

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ		Формируемые компетенции	Закрепл. кафедра	Преподаватели			
		Экзамены	Зачеты	Всего	в том числе		Факт	ФИО			Должн.	Степ.	Звание	
					Экз	СРС								Ауд
	<b>ВСЕГО:</b>	4	12	8640	144	456	480	240						
Б1	Образовательные дисциплины	4	12	1080	144	456	480	30						
	Базовая часть	2	2	324	72	108	144	9						
Б1.Б.О.1	История и философия науки	2	1	144	36	36	72	4	УК-2;УК-5		Дорожкин А.М.	проф.	д.философ.н.	проф.
Б1.Б.О.2	Иностранный язык	2	1	180	36	72	72	5	УК-3;УК-4		Шмелев В.Н.	доц.	к.филол.н.	доц.
	Вариативная часть	2	10	756	72	348	336	21						
	Обязательные дисциплины	2	5	504	72	222	210	14						
	<i>Профессиональные дисциплины</i>	1	1	180	36	72	72	5						
Б1.В.ПД.О.1	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (кандидатский минимум)	6		108	36	36	36	3	УК-1;УК-5;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3					
Б1.В.ПД.О.2	Теория нелинейного резонанса		3	72		36	36	2	УК-1;УК-5;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3		Морозов А.Д.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	1	2	252	36	108	108	7						
Б1.В.ОПД.О.1	Психология и педагогика высшей школы	3		108	36	36	36	3	ОПК-2		Дятлова К.Д.	проф.	д.пед.н.	проф.
Б1.В.ОПД.О.2	Теория КАМ		3	72		36	36	2	УК-1;УК-5;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3		Лерман Л.М.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОПД.О.3	Теория оптимизация распределенных систем		3	72		36	36	2	УК-1;УК-5;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3		Чернов А.В.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		2	72		42	30	2						
Б1.В.ОД.О.1	Научные сетевые ресурсы. Информационное обеспечение научных публикаций		4	36		24	12	1	УК-1;УК-4		Сорокин Ю.М.	дир.ФБ	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОД.О.2	Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности		6	36		18	18	1	УК-1;УК-4;УК-5;УК-6		Бедный Б.И.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	Дисциплины по выбору		5	252		126	126	7						
	<i>Профессиональные дисциплины</i>		3	180		78	102	5						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Геометрическая теория быстро-медленных динамических систем		45	144	0	60	84	4	УК-1;УК-5;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3		Лерман Л.М.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Приближённые методы решения дифференциальных уравнений								ПК-1;ПК-2;ПК-3		Жидков А.А.	доц.	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.2.1	Численное решение задач математической физики		1	36	0	18	18	1	ПК-1;ПК-2;ПК-3		Жидков А.А.	доц.	к.ф.-м.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Регуляризованная оптимизация и ее приложения								ПК-1;ПК-2;ПК-3		Сумин М.И.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>													
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		2	72		48	24	2						
Б1.В.ОД.ДВ.1.1	Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты		6	36	0	24	12	1	УК-1;УК-3;УК-5;УК-6		Прончатов-Рубцов Н.В.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ОД.ДВ.1.2	Критическое мышление и толерантность. Психология научно-педагогического творчества.								УК-1;УК-3		Марико В.В.	доц.	к.пед.н.	доц.
Б1.В.ОД.ДВ.2.1	Эффективное лидерство и руководство		6	36	0	24	12	1	УК-1;УК-5;УК-6		Марико В.В.	доц.	к.пед.н.	доц.
Б1.В.ОД.ДВ.2.2	Прикладная коммуникация и риторика								УК-4;УК-5		Марико В.В.	доц.	к.пед.н.	доц.
Б2	Практики			72				2						
Б2.1	Педагогическая практика	(рассред)		72				2	УК-5;ОПК-2;ПК-3					
Б3	Научные исследования	(рассред)		7164				199	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;ОПК-1;ПК-1;ПК-2					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-3					