

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54
	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распредел												
Экзам ены								Зачет ы	Зачет ы с оценок ой	Курсо вые проект ы	Курсо вые работ ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1								
			Контакт т. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 [18 нед]								Семестр 2 [18 нед]													
						Лек	Лаб							Пр	СРС	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
4		Итого	6		7	3		4320	4320	664	1982	270	120	120	54	108	54	396	108	30	62	126		352	72		
6		Итого по ООП (без факультативов)	6		7	3		4320	4320	664	1982	270	120	120	54	108	54	396	108	30	62	126		352	72		
8		Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.8%						31%			57%	12%															
9		Итого по блоку Б1	6		7	3		2160	2160	664	1226	270	60	60	54	108	54	396	108	20	62	126		352	72		
11		Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.8%						31%			57%	12%															
12	Б1	Дисциплины (модули)	6		7	3		2160	2160	664	1226	270	60	60	54	108	54	396	108	20	62	126		352	72		
14	Б1.Б	Базовая часть	3		1	1		576	576	178	272	126	16	16	18	36		72	54	5	26	54		136	72		
15	Б1.Б.1	Математическое моделирование	1					180	180	54	72	54	5	5	18	36		72	54	5							
16			в т.ч. часов в инт. форме:							42					6	36											
18	Б1.Б.2	Алгоритмы на графах	2					180	180	54	90	36	5	5							18	36		90	36		
19			в т.ч. часов в инт. форме:							36												36					
21	Б1.Б.3	Базы данных и интеллектуальные информационные системы	2		3	3		216	216	70	110	36	6	6							8	18		46	36		
22			в т.ч. часов в инт. форме:							18																	
24	*																										
26	Б1.В	Вариативная часть	3		6	2		1584	1584	486	954	144	44	44	36	72	54	324	54	15	36	72		216			
28	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2		4	1		1080	1080	324	666	90	30	30	18	36	54	234	54	11	18	36		126			
29	Б1.В.ОД.1	Иностранные языки в компьютерных науках			1			180	180	54	126		5	5			54	126		5							
30			в т.ч. часов в инт. форме:																								
32	Б1.В.ОД.2	Современные языки программирования	1					216	216	54	108	54	6	6	18	36		108	54	6							
33			в т.ч. часов в инт. форме:							36					36												
35	Б1.В.ОД.3	Параллельные вычисления			2			180	180	54	126		5	5							18	36		126			
36			в т.ч. часов в инт. форме:							36											36						
38	Б1.В.ОД.4	Методология научных исследований			3			144	144	54	90		4	4													
39			в т.ч. часов в инт. форме:							36																	
41	Б1.В.ОД.5	Современные методы программной инженерии			3	3		180	180	54	126		5	5													
42			в т.ч. часов в инт. форме:							36																	
44	Б1.В.ОД.6	Методы и технологии обработки сигналов и изображений	3					180	180	54	90	36	5	5													
45			в т.ч. часов в инт. форме:							36																	
47	*																										
49	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1		2	1		504	504	162	288	54	14	14	18	36		90		4	18	36		90			
51	Б1.В.ДВ.1																										
52	1	Машинное обучение и анализ данных			1			144	144	54	90		4	4	18	36		90		4							
53			в т.ч. часов в инт. форме:							36					36												
55	2	Вычислительная линейная алгебра и анализ данных			1			144	144	54	90		4	4	18	36		90		4							

56	3	Социально-психологические технологии инклюзивного образования			1			144	144	54	90		4	4	18	36		90	4						
57	*																								
58																									
59	Б1.В.ДВ.2																								
60	1	Разработка насыщенных Интернет-приложений			2			144	144	54	90		4	4							18	36		90	
61			в т.ч. часов в инт. форме:											36								36			
63	2	Программирование игр и симуляторов			2			144	144	54	90		4	4							18	36		90	
64	*																								
65																									
66	Б1.В.ДВ.3																								
67	1	Сервисно-ориентированные программные платформы	3			3		216	216	54	108	54	6	6											
68			в т.ч. часов в инт. форме:											36											
70	2	Распределенные и облачные системы обработки информации	3			3		216	216	54	108	54	6	6											
71	*																								
72																									
73	ДВ*																								
74																									
75																									
76	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов		
77								По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
78	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1836	1836		756		51	51	6	2/3	360	360		10	8	2/3	468	252	
79																									
80	Б2.У	Учебная практика						216	216					6	6						4		216		
81	Б2.У.1	Учебная практика	Вар		2			216	216				6	6						4		216			
82	*																								
83																									
84	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						756	756		756		21	21	6	2/3	360	360		10	4	2/3	252	252	
85	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа в семестре	Вар	V	1-4			756	756		756		21	21	6	2/3	360	360		10	4	2/3	252	252	
86	*																								
87																									
88	Б2.П	Производственная практика						864	864					24	24										
89	Б2.П.1	Производственная практика	Вар		4			540	540				15	15											
90	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		4			324	324				9	9											
91	*																								
92																									
93	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов		
94								По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
95	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324					9	9										
96																									
97	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
98								По ЗЕТ	По плану	Контакт т.р.	СР	Контр	Эксп	Факт											
99	ФТД	Факультативы																							
100	*																								

55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	170	171.00	172.00	173	174	175	176	177
ение по курсам и семестрам													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интеракт ивной форме	Итого часов в электрон ной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Курс 2																				
Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [нед]												Код	Наименование	
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
30	80	108	72	478	90	27						33	-		19%	384				
30	80	108	72	478	90	27						33	-		19%	384				
17	80	108	72	478	90	23							-		19%	384				
17	80	108	72	478	90	23							-		19%	384				
8	8		36	64		3							-		20.2%	96				
													36			42		31	Программное обеспечение вычислительной т	ОК-1, 2, 4, 8; ОПК-1, 3; ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12
5													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной т	ОК-3; ОПК-2, 5, 6; ПК-13, 14, 15, 16
3	8		36	64		3							36		51.4%	18		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ОК-5, 6, 7, 8, 9; ОПК-4; ПК-17, 18, 19, 20, 21
			18																	
9	72	108	36	414	90	20							-		18.5%	288				
5	54	72	36	306	36	14							-		27.8%	180				
													36		100%			13	Институт международного образования	ОК-7; ОПК-1, 4
													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-12, 13, 14
5													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной т	ПК-7, 8, 13, 14
	18		36	90		4							36		66.7%	36		31	Программное обеспечение вычислительной т	ОК-2, 3, 4; ПК-7, 8, 12
			36																	
	18	36		126		5							36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-7, 8, 9, 11, 12
		36																		
	18	36		90	36	5							36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-15, 20, 21
		36																		
4	18	36		108	54	6							-			108				
													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной т	ПК-8, 12, 15
													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ОПК-5; ПК-8, 12, 15

													36			36		36	Социология и психология	ОК-1, 3, 5, 6; ОПК-1, 2, 3, 5
4													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-7, 8, 13, 14, 20
4													36			36		31	Программное обеспечение вычислительной т	ПК-7, 8, 14, 17, 20
	18	36		108	54	6							36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-7, 8, 9, 10, 11, 16, 19
		36																		
	18	36		108	54	6							36			36		31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-7, 8, 13, 14
ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
13	2	2/3	144	144		4	16		864			24								
6																				
6													36	1.50				31	Программное обеспечение вычислительной т	ОПК-6; ПК-9, 10, 11, 12, 18
7	2	2/3	144	144		4														
7	2	2/3	144	144		4							36	1.50				31	Программное обеспечение вычислительной техники	ОК-8, 9; ОПК-5, 6; ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12
							16		864			24								
							10		540			15	36	1.50						ОК-8; ПК-13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
							6		324			9	36	1.50						ОК-8; ОПК-6; ПК-13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
							6					9	36	1.50				31	Программное обеспечение вычислительной техники	ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
													-							