№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем, 14 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
1800	**ГСЭ**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																													
ГСЭ.Ф.1	Отечественная история		2			155	158	72		83					36		36																												97		4
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	4	123			359	340	210		149		51				54				51				54																				2		11
ГСЭ.Ф.3	Философия		3			143	158	68		75									34		34																							39		3,5
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура		123468			409	408	409					68				72				51				54				51				51				34				28		21		10,5
ГСЭ.Ф.5	Правоведение		8			131	120	42		89																															28		14	9		4,5
ГСЭ.Р.1	Социология		6			103	114	51		52																					34		17											41		2,5
ГСЭ.Р.2	Экономика		4			128	122	54		74													36		18																			19		3,5
ГСЭ.Р.3	Инновационный менеджент		5			111	116	51		60																	34		17															19		3
ГСЭ.Р.4	Русский язык и культура речи		1			93	88	34		59	17		17																															4		2,5
!!!	Всего: Ф=67% Р=24% В=9%	1	16			1632	1624	991		641	17	51	85		36	54	108		34	51	85		36	54	72		34		68		34		68				34				28		42				45
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																														
1	Психология общения		7			84	88	34		50																									34								41		2,5
2	История религии		7			84	88	34		50																									34								40		3
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																														
1	Культурология		7			84	88	34		50																									34								38		2,5
2	История в лицах		7			84	88	34		50																									34								97		3
	Всего по циклу	1	18			1800	1800	1059		741	17	51	85		36	54	108		34	51	85		36	54	72		34		68		34		68		68		34				28		42				50
2532	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																													
ЕН.Ф.1	Основы дискретной математики	2	1			204	204	105		99	34		17		36		18																												79		6,5
ЕН.Ф.2	Математическая логика и теория алгоритмов	3				116	128	68		48									34		34																								84		4
ЕН.Ф.3	Неклассические логики		6			87	96	51		36																					34		17											79		2,5
ЕН.Ф.4	Теория автоматов и формальных языков	4				118	108	54		64													36		18																			79		5
ЕН.Ф.5	Теория конечных графов и ее приложения	6				98	108	51		47																					51													79		4
ЕН.Ф.6	Алгебра и геометрия	12	12			327	306	157		170	51		34		36		36																												79		12
ЕН.Ф.7	Математический анализ I,II	12	12			327	306	157		170	51		34		36		36																												85		12
ЕН.Ф.8	Кратные интегралы и ряды	3	3			146	162	85		61									51		34																								84		5
ЕН.Ф.9	Дифференциальные и разностные уравнения	4				105	96	54		51													36		18																			84		4,5
ЕН.Ф.10	Теория вероятностей и математическая статистика	4				105	96	54		51													36		18																			90		4,5
ЕН.Ф.11	Основы программирования	12				215	204	105		110	34		17		36		18																												79		8
ЕН.Ф.12	Моделирование информационных процессов		6			58	64	34		24																					17	17												87		1,5
ЕН.Ф.13	Прикладные задачи теории вероятностей	7				137	144	68		69																									34		34							110		6
ЕН.Ф.14	Физика	3				153	170	85		68									34	34	17																								63		5
ЕН.Р.1	Основы разработки пользовательского интерфейса		4			74	68	36		38													18	18																					79		2
ЕН.Р.2	Основы веб-технологий		6			92	102	51		41																					17	34												87		2,5
	Всего: Ф=87% Р=7% В=6%	15	10			2362	2362	1215		1147	170		102		144		108		119	34	85		126	18	54						119	51	17		34		34									85
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																														
1	Криптография	6				97	102	51		46																					34		17											84		4
2	Теория чисел	6				97	102	51		46																					34		17											84		4
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору																																														
1	Цифровая обработка сигналов		6			65	68	34		31																					34													79		1,5
2	Теория информации		6			65	68	34		31																					34													84		2
	Всего по циклу	16	11			2524	2532	1300		1224	170		102		144		108		119	34	85		126	18	54						187	51	34		34		34									90,5
2040	**ДН(М)**	Цикл дисциплин направления																																													
ДН(М).Ф.1	Алгоритмы и анализ сложности	5				101	108	51		50																	51																	79		4,5
ДН(М).Ф.2	Языки программирования	3				98	108	51		47									51																										79		3,5
ДН(М).Ф.3	Архитектура вычислительных систем		8			105	96	42		63																															42			84		3,5
ДН(М).Ф.4	Операционные системы	5				106	108	51		55																	51																	84		4,5
ДН(М).Ф.5	Компьютерные сети		4			105	96	54		51													36		18																			79		2,5
ДН(М).Ф.6	Компьютерная графика		5			64	64	34		30																	34																	87		1,5

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем, 14 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
ДН(М).Ф.7	Интеллектуальные системы	7				106	108	51		55																									34	17							87		4,5
ДН(М).Ф.8	Технологии баз данных	6			6	87	96	51		36																					17	34											87		3,5
ДН(М).Ф.9	Программная инженерия	7				95	96	51		44																									34		17						79		4
ДН(М).Ф.10	Методы оптимизации и исследование операций		5			100	96	51		49																	34		17														80		2,5
ДН(М).Ф.11	Вычислительная математика	6				98	108	51		47																					34	17											81		4
ДН(М).Ф.12	Социальные и этические вопросы информационных технологий		7			69	72	34		35																									34								84		2,5
ДН(М).Ф.13	***Практикум на ЭВМ***		***1235***			570	***544***	294		***276***		***68***				***72***				***68***				***18***				***68***																
ДН(М).Ф.13.1	*Практикум на ЭВМ*		*123*			446	*408*	226		*220*		*68*				*72*				*68*				*18*																			*84*		11,5
ДН(М).Ф.13.2	*Практикум на ЭВМ (операционные системы)*		*5*			62	*68*	34		*28*																		*34*															*84*		1,5
ДН(М).Ф.13.3	*Практикум на ЭВМ (компьютерная графика)*					62	*68*	34		*28*																		*34*															*87*		1,5
ДН(М).Р.1	Технологии программирования графики		7			92	102	51		41																									17	34							87		3
ДН(М).Р.2	Теория кодирования	5				66	68	34		32																	34																79		3
	Всего: Ф=84% Р=8% В=8%	8	10		1	1862	1870	951		911		68				72			51	68			36	18	18		204	68	17		51	51			119	51	17		42						62
	ДН(М).В1 Дисциплины по выбору																																														
1	Платформа .NET		8			104	102	42		62																													14	28			79		3,5
2	Веб-технологии		8			104	102	42		62																													14	28			87		4
	ДН(М).В2 Дисциплины по выбору																																														
1	Администрирование операционных систем и сетей		8			70	68	28		42																														28			131		2,5
2	Платформа 1С		8			70	68	28		42																														28			81		3
	Всего по циклу	8	12		1	2036	2040	1021		1015		68				72			51	68			36	18	18		204	68	17		51	51			119	51	17		56	56					67,5
450	**СД(М)**	Цикл специальных дисциплин, научно-исследовательская работа																																													
СД(М).Ф.1	Стандартная библиотека C++		5			64	64	34		30																	17	17															79		1,5
СД(М).Ф.2	Введение в базы данных		5			67	64	34		33																	17	17															87		2
СД(М).Ф.3	Методы разработки компиляторов		6			58	64	34		24																					34												79		1,5
СД(М).Ф.4	Функциональное программирование	8				106	106	56		50																													28	28			84		5
СД(М).Ф.5	Общая алгебра	5				64	64	34		30																	34																84		3
СД(М).Ф.6	Параллельное программирование		7			91	88	51		40																									17	34							87		3
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	2	4			450	450	243		207																	68	34			34				17	34			28	28					16
	Всего по циклу	2	4			450	450	243		207																	68	34			34				17	34			28	28					16
468	**ФТД**	Факультативы																																													
ФТД.1	Компьютерная верстка в системе TeX		7			45	48	34		11																										34							81		1,5
ФТД.2	Использование пакета Maple		8			80	73	28		52																														28			81		2,5
ФТД.3	БЖД		7			81	78	51		30																									51								126		2,5
ФТД.4	Ин. яз.		678			86	83	59		27																					17									42			2		2,5
ФТД.5	Факультатив 1		8			70	67	28		42																														28			84		2,5
ФТД.6	Факультатив 2		4			118	119	36		82													36																				84		3
	Всего по циклу		8			480	468	236		244													36								17				51	34				98					15
	Итого	27	53		1	7290	7290	3859		3431	187	119	187		180	126	216		204	153	170		234	90	144		306	102	85		323	102	102		289	119	85		112	182	42				239
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										25 / 4				25 / 4				28 / 3				21 / 3				26 / 3				27 / 3				22 / 2				15 / 2						
	Обязательных экзаменов									27	3		Нед	3	4		Нед	5	4		Нед	3	4		Нед	5	4		Нед	4	4		Нед	4	3		Нед	2	1		Нед	1				
	Обязательных зачетов									39	6				5				4				3				6				6				5				4						
	Обязательных курсовых проектов																																														
	Обязательных курсовых работ									1																					1																