

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

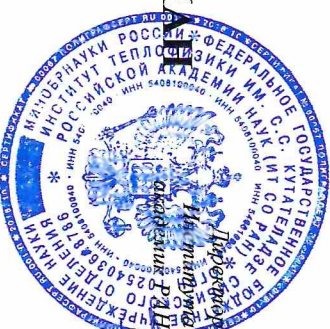
Утверждаю

План одобрен Ученым советом ИТ СО РАН

Протокол № 08-1026

от 30.09.2026

подготовки аспирантов



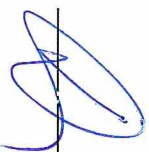
Д.М.Маркович
30" 09 2026

Форма обучения: очная

Научная специальность: 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Срок обучения: 4 года

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


/Д.Ф. Сивовский/

2. Учебный план научная специальность 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

№ п.п.	Наименование дисциплины	в зачетных единицах							Объем работы в часах								Экзамены
		Всего	В контактной форме	Лекции	Практики, семинары	Контактных часов на аттестацию	Консультации	Самостоят. работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Зачеты							1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		
									2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		
									3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
									4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		
									5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
									6 семестр		7 семестр		8 семестр				
									7 семестр		8 семестр						
									8 семестр								

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	Теоретическая и прикладная теплотехника	12	432	192	160		20	12	240	K4	33, 34, 35		63E	63E					
Вариативная дисциплина																			
4	Механика жидкости, газа и плазмы	2	72	36	32		2	2	36		34		13E	13E					
5	Информационно-измерительные и управляющие системы	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	253E	203E	223E
8	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в регистрируемых 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

[illegible][illegible]

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

Служба программ	
Дисциплина (модуль) – образовательный компонент - 233Е	
Вариативная дисциплина - 43Е	
Научная практика-83Е	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите -1573Е	
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рекомендуемых научных изданиях, в приравненных к ним 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	

