

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора



«24»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор - проректор по научной работе

А.В.Корзов

# ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

По научной специальности: 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

Срок обучения: 4 года  
 Форма обучения: очная  
 Язык обучения: русский  
 Год начала обучения: 2022  
 Выпускающая кафедра:  
**Вычислительная механика**

## I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практика (рассред.)	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО										
	IX - 5 X					X - 2 XI				XI - 4 I					I - 1 II				II - 1 III					III - 5 IV					IV - 3 V					V - 5 VII					VII - 1 VIII																																			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8	15	22	29	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16							23									
I	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	40	4			8	52																
II																			2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	40	4	4		8	52	
III																			2	2																																														40	4			8	52			
IV																			2	2																					2	2	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	36	4		4	8	52
																																																																					156	16	4	4	32	208

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Научная и образовательная деятельность
  - 2 Промежуточная аттестация
  - 6 Итоговая аттестация

- 7 Каникулы
- 8 Практика (рассред.)

Учебный план разработан в соответствии с ФГТ, утвержденными приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951



### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ИЕТН.ВМех14 год1.1.9(ючная)2022/23 уч.год

ID=35422/35476

стр. 1

№	Название дисциплины	Кафедра	аттестация по компонентам программы		Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам															
			кандидатские экзамены	зачет		Всего	Из них			I курс				II курс				III курс				IV курс				
							Всего ауд.	Лекции	Практика	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
											18	3E	22	3E	18	3E	22	3E	18	3E	22	3E	18	3E	18	3E
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
<b>2</b>	<b>Образовательный компонент</b>				<b>21</b>	<b>756</b>	<b>276</b>	<b>116</b>	<b>160</b>	<b>480</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>							<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				<b>15</b>	<b>540</b>	<b>276</b>	<b>116</b>	<b>160</b>	<b>264</b>																
2.1.1	История и философия науки	Фил	2	1	5	180	80	80		100	2	2,0	2	3,0												
2.1.2	Иностранный язык	Ин яз	4	1,2,3	8	288	160		160	128	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0								
2.1.3	Специальная дисциплина	ВМех	7		2	72	36	36		36														2	2,0	
<b>2.2</b>	<b>Практика</b>				<b>6</b>	<b>216</b>				<b>216</b>																
2.2.1	Педагогическая практика	ВМех		4	6	216				216								6,0								
<b>2.3</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>36</b>																
2.3.1	Теория и методика профессионального образования	БЖД		3	2	72	36	36		36				2	2,0											
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>9</b>	<b>324</b>				<b>324</b>																
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	ВМех			9	324				324																9,0

Заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_

Н. А. Шабурова