

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики
им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

Утверждаю



В.М. Маркович
Д.М. Маркович

План одобрен Ученым советом ИТ СО РАН

Протокол № 08-2026
от 30.09.2026

подготовки аспирантов

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность : 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

Срок обучения 4 года

Согласовано:

Заместитель директора по научной работе, к.ф.-м.н.

/Д.Ф. Сукоевский /

Форма обучения: очная

2. Учебный план научная специальность 2.2.11 Информационно-измерительные и управляющие системы

№ п.п.	Наименование дисциплины	в зачетных единицах		Объем работы в часах							Экзамены	Зачеты				
		Всего	В контактной форме	Лекции	Практики, семинары	Контактных часов на аттестацию	Консультации	Самостоят. работа								
									1 семестр							
										2 семестр						
													3 семестр			
														4 семестр		
															5 семестр	
																6 семестр
		8 семестр														

Дисциплины (модули) - образовательный компонент																	
1	Иностранный язык (модуль)	5	180	154	144	4	6	14	K2	31,32	23E	33E					
2	История и философия науки (модуль)	4	144	108	50	22	30	6	72	K2	31, 32	23E	23E				
3	Информационно-измерительные и управляющие системы	12	432	192	160		20	12	240	K4	33,34,35		63E	63E			
		Вариативная дисциплина															
4	Термодинамика и теоретическая теплотехника	2	72	36	32		2	2	36		34		13E	13E			
5	Механика жидкостей, газа и плазмы	2	72	36	32		2	2	36		34		13E	13E			

Практика																		
6	Научная практика	8	288	74		50	8	16	214		31, 32	43Е	43Е					

Научные исследования - научный компонент																	
7	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.	157	5652	280		40	240	5092	32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	153E	153E	203E	203E	203E	253E	203E	223E
8	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, приравненных к ним научных изданиях и заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной собственности	40	1440					1440		23E	23E	103E	103E	103E	23E	23E	23E

9	Промежуточная аттестация	7	252	252			214	42				13Е	13Е	13Е	13Е	13Е	13Е	
---	--------------------------	---	-----	-----	--	--	-----	----	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

10	Подготовка к представлению диссертации к защите	4	144	10				10	134								43Е	
11	Представление диссертации на соответствие критериям установленным ФЗ от 23.08.1996 № 127-ФЗ	1	36	36						Д								13Е

Часов всего:	
Часов всего:	8640 (240 ЗЕ)
Часов в контактной форме:	890

Структура программ	
Дисциплины (модули) - образовательный компонент - 233Е	
Вариативная дисциплина - 43Е	
Научная практика-83Е	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите -1573Е	
Подготовка диссертаций, в которых излагаются основные научные результаты исследований, в публикуемых научных изданиях, в периодических и нем научных изданиях и заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной -	
Промежуточная аттестация - 73Е	
Подготовка к представлению диссертации -43Е	
Представление диссертации на соответствие критериям ФЭ от 23.08.1996 №127-ФЗ -13Е	

