

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам																								Обеспечивающая кафедра	Компетенции										
						Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																								
		Всего	Лекции	Лабораторные		Практические	1	сем-р, неделя	17			2	сем-р, неделя	15	3	сем-р, неделя	17	4	сем-р, неделя	15	5	сем-р, неделя	17	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	17	8	сем-р, неделя	6																
										3Э	Лекции																						Лабораторные	Практические	3Э	Лекции			Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические
Экзамены	Зачеты	Курсовые работы																																														
Итого		36	35	3	240	8640	3614	1615	1415	584	4024	4616	30	221	187	102	30	169	225	46	30	255	170	85	30	210	150	90	30	238	153	119	30	236	234	34	30	238	272	0	30	48	24	108				
Блок 1: Дисциплины (модули)		34	30	3	216	7776	3614	1615	1415	584	3836,5	3939,5	30	221	187	102	27	169	225	46	30	255	170	85	27	210	150	90	30	238	153	119	30	236	234	34	30	238	272	0	12	48	24	108				
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	26	19	0	151	5436	2585	1160	1079	346	2737,2	2698,8	25	187	170	68	24	169	225	16	25	221	136	68	23	180	150	75	21	170	119	85	15	102	102	34	15	119	153	0	3	12	24	0				
Б1.Б.1	История России	2	1		4	144	118	68	0	50	124,9	19,1	2	34		34	2	34		16																												
Б1.Б.2	Основы российской государственности		1*		2	72	51	17	0	34	54,1	17,9	2	17		34																																
Б1.Б.3	Философия	4			2	72	30	15	0	15	32	40													2	15		15																				
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1		4	144	64	0	64	0	68,2	75,8	2		34		2			30																												
Б1.Б.5	Физическая культура		1		2	72	34	34	0	0	36,2	35,8	2	34								2	34																									
Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	3			2	72	34	34	0	0	36,2	35,8																																				
Б1.Б.7	Основы военной подготовки		3*		3	108	68	34	0	34	71,9	36,1										3	34		34																							
Б1.Б.8	Математический анализ	1;3;4	2		20	720	286	128	79	79	302,3	417,7	6	34	34		5	30	45		5	34		34	4	30		45																				
Б1.Б.9	Комплексный анализ	5			3	108	51	17	0	34	54,1	53,9																																				
Б1.Б.10	Функциональный анализ	5			2	72	34	17	0	17	36,2	35,8																																				
Б1.Б.11	Алгебра и геометрия	2;3			8	288	128	64	64	0	135,4	152,6					4	30	30		4	34	34																									
Б1.Б.12	Дифференциальные уравнения	4	3		7	252	98	49	34	15	103,9	148,1										4	34	34		3	15		15																			
Б1.Б.13	Уравнения математической физики		5		3	108	51	17	34	0	54,1	53,9																																				
Б1.Б.14	Дискретная математика	1;2			8	288	128	64	64	0	135,4	152,6	5	34	34		3	30	30																													
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5		7	252	102	34	0	68	108,1	143,9																																				
Б1.Б.16	Случайные процессы		8		3	108	36	12	24	0	38,3	69,7																																				
Б1.Б.17	Методы оптимизации	6	5		7	252	136	68	68	0	143,8	108,2																																				
Б1.Б.18	Численные методы	3;4			8	288	128	64	64	0	135,4	152,6										4	34	34		4	30	30																				
Б1.Б.19	Архитектура компьютеров		2		3	108	45	15	30	0	47,8	60,2					3	15	30																													
Б1.Б.20	Операционные системы		4		3	108	60	30	30	0	63,5	44,5													3	30	30																					
Б1.Б.21	Компьютерные сети	6			4	144	68	34	34	0	71,9	72,1																																				
Б1.Б.22	Компьютерные технологии в финансово-экономической деятельности		7		3	108	51	17	34	0	54,1	53,9																																				
Б1.Б.23	Языки и методы программирования	1;2			11	396	192	64	128	0	202,6	193,4	6	34	68		5	30	60																													
Б1.Б.24	Алгоритмы и структуры данных		4		4	144	90	30	60	0	95	49														4	30	60																				
Б1.Б.25	Базы данных и информационные системы	4	3		6	216	111	47	64	0	117,6	98,4										3	17	34		3	30	30																				
Б1.Б.26	Языки и технологии разработки Веб-приложений	7			3	108	68	34	34	0	71,9	36,1																																				
Б1.Б.27	Сетевое программирование	7			3	108	51	17	34	0	54,1	53,9																																				
Б1.Б.28	Теория автоматов и формальных языков	5			5	180	85	51	34	0	89,8	90,2																																				
Б1.Б.29	Прикладное нечетко-множественное моделирование		5		2	72	34	17	17	0	36,2	35,8																																				
Б1.Б.30	Модели и методы искусственного интеллекта	7			4	144	68	34	34	0	71,9	72,1																																				
Б1.Б.31	Математические основы защиты информации	6			3	108	51	17	34	0	54,1	53,9																																				
Б1.Б.32	Нечеткие иерархические модели технологических и социально-экономических процессов	7			2	72	34	17	17	0	36,2	35,8																																				
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	8	11	3	65	2340	1029	455	336	238	1099,3	1240,7	5	34	17	34	3	0	0	30	5	34	34	17	4	30	0	15	9	68	34	34	15	134	132													

