МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Физико-математический институт
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Научная специальность 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

срок обучения 4 года

План учебного процесса

Индекс	Наименование компонента	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
				из них						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	Самостоят.			количество недель в триместре											
										17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	0
НК.В.00	Научный компонент	7308	0	0	0	0	7308														
НК.В.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	5832	0	0	0	0	5832			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1044	0	0	0	0	1044			X	X	X	X	X		X	X		X	X	
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	432	0	0	0	0	432	3,6,9,11				X			X			X		X	
ОК.В.00	Образовательный компонент	900	236	52	40	144	664														
ОК.В.01	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	684	236	52	40	144	448														
ОК.В.01.01	Дисциплины (модули)	468	164	52	40	72	304														
	Иностранный язык (английский)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		X	X										

Индекс	Наименование компонента	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
				из них						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	Самостоят.			количество недель в триместре											
										17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	0
	Механика жидкости, газа и плазмы	108	36	24	12	0	72	7								X					
ОК.В.01.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	0	0	72	144														
	Искусственный интеллект и анализ данных	216	72	0	0	72	144	5,6						X	X						
	Психология и педагогика высшей школы	216	72	48	24	0	144	5,6						X	X						
	Семинар по научной специальности	216	72	0	72	0	144	5,6						X	X						
ОК.В.02	Практики	216	0	0	0	0	216														
ОК.В.02.01	Элективные практики	216	0	0	0	0	216														
	Научно-исследовательская практика	216	0	0	0	0	216	6							X						
	Педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	6							X						
	Практикум по искусственному интеллекту и анализу данных	216	36	0	0	36	180	6							X						
ИА.В.00	Итоговая аттестация	432	0	0	0	0	432														
	Оценка диссертации	432	0	0	0	0	432		12												X
Всего экзаменов(по триместрам)										0	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0
Всего зачетов(по триместрам)										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1