

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 24.09.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика, специальность 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела

Кафедра:

Отдел: "ИМСС УРО РАН"

Год начала подготовки

2019

Образовательный стандарт

866

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

СОГЛАСОВАНО

Директор "ИМСС УРО РАН"

заместитель директора по науке "ИМСС УРО РАН"

ученый секретарь "ИМСС УРО РАН"

начальник отдела аспирантуры

 / Матвеевко В.П./

 / Плехов О.А./

 / Юрлова Н.А./

 / Цветкова Н.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По плану	По факту	в том числе	Экспертное	Факт	Итого	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
		Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты	Зачеты
12	Б1.Б.1	Иностраный язык	1	1	216	216	144	54	18	6	6	2,75	3,25											
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1	1	108	108	78	25	5	3	3	1,25	1,75											
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы	1	1	180	180	80	98	2	5	5	5												
26	Б1.В.ОД.2	Механика деформируемого твердого тела	1	1	108	108	18	86	4	3	3			3	1,5	1,5								
29	Б1.В.ОД.3	Методика оформления научно-квалификационной работы (диссертации)	1	1	144	144	18	122	4	4	4							4	2			2		
37	Б1.В.ДВ.1.1	Соотношения на поверхностях разрыва	2	2	108	108	14	90	4	3	3	1,5	1,5											
40	Б1.В.ДВ.1.2	Нелинейные аспекты разрушения	2	2	108	108	14	90	4	3	3	1,5	1,5											
44	Б1.В.ДВ.2.1	Параболические вычисления в механике сплошных сред	2	2	108	108	16	88	4	3	3	1,5	1,5											
47	Б1.В.ДВ.2.2	Операторная школа тензорного исчисления и ее использование в термодинамике сплошной среды	2	2	108	108	16	88	4	3	3	1,5	1,5											
51	Б1.В.ДВ.3.1	Физика вязкоупругих налитых материалов	2	2	108	108	23	81	4	3	3	1,5	1,5											
54	Б1.В.ДВ.3.2	Современные экспериментальные методы	2	2	108	108	23	81	4	3	3	1,5	1,5											
65	Б2.1	Педагогическая			216	216		216		6	6					6								
66	Б2.2	Научно-исследовательская			216	216		216		6	6													
72	Б3.1	Научные исследования		7	5904	5904		5904		164	164	31	15,5	15,5	57	28,5	28,5	54	27	27	22	11	11	
73	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			900	900		900		25	25									25	12,5	12,5		
83	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1		144	144	5	136	3	4	4								4		4			
91	Б4.Д.1	Представление научных результатов подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			180	180				5	5								5		5			

[illegible]

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				60				60			
Всего	30		30		30		30		33		27		25.5		34.5	
1	Б1.Б.1 Иностранный язык [Экз, За]		2.75		Б1.Б.1 Иностранный язык		3.25		Б1.В.ОД.2 Механика деформируемого твёрдого тела		1.5		Б1.В.ОД.2 Механика деформируемого твёрдого тела		1.5	
2													Б1.В.ОД.3 Методика оформления научно-квалификационн ой работы		2	
3	Б1.Б.2 История и Философии науки [Экз, За, Реп]		1.25						Блок 2 «Практики»		6					
4	Б1.В.ДВ.1.1 Соотношения на поверхностях разрыва (Нелинейные аспекты разрывов)		1.5		Б1.Б.2 История и Философии науки		1.75									
5																
6	Б1.В.ДВ.2.1 Параллельные вычисления в механике сплошных сред (Операторная школа тензорного исчисления и ее использование в термодинамике сплошной среды)		1.5													
7	Б1.В.ДВ.3.1 Физика вязкоупругих магнитных материалов (Современные экспериментальны е методы)		1.5		Б1.В.ОД.1 Педагогика высшей школы		5									
8																
9																
10																
11					Б1.В.ДВ.1.1 Соотношения на поверхностях разрыва [За]		1.5									
12					Б1.В.ДВ.2.1 Параллельные вычисления в механике сплошных сред [За]		1.5									
13	Блок 2 «Практики» [ЗаО]		6						Блок 3 «Научные исследования»		28.5		Блок 3 «Научные исследования»		28.5	
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22	Блок 3 «Научные исследования»		15.5		Блок 3 «Научные исследования»		15.5									
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31															Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	
32																
33																
34																
35																

Код

Наименование кафедры

1	Кафедра иностранных языков и философии
2	"ИМСС УРО РАН"
3	
4	
5	