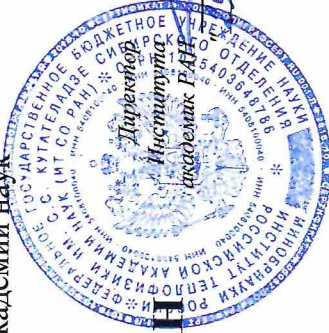


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики
им.С.С.Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом ИТ СО РАН

Протокол № 09-2025

Утверждаю



Д.М.Маркович
19 09 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

26.09.2025

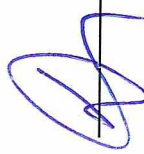
Форма обучения: очная

Научная специальность: 1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника

Срок обучения: 4 года

Согласовано:

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

 /Д. Ф. Сиковский /

2. Учебный план научная специальность 1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника

2. 5-й семестр: план научной специальности 1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника																											
№ п.п.	Наименование дисциплины	Объем работы										1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
		в часах										Зачеты				Экзамены				Самостоят. работа				Консультации			
		в зачетных единицах										Практикум, семинары				Лекции				Контактных часов на аттестацию				Конт. работа			
												В контактной форме															
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															
3	Теплофизика и теоретическая теплотехника	12	432	192	160		20	12	240	K4	33,34,35		63E														
Вариативная дисциплина																											
4	Информационно-измерительные и управляющие системы	2	72	36	32		2	2	36		94		13E														
5	Механика жидкости, газа и плазмы	2	72	36	32		2	2	36		94		13E														
Практика																											
6	Научная практика	8	288	74		50	8	16	214		31, 32	43E															
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	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	203E	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	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	103E	23E
9	Промежуточная аттестация	7	252	252			214	42				13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	13E	
Итоговая аттестация																											
10	Подготовка к представлению диссертации к защите	4	144	10				10	134																		43E
11	Представление диссертации на соответствие критериям установленными ФЗ от 23.08.1996 № 127-ФЗ	1	36	36							Д																13E

Часов всего:	
Часов всего:	8640 (240 3E)
Часов в контактной форме:	890

Структура программы	
Дисциплины (модули) - образовательный компонент - 233E	
Вариативная дисциплина - 43E	
Научная практика-83E	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите -1573E	
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной -	
Промежуточная аттестация - 73E	
Подготовка к представлению диссертации - 43E	
Представление диссертации на соответствие критериям ФЗ от 23.08.1996 №127-ФЗ -13E	