			144			144	4	4			50	94			4														36	
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			144			144	4	4	20		10	42			2								20		10	42		2		
ОД.А.03	Теория и методика обучения физике				72			72	2	2															20		10	42		2	36	
ОД.А.04	Базовый курс (физика)	3			72			72	2	2	20		10	42			2														36	
	Дисциплины по выбору аспиранта		1		432			432	12	12								14		10	408			12								
ОД.А.05																																
1	Практический курс демонстрационного физического эксперимента		2		432			432	12	12								14		10	408			12							36	
2	Синергетика и теория универсального эволюционизма																															
ФД.А.00	Факультативные дисциплины																															
ФД.А.01	(время, отведенное на факультативные дисциплины, полностью использовано в других разделах образовательной составляющей).																														36	
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
П.А.00	Практика		2		108			3	3	1		54		1,5	1		54		1,5													
П.А.01	педагогическая		12		108			3	3	1		54		1,5	1		54		1,5											36		
	Исследовательская составляющая				6588	108		183	183					72	59					61,5								36	62,5			
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940			165	165	38		2052		57	41		2214		61,5	31		1674					46,5					
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940			165	165	38		2052		57	41		2214		61,5	31		1674					46,5	36				
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108		3	3			72	2													36	1					
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36		1	1			36	1																	36		
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36		1	1			36	1																	36		
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36		1	1																	36	1		36			
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540			15	15											10		540					15					

АН Учебный план аспирантов '13.00.02ф_78-12-123-2747.plax', код специальности 13.00.02, год начала подготовки 1997

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов в том числе			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Экспертная кафедра										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего	Экз	СР	Ауд	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3															
											Часов						Часов						Часов															
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ															
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				540				15	15																				10		540					15	36