Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						Распределение по курсам и семестрам																																																Каф
							в том числе				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												
											Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [нед]						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	23	25	1	8968	8968	3504	3106	1278	240	204	144	220	414	162	30	162	134	196	436	216	30	234	162	176	414	162	30	204	150	140	438	216	30	252	126	154	468	144	30	178	144	56	342	216	30	270	162	36	450	162	30						30	
Б1	Дисциплины (модули)	23	25	1	7744	7744	3504	2962	1278	206	204	144	220	414	162	30	162	134	196	436	216	30	234	162	176	414	162	30	204	150	140	438	216	30	252	126	154	468	144	30	178	144	56	342	216	26	270	162	36	450	162	30							
Б1.Б	Базовая часть	11	15	1	3960	3960	1746	1602	612	110	204	144	156	414	162	30	162	134	132	436	216	30	108	144	54	252	54	17	92	70	40	194	72	13	108	36	72	216	108	15	34		56	90		5													
Б1.Б.1	История		2		108	108	54	54		3							18		36	54		3																																					93
Б1.Б.2	Философия		3		108	108	54	54		3													36		18	54		3																															39
Б1.Б.3	Иностранный язык		1-4		432	432	216	216		12		54		54		3		54		54		3		54		54		3		54		54		3																									2
Б1.Б.4	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1		72	72	36	36		2	12		24	36		2																																											54
Б1.Б.5	Психология деловых и межличностных коммуникаций		6		72	72	36	36		2																															16		20	36		2													75
Б1.Б.6	Правоведение		6		108	108	54	54		3																															18		36	54		3													9
Б1.Б.7	Экономика		5		108	108	54	54		3																									18		36	54		3																			19
Б1.Б.8	Культура здоровья		1		72	72	36	36		2	12		24	36		2																																											153
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		4		72	72	36	36		2																			12		24	36		2																									114
Б1.Б.10	Математический анализ	12			360	360	136	116	108	10	36		36	54	54	5	32		32	62	54	5																																					84
Б1.Б.11	Дифференциальные уравнения		3		108	108	54	54		3													18		36	54		3																															85
Б1.Б.12	Алгебра и геометрия	12			396	396	154	134	108	11	54		36	72	54	6	32		32	62	54	5																																					79
Б1.Б.13	Дискретная математика	2	1		324	324	136	134	54	9	36		36	72		4	32		32	62	54	5																																					79
Б1.Б.14	Теория автоматов и формальных языков	5		5	216	216	72	90	54	6																									54		18	90	54	6																			79
Б1.Б.15	Основы программирования	12			612	612	272	232	108	17	54	90		90	54	8	48	80		142	54	9																																					84
Б1.Б.16	Языки программирования	3			288	288	144	90	54	8													54	90		90	54	8																															84
Б1.Б.17	Теория алгоритмов	4			180	180	64	44	72	5																			48		16	44	72	5																									84
Б1.Б.18	Архитектура вычислительных систем		4		108	108	48	60		3																			32	16		60		3																									84
Б1.Б.19	Операционные системы	5			216	216	90	72	54	6																									36	36	18	72	54	6																			84
Б1.В	Вариативная часть	12	10		3784	3784	1758	1360	666	96			64						64				126	18	122	162	108	13	112	80	100	244	144	17	144	90	82	252	36	15	144	144		252	216	21	270	162	36	450	162	30							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	4		2412	2412	992	808	612	67													126	18	54	162	108	13	112	48	32	204	144	15	108	72	18	198	36	12	112	112		172	216	17	108	72		72	108	10							
Б1.В.ОД.1	Математическая логика	3			216	216	90	72	54	6													54		36	72	54	6																															84
Б1.В.ОД.2	Теория вероятностей и математическая статистика	4			180	180	64	80	36	5																			32	16	16	80	36	5																									82
Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент		5		72	72	36	36		2																									18		18	36		2																			19
Б1.В.ОД.4	Разработка пользовательского интерфейса		5		108	108	54	54		3																									18	36		54		3																			79
Б1.В.ОД.5	Физика		3		108	108	54	54		3													36	18		54		3																															63
Б1.В.ОД.6	Теория информации и криптография	5			108	108	36	36	36	3																									36			36	36	3																			84
Б1.В.ОД.7	Алгоритмы и структуры данных	4			216	216	80	82	54	6																			48	32		82	54	6																									87
Б1.В.ОД.8	Математические основы защиты информации	34			288	288	102	78	108	8													36		18	36	54	4	32		16	42	54	4																									84
Б1.В.ОД.9	Технологии баз данных	6	5		324	324	136	116	72	9																									36	36		72		4	32	32		44	72	5													87
Б1.В.ОД.10	Вычислительная математика	6			180	180	64	44	72	5																															32	32		44	72	5													81
Б1.В.ОД.11	Компьютерные сети	6			252	252	96	84	72	7																															48	48		84	72	7													79
Б1.В.ОД.12	Интеллектуальные системы	7			180	180	90	36	54	5																																					54	36		36	54	5							87
Б1.В.ОД.13	Компьютерная графика	7			180	180	90	36	54	5																																					54	36		36	54	5							87
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	6		1372	1372	766	552	54	29			64						64						68					32	68	40		2	36	18	64	54		3	32	32		80		4	162	90	36	378	54	20							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту				328	328	328						64						64						68						68						64																						
Б1.В.ДВ.1																																																										
1	Компьютерная верстка в системе TeX		4		72	72	32	40		2																				32		40		2																									81
2	Универсальный математический пакет Maple		4		72	72	32	40		2																				32		40		2																									81
Б1.В.ДВ.2																																																										
1	Алгоритмы на графах		5		108	108	54	54		3																									36	18		54		3																			79
2	Методы оптимизации и исследование операций		5		108	108	54	54		3																									36	18		54		3																			80
Б1.В.ДВ.3																																																										
1	Метапрограммирование в C++		6		144	144	64	80		4																															32	32		80		4													84
2	Логическое программирование		6		144	144	64	80		4																															32	32		80		4													84
Б1.В.ДВ.4																																																										
1	Функциональное программирование	7			180	180	90	36	54	5																																					54	36		36	54	5							84
2	Нейронные сети	7			180	180	90	36	54	5																																					54	36		36	54	5							84
Б1.В.ДВ.5																																																										
1	Неклассические логики		7		180	180	72	108		5																																					36		36	108		5							79
2	Теория кодирования		7		180	180	72	108		5																																					36		36	108		5							79
3	Цифровая обработка сигналов		7		180	180	72	108		5																																					36		36	108		5							79
Б1.В.ДВ.6																																																										
1	Параллельное и многопоточное программирование		7		180	180	72	108		5																																					36	36		108		5							79
2	Программирование ускорителей параллельных вычислений		7		180	180	72	108		5																																					36	36		108		5							
Б1.В.ДВ.7																																																										
1	Разработка компиляторов		7		180	180	54	126		5																																					36	18		126		5							79
2	Программная инженерия		7		180	180	54	126		5																																					36	18		126		5							79

Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов					Факт	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики						1008	1008		144		28																															2	2/3	144	144		4							16		864			24
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа (6 семестр)	Вар	V			6	144	144		144		4																															2	2/3	144	144		4												
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар					432	432				12																																											8		432			12
Б2.П.1	Производственная практика	Вар					216	216				6																																											4		216			6
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар					216	216				6																																											4		216			6
Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6																																											4					6