

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																								Защитная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накормлено по листам курсов, ЗЕТ				
		По семестрам		Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, работы по курсу (Ф, З, Р, РР, РР (Ф))	Курсовые работы	Всего	Всего из ГОС или по ЗЕТ	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	17 нед	2 сем	16 нед	3 сем	17 нед	4 сем	16 нед	5 сем	17 нед	6 сем	16 нед	7 сем	17 нед	8 сем							14 нед			
1800	ГСЭ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																	
ГСЭ.Ф.1	Отечественная история	2			111	123	64	47				32	48	32															97	3			3		
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	4	123		318	340	198	120				51																2	10,5			9,5			
ГСЭ.Ф.3	Философия		3		200	194	68	132						34		34												39	5			5,5			
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура		123468		392	408	392																				71	11			10				
ГСЭ.Ф.5	Правоведение		8		160	146	42	118																			9	4			4				
ГСЭ.Р.1	Социология		6		67	70	48	19																			41	1,5			1,5				
ГСЭ.Р.2	Экономика		4		114	104	48	66								32	16										19	2,5			3				
ГСЭ.Р.3	Инновационный менеджмент		5		154	145	51	103																			19	4			4				
ГСЭ.Р.4	Русский язык и культура речи		1		102	94	34	68	17		17																4	2,5			2,5				
!!!	Всего: Ф=66% Р=24% В=10%	1	16		1618	1624	945	673	17	51	85	32	48	96	34	51	85	32	48	64	34	68	32	64		34	28	42	33			33			
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																											4							
1	Психология общения		7		92	88	34	58																			34					2,5			
2	История религии		7		92	88	34	58																			34								
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																		
1	Культурология		7		92	88	34	58																			34					2,5			
2	История в лицах		7		92	88	34	58																			34								
	Всего по циклу	1	18		1802	1800	1013	789	17	51	85	32	48	96	34	51	85	32	48	64	34	68	32	64	68	34	28	42	37			38			
2532	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																	
ЕН.Ф.1	Основы дискретной математики	2	12		224	204	115	109	34		17	32	32															79	7			7,5			
ЕН.Ф.2	Математическая логика и теория алгоритмов	3	3		136	128	85	51							51		34											84	5,5			6			
ЕН.Ф.3	Неклассические логики	6			87	96	48	39																			32	16				4			
ЕН.Ф.4	Теория автоматов и формальных языков	4			118	108	64	54																				79	5			5			
ЕН.Ф.5	Теория конечных графов и ее приложения		6		98	108	48	50																			48					2,5			
ЕН.Ф.6	Алгебра и геометрия	12	12		321	306	149	172	51		34	32	32															79	13			13			
ЕН.Ф.7	Математический анализ I	1	1		178	162	85	93	51		34																	84	7,5			7,5			
ЕН.Ф.8	Математический анализ II	2	2		136	144	64	72				32	32															84	5,5			5			
ЕН.Ф.9	Кратные интегралы и ряды	3	3		148	162	68	80							34		34											84	7			6,5			
ЕН.Ф.10	Дифференциальные и разностные уравнения	4	4		103	96	64	39																				84	4			4,5			
ЕН.Ф.11	Теория вероятностей и математическая статистика	5			87	96	51	36																			34	17				4,5			
ЕН.Ф.12	Основы программирования	12			213	204	99	114	51			48																79	8,5			8,5			
ЕН.Ф.13	Моделирование информационных процессов		8		70	64	28	42																				87	1,5			1,5			
ЕН.Ф.14	Прикладные задачи теории вероятностей		8		140	144	62	78																			17	17				4			
ЕН.Ф.14.1	Дополнительные разделы теории вероятностей				56	60	34	22																				17	17				1,5		
ЕН.Ф.14.2	Прикладные задачи теории вероятностей		8		84	84	28	56																				90	2			2			
ЕН.Ф.15	Физика	4			155	170	64	91																				63	7			6,5			
ЕН.Р.1	Общая алгебра и теория чисел	3			77	85	34	43							34													84	3,5			3			
ЕН.Р.2	Теория информации и криптография	6			77	85	32	45																			32					4			
	Всего: Ф=87% Р=6% В=7%	16	12		2368	2362	1160	1208	187		85	144	96	119	68	112	16	64	51	34	112	16					42	14				94,5		93	
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																6		
1	Цифровая обработка сигналов		6		103	108	48	55																				32	16				2,5		
2	Теория чисел		6		103	108	48	55																				32	16						
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору																																		
1	Теория кодирования		5		63	62	34	29																				34					3		
2	Теория информации		5		63	62	34	29																				34					3		
	Всего по циклу	17	13		2534	2532	1242	1292	187		85	144	96	119	68	112	16	64	85	34	144	16	16					42	14				100,5		98,5
2040	ДН(М)	Цикл дисциплин направления																																	
ДН(М).Ф.1	Алгоритмы и анализ сложности	5	4		112	108	66	46																									79	3	
ДН(М).Ф.1.1	Алгоритмы и структуры данных		4		58	54	32	26																										1,5	
ДН(М).Ф.1.2	Теория сложности алгоритмов		5		54	54	34	20																										2,5	
ДН(М).Ф.2	Языки программирования		3		98	108	51	47							51																			4	
ДН(М).Ф.3	Архитектура вычислительных систем		4		87	96	48	39																										2	
ДН(М).Ф.4	Операционные системы		5		98	108	51	47																										5	
ДН(М).Ф.5	Компьютерные сети		6		87	96	48	39																										4	
ДН(М).Ф.6	Компьютерная графика		5		64	64	34	30																										1,5	

