

Ректор



1 из 1

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам								Распределение часов в неделю по семестрам								
							Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс								2 курс								
		1	сем-р, неделя	18	2							сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0									
		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные									
	Итого	11	13		20	120	4320	954	512	177	265	3366	30	11	4	3	30	10	3	5	30	8	3	7	30			
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		11	9		20	69	2484	954	512	177	265	1530	23	11	4	3	23	10	3	5	23	8	3	7				
Б1.Б	Базовая часть	5	3		8	26	936	340	268	54	18	596	14	8	2		3	2			9	5	1	1				
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	1			1	4	144	54	36	18		90	4	2	1													
Б1.Б.2	История и философия науки		1		1	3	108	36	36			72	3	2														
Б1.Б.3	Педагогика высшей школы		3		3	3	108	36	36			72								3	2							
Б1.Б.4	Современные проблемы прикладной математики и информатики		1		1	3	108	36	36			72	3	2														
Б1.Б.5	Дискретные математические модели	1			1	4	144	54	36	18		90	4	2	1													
Б1.Б.6	Непрерывные линейные и нелинейные математические модели	2			2	3	108	34	34			74					3	2										
Б1.Б.7	Математические модели геомеханики	3			3	3	108	54	36	18		54								3	2	1						
Б1.Б.8	Распределенная обработка данных в современных СУБД	3			3	3	108	36	18		18	72								3	1		1					
Б1.В	Вариативная часть	6	6		12	43	1548	614	244	123	247	934	9	3	2	3	20	8	3	5	14	3	2	6				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	4		8	30	1080	436	208	53	175	644	9	3	2	3	18	8	1	5	3	1		2				
Б1.В.ОД.1	Современные методы криптографии	1			1	5	180	72	36		36	108	5	2		2												

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам							Распределение часов в неделю по семестрам							
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс							2 курс						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	0		
													3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции
Б1.В.ОД.2	Научно-исследовательский семинар		1		1	2	72	36		36		36	2		2											
Б1.В.ОД.3	Вычислительная гидроакустика	2			2	5	180	51	34	17		129					5	2	1							
Б1.В.ОД.4	Нечеткое моделирование и методы обработки нечетких данных	2			2	4	144	51	34		17	93					4	2		1						
Б1.В.ОД.5	Распределенные информационные системы		2		2	5	180	68	34		34	112					5	2		2						
Б1.В.ОД.6	Современные технологии разработки приложений под мобильные платформы	2			2	4	144	68	34		34	76					4	2		2						
Б1.В.ОД.7	Web/XML технологии		1		1	2	72	36	18		18	36	2	1		1										
Б1.В.ОД.8	Параллельное программирование		3		3	3	108	54	18		36	54								3	1		2			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2		4	13	468	178	36	70	72	290					2		2		11	2	2	4		
Б1.В.ДВ.1	Иностранный язык / Психология служебной деятельности		2		2	2	72	34		34		38					2		2							
Б1.В.ДВ.2	Иностранный язык / Методика обучения в высшей школе	3			3	3	108	36		36		72								3		2				
Б1.В.ДВ.3	Прикладные пакеты компьютерной графики / Индустриальные волновые технологии		3		3	4	144	54	18		36	90								4	1		2			
Б1.В.ДВ.4	Современные компьютерные технологии / Современные технологии хранения и обработки массивов данных	3			3	4	144	54	18		36	90								4	1		2			

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам														
							Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс													
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			1	сем-р, неделя		18		2	сем-р, неделя		17	3	сем-р, неделя		18	4	сем-р, неделя		0								
									Зачеты	Курсовые работы				Модульный контроль	3Е			Лекции	Практические			Лабораторные	3Е		Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	
Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». Вариативная часть			4			45	1620					1620	7					7					7					24				
Б2.1	Научно-исследовательская работа (НИР)		4*			21	756					756	7					7					7									
Б2.2	Производственная практика (научно-педагогическая, ассистентская)		4*			6	216					216															6					
Б2.3	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4*			12	432					432															12					
Б2.4	Преддипломная практика		4*			6	216					216															6					
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть						6	216					216															6					
Б3.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216															6					
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		30,2%		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																												
Количество часов занятий лекционного типа составляет		53,7%		от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 60%)																												
Проректор по научно-методической и учебной работе				Е. И. Скафа																												
Декан факультета математики и информационных технологий				В. Н. Андриенко																												
Зав.кафедрой теории упругости и вычислительной математики				В.И. Сторожев																												