

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН)

Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8
19.09.2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Фомин В.М.

"19" 09 2014 г.



подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Кафедра: _____

Отдел _____

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной механики, естественных наук; преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

Квалификация (степень): Исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

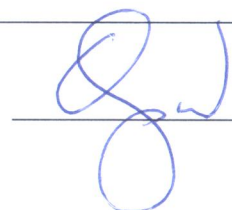
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 866
30.07.2014

Согласовано

Заместитель директора



/ Оришич А.М./

1. Календарный учебный график

Мес	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	23-1	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	
	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	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	Н	Н	Н	Н	К	К	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	К	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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
V	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	2 4/6	3 2/6	6	3 2/6	4	7 2/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6				20
П Практика							4/6	4/6	1 2/6				1 2/6
П Практика (рассред.)													
Н Научно-исследовательская работа и вып	17 2/6	16 4/6	34	16 4/6	16	32 4/6	16	16	32	22	12	34	132 4/6
Н Научно-исследовательская работа и вып													
Э Экзамены													
Г Подготовка и сдача государственного эк										2	2		2
Д Подготовка и/или защита ВКР										4	4		4
К Каникулы	2	10	12	2	10	12	2	8	10	2	12	14	48
Итого	22	30	52	22	30	52	22	28	50	24	30	54	208
Аспирантов													
Сдающих канд экз													
Соискателей с руков													
Изучающих ФД													
Групп													

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
1	История и философия науки	1				144	144	72	66	6	4	4	4	1.5	2.5												
2	Иностранный язык	1				180	180	144	30	6	5	5	5	2.5	2.5												
3	Механика жидкости, газа и плазмы	1				216	216	88	118	10	6	6				6	3	3									
4	Психология и технология преподавания		1			108	108	72	36		3	3				3		3									
5	Введение в физическую газодинамику		1			72	72	30	38	4	2	2				2	2										
6	Газовая динамика стационарных и нестационарных процессов		1			72	72	30	38	4	2	2				2	2										
7	Теоретическая аэрогидромеханика (часть 1)		1			108	108	52	52	4	3	3							3	3							
8	Методы решения задач механики сплошной среды		1			72	72	30	38	4	2	2							2	2							
9	Теоретическая аэрогидромеханика (часть 2)		1			108	108	52	52	4	3	3							3		3						
10	Физическая газодинамика		1			108	108	52	52	4	3	3							3		3						
11	Динамика вязкого газа, турбулентности и струй		1			72	72	30	38	4	2	2							2		2						
12	Физические основы и методы диагностики в аэрофизических экспериментах		1			72	72	30	38	4	2	2							2		2						
13	Педагогическая практика	Вар				72	72				2	2							2	1	1						
14	Научно-исследовательская работа	Вар				7164	7164				199	199	51	26	25	49	25	24	48	24	24	51	33	18			
15	Подготовка и сдача гос. экзамена	1				108	108		102	6	3	3										3		3			
16	Подготовка и защита ВКР	Вар				216	216				6	6										6		6			
17	Численное моделирование течений вязкого теплопроводного газа с использованием программного пакета ANSYS Fluent			1		72	72	60	12		2	2							2	2							

