

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Загребленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накормлено по листам курсов, ЗЕТ																								
		По семестрам						1 курс					2 курс					3 курс										4 курс																							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, семинары (Ф, Э), рефераты (Ф, Э), РТР (Ф)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 курс					2 курс					3 курс							4 курс																							
											1	сем	14/2/3	нед	2	сем	14	нед	3	сем	14/2/3							нед	4	сем	16	нед	5	сем	15/1/3	нед	6	сем	13/1/3	нед	7	сем	15/1/3	нед	8	сем	13	нед			
[30;35]	<b>Б1</b>	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																				Всего ЗЕТ: 30=20+10																													
B1.B.1	История	2			108	108	48	60					32	16															97	3	3			16	3																
B1.B.2	Философия	3			108	108	54	54							36	18													39	3	3			18	3																
B1.B.3	Иностранный язык	4	123		504	504	238	212			72			64			54											2	14	14			446	14																	
B1.B.1	Экономическая теория	4			108	108	48	60											32		16							19	4	4			16	4																	
B1.B.2	Инновационный менеджмент	5			108	108	54	54												36		18						19	3	3			18	3																	
B: [10;20]	B: [10;15]	1	7		936	936	442	440			72			32	64	16		36	54	18		32	48	16		36	18		27	27			514	27																	
	<b>Б1.ДВ1</b> Дисциплины по выбору																																																		
1	Русский язык и культура речи	8			108	108	52	56																				4	3	3			26	3																	
2	Правоведение	8			108	108	52	56																				9	3	3			26																		
3	История в лицах	8			108	108	52	56																				97	3	3			26																		
4	Психология общения	8			108	108	52	56																				41	3	3			26																		
	<b>Всего по циклу</b>	1	8		1044	1044	494	496			72			32	64	16		36	54	18		32	48	16		36	18		30	30			540	30																	
[65;75]	<b>Б2</b>	Математический и естественнаучный цикл																				Всего ЗЕТ: 73=50+23																													
B2.B.1	Математический анализ	12	12		360	360	136	116	36		36																	84	10	10			68	10																	
B2.B.2	Дифференциальные уравнения	3			144	144	54	54							36	18												85	4	4			18	4																	
B2.B.3	Алгебра и геометрия	12	12		396	396	154	134	54		36			32	32													79	11	11			68	11																	
B2.B.4	Дискретная математика	2	12		324	324	136	134	36		36			32	32													79	9	9			68	9																	
B2.B.5	Теория автоматов и формальных языков	5		5	180	180	72	72												54		18						79	5	5			18	5																	
B2.B.6	Теория вероятностей и математическая статистика	5			180	180	72	72													54		18					82	5	5			18	5																	
B2.B.7	Методы оптимизации и исследование операций		6		108	108	48	60																				80	3	3			16	3																	
B2.B.8	Физика	4			108	108	48	60															32	16				63	3	3			16	3																	
B2.B.1	Математическая логика	3	3		216	216	90	90							54	36												84	6	6			36	6																	
B2.B.2	Теория алгоритмов	4	4		180	180	64	62														48		16				84	5	5			16	5																	
B2.B.3	Математические основы защиты информации	34			288	288	102	87							36	18		32		16							84	8	8			34	8																		
B2.B.4	Вычислительная математика	6			144	144	64	80																				81	4	4			32	4																	
B: [40;50]	B: [20;30]	12	11		2628	2628	1040	1021	126		108			96	96		126	72	112	16	32		108	36		64	32	16			73	73			408	73															
	<b>Всего по циклу</b>	12	11		2628	2628	1040	1021	126		108			96	96		126	72	112	16	32		108	36		64	32	16			73	73			408	73															
[70;80]	<b>Б3</b>	Профессиональный цикл																				Всего ЗЕТ: 98=45+53																													
B3.B.1	Основы программирования	12			324	324	102	114	54				48															79	9	9				9																	
B3.B.2	Языки программирования	3			144	144	54	45							54													79	4	4				4																	
B3.B.3	Архитектура вычислительных систем		4		108	108	48	60												32	16							84	3	3			16	3																	
B3.B.4	Операционные системы	5			144	144	54	45																	36	18			84	4	4			18	4																
B3.B.5	Технологии баз данных	6			180	180	68	49																	36			87	5	5			5	5																	
B3.B.6	Компьютерные сети	6			144	144	48	33																			48	79	4	4			4	4																	
B3.B.7	Компьютерная графика	7			144	144	54	54																				87	4	4			4	4																	
B3.B.8	Интеллектуальные системы	7	7		216	216	90	90																				87	6	6			54	6																	
B3.B.9	Программная инженерия	7			108	108	54	54																				79	3	3			18	3																	
B3.B.10	Безопасность жизнедеятельности	7			108	108	54	54																				114	3	3			3	3																	
B3.B.1	Алгоритмы и структуры данных	4	4		216	216	80	82																				87	6	6			32	6																	
B3.B.2	Разработка пользовательского интерфейса		4		108	108	48	60																				79	3	3			32	3																	
B3.B.3	Стандартная библиотека C++	5			108	108	54	54																				79	3	3			18	3																	
B3.B.4	Теория информации и криптография	6			108	108	32	13																				84	3	3			3	3																	
B3.B.5	Функциональное программирование	7	7		180	180	72	72																				84	5	5			36	5																	
B3.B.6	Параллельное и многопоточное программирование		8		180	180	65	115																				79	5	5			26	5																	
B: [35;40]	B: [35;40]	11	9		2520	2520	977	994	54				48				54		96	80								70	70					250	70																
	<b>Б3.ДВ1</b> Дисциплины по выбору																																																		
1	Теория кодирования	5			144	144	54	45																				79	4	4			18	4																	
2	Алгоритмы на графах	5			144	144	54	45																				79	4	4			18																		
	<b>Б3.ДВ2</b> Дисциплины по выбору																																																		
1	Цифровая обработка сигналов	6			180	180	64	44																				79	5	5			32	5																	
2	Неклассические логики	6			180	180	64	44																				79	5	5			32																		
	<b>Б3.ДВ3</b> Дисциплины по выбору																																																		
1	Метапрограммирование в C++		6		144	144	64	80																				84	4	4			32	4																	
2	Логическое программирование		6		144	144	64	80																				84	4	4			32																		
	<b>Б3.ДВ4</b> Дисциплины по выбору																																																		
1	Разработка компиляторов	7			144	144	54	54																					79	4	4			18	4																

