

№	Название дисциплины	По семестрам		Часов	В том числе		Распределение по курсам и семестрам																				Зачеты	Всего ЗЕТ (экспертное)	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наклом по листам курсов, ЗЕТ					
		Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты, курсовые работы, рефераты (Ф, Э, Р, РР (Г))	Курсовые работы	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																	
							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				
ДН(М).Ф.7	Интеллектуальные системы	7			117	108	51	66																		87	4			4						
ДН(М).Ф.8	Технологии баз данных		5		92	96	51	41																		87	2,5			2,5						
ДН(М).Ф.9	Программная инженерия	7			95	96	51	44																		79	3,5			3,5						
ДН(М).Ф.10	Методы оптимизации и исследование операций	7			97	96	51	46																			80	3,5			3,5					
ДН(М).Ф.11	Вычислительная математика		6		118	108	48	70																			81	3			3					
ДН(М).Ф.12	Социальные и этические вопросы информационных технологий		8		78	72	28	50																			39	2			2					
ДН(М).Ф.13	Практикум на ЭВМ		12356		540	544	317	223																							15					
ДН(М).Ф.13.1	Практикум на ЭВМ		123		312	300	200	112																				84	8			8				
ДН(М).Ф.13.2	Практикум на ЭВМ (математическая логика)				34	33	17	17																				84	0,5			0,5				
ДН(М).Ф.13.3	Практикум на ЭВМ (операционные системы)		5		68	75	34	34																				84	2			1,5				
ДН(М).Ф.13.4	Практикум на ЭВМ (компьютерная графика)				70	76	34	36																				87	2			1,5				
ДН(М).Ф.13.5	Практикум на ЭВМ (компьютерные сети)		6		56	60	32	24																				79	1,5			1,5				
ДН(М).Р.1	Алгоритмы и структуры данных (практика)				33	30	16	17																				87	0,5			0,5				
ДН(М).Р.2	Основы разработки пользовательского интерфейса		4		57	52	32	25																				79	1			1,5				
ДН(М).Р.3	Технологии программирования графики		7		86	88	51	35																				87	2			2				
	Всего: Ф=83% Р=9% В=8%	7	13	1	1859	1870	994	865																								58,5				
	ДН(М).В1 Дисциплины по выбору																															4				
1	Платформа. NET		8		102	102	42	60																				79	2,5			2,5				
2	Веб-технологии		8		102	102	42	60																				87	2,5			2,5				
	ДН(М).В2 Дисциплины по выбору																																			
1	Администрирование операционных систем и сетей		8		68	68	28	40																					131	1,5			1,5			
2	Платформа 1С		8		68	68	28	40																				81	1,5			1,5				
	Всего	7	15	1	2029	2040	1064	965																								62,5				
450	СД(М)	Цикл специальных дисциплин, научно-исследовательская работа																																		
СД(М).Ф.1	Стандартная библиотека С++		5		61	60	34	27																								79	1,5	1,5		
СД(М).Ф.2	Технологии баз данных II	6			62	65	32	30																								87	3	3		
СД(М).Ф.3	Методы разработки компиляторов		6		61	65	32	29																									79	1,5	1,5	
СД(М).Ф.4	Параллельное программирование		7		140	138	51	89																									79	3,5	3,5	
СД(М).Ф.5	Функциональное программирование		8		133	122	56	77																									84	4,5	5	
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	2	3		457	450	205	252																									14	14,5		
	Всего	2	3		457	450	205	252																									14	14,5		
198	ФТД	Факультативы																																		
ФТД.1	Компьютерная верстка в системе Tex		7		71	71	34	37																									81	1,5	1,5	
ФТД.2	Использование пакета Maple		8		33	34	28	5																									81	0,5	0,5	
ФТД.3	БЖД		7		94	93	51	43																										114	2,5	2,5
	Всего		3		198	198	113	85																										4,5	4,5	
	Итого	27	52	2	7020	7020	3637	3383	187	119	187	176	112	192	204	136	153	224	96	144	272	102	119	288	96	80	255	119	68	140	126	42		218,5	215,5	
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры				25		/ 4	26		/ 4	26		/ 3	26		/ 3	26		/ 3	26		/ 3	26		/ 3	19		/ 2	18		/ 2					
	Обязательных экзаменов				27		3	Нед 5		4	Нед 4		4	Нед 5		4	Нед 5		4	Нед 5		4	Нед 5		4	Нед 5		3	Нед 2		1	Нед 1				
	Обязательных зачетов				43		6			6			5			5			5			5			6			4		6						
	Обязательных курсовых проектов, к, р, з, г																																			
	Обязательных курсовых работ				2																															